

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего образования**
**«Северо-Осетинский государственный университет
имени Коста Левановича Хетагурова»**

**Аннотации рабочих программ учебных дисциплин
по направлению 29.03.05**
Конструирование изделий лёгкой промышленности

Профиль
«Конструирование швейных изделий»

Квалификация

Бакалавр

Владикавказ 2017

Аннотации рабочих программ учебных дисциплин

1. Основная образовательная программа: направления подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»
профиль «Конструирование швейных изделий»

2. Квалификация (степень) – бакалавр

3. Характеристика направления подготовки:

- нормативный срок освоения ОПОП – 4 года
- общая трудоемкость освоения ОПОП – 240 зачетных единиц

4 Аннотации к рабочим программам дисциплин учебного плана

Блок 1. Базовая часть

История

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.01 Год обучения: 1 год, 1 сем. Зачетные единицы/часы: 4 з.е./144 ч. Форма контроля: экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины Формирование научных представлений об основных этапах и тенденциях развития цивилизации с древнейших времен до наших в контексте развития мирового исторического процесса, поступательного и разнонаправленного генезиса Мира, линейности и разнообразия общественного развития человечества.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «История» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОК-2 - способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none">• основные этапы в истории и их хронологии,• основные исторические факты, события и имена исторических деятелей,• основные подходы, теории и методы изучения истории; движущие силы и закономерности исторического процесса, место человека в истории; <p>уметь</p> <ul style="list-style-type: none">• выразить и обосновывать свою позицию по вопросам, касающимся ценностного отношения к историческому прошлому,• определять временные и пространственные характеристики исторических явлений по карте• выделять объективные и субъективные факторы, влияющие на исторический процесс; анализировать вклад исторической личности в российскую и мировую историю• соотносить различные хронологические периоды, явления и
--	--

	<p>сведения из развития отечественной и всемирной истории</p> <p>владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> • основами исторического мышления • навыками работы с историческими источниками • понятийно-терминологический аппаратом исторической науки и обществоведческими терминами • фактологическим материалом и биографическими сведениями представителей различных исторических эпох мира и России • опытом публичного выступления, ведения дискуссии, коллективного сотрудничества в рамках обсуждения дискуссионных вопросов исторической науки
--	---

Философия

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.02 Год обучения: 2 год, 3 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Дисциплина предназначена для формирования у студентов необходимого объема знаний по «Философии», предусмотренных Государственным образовательным стандартом, а также выработки и совершенствования умений и навыков, необходимых для решения задач учебного характера. Целью учебной дисциплины является формирование у студента комплекса знаний, умений и навыков в предметной области философии.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Философия» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-1 - способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • --место и роль философии в жизни общества и человека, • - специфику и сущность важнейших философских вопросов, • - базовые философские понятия и проблемы, • - ключевые положения важнейших представителей мировой философской мысли, современные направления философии <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - Уметь анализировать социально-значимые проблемы и процессы, • - выражать и обосновывать свою позицию по вопросам, касающимся ценностного отношения к историческому прошлому, • - применять теоретические знания для философского анализа действительности. <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> • -основами философской методологии, • - культурой философского мышления
--	--

Иностранный язык

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.03 Год обучения: 1,2 год, 1,2,3,4 сем. Зачетные единицы/часы: 6з.е./216ч. Форма контроля: зачет/зачет/зачет/экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины Владение навыками использования иностранного языка в устной и письменной форме в сфере профессиональной коммуникации. Приобретение студентами коммуникативной компетенции, уровень которой позволяет использовать иностранный язык практически как в профессиональной (производственной и научной) деятельности, так и для целей самообразования.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Иностранный язык» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОК-5 - способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">• Основы профессионально-деловой и межкультурной коммуникации: базовую лексику и грамматические конструкции делового общения, формулы делового общения, язык презентации, стиль делового письма <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">• задавать вопросы и отвечать на них, подбирать справочные материалы (для выступлений на конференциях, для деловых встреч), готовить тезисы докладов, поддерживать деловые контакты; оформить деловое письмо <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none">• лексическими и грамматическими навыками, обеспечивающими деловую коммуникацию, всеми видами чтения (просмотровым, поисковым, ознакомительным и изучающим); грамматическим материалом характерным для текстов деловой направленности
--	--

Экономика

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.04 Год обучения: 3 год, 5 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины Сформировать систематизированные знания об особенностях действия экономических законов в сфере образования.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Экономика» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование</p>
---	---

	<p>изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОК-3 - способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности функционирования предприятий в различных системах хозяйствования; • организационно-правовые формы предприятий; • подходы к анализу экономической информации; • подходы, инструментарий и анализ источников информации. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • определять организационно-правовые формы предприятий и осуществлять организационно-экономическую деятельность в области экономических, производственных и коммерческих процессов в организации (предприятии) любой формы собственности; • определять ключевые проблемы и оценку функционирования предприятия в конкретной хозяйственной ситуации; • обобщать разрозненные информационные потоки и формировать сводные аналитические материалы о функционировании предприятия; • анализировать экономические процессы, происходящие в организации и составлять обобщающие заключения <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками самостоятельного овладения новыми знаниями по теории экономики предприятия; • методическими приемами оценки эффективности различных аспектов работы хозяйствующих субъектов.
--	---

История костюма и моды

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.05 Год обучения: 2,3 год, 4,5 сем. Зачетные единицы/часы: 3 з.е./108 ч. Форма контроля: зачет/экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Целью дисциплины «История костюма и моды» является изучение художественного образа исторического костюма, его формы, взаимосвязи с эстетическим идеалом и стилем эпохи, а также его возникновения, функций и особенностей.</p> <p>Изучение курса истории костюма и моды дают студенту возможность проявить свое умение сопоставлять и сочетать исторический костюм и эпоху, находить факты, связанные с развитием формообразования исторического костюма, и исследовать их в контексте с общим развитием человеческой цивилизации.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Экономика» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать</p>
---	---

	<p>следующие компетенции:</p> <p>ОК-6 - способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p>ОК-7 - способностью к самоорганизации и самообразованию</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные исторические этапы развития костюма • творчество известных современных модельеров; процесс создания коллекции; процесс производства коллекции; • эволюцию основных элементов одежды и кроя, основные понятия и названия, связанные с историческими элементами одежды; • историю развития индустрии моды; процесс создания коллекции; процесс производства коллекции <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применять методы и средства познания на практике; • научно анализировать проблемы гуманитарных процессов; использовать полученные знания в профессиональной деятельности; • анализировать модные коллекции одежды; создавать план новой коллекции; • грамотно использовать основные понятия, термины в оценке и описании костюмов различных эпох и направлений <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками работы с научно-методической литературой; навыками отбора и систематизации культурно-исторических фактов и событий • процессом создания и организации проектной деятельности в сфере дизайна костюма • комплексом теоретических знаний о типологии культур и навыками их применения в межкультурном взаимодействии на уровне личного и профессионального общения
--	--

Математика

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.06</p> <p>Год обучения: 1,2 год, 1,2,3 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 9 з.е./324 ч.</p> <p>Форма контроля: экзамен/экзамен/зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Формирование у студентов систематизированные знания основ математики.</p> <p>Для освоения дисциплины «Математика» студенты используют знания, умения, навыки, сформированные в процессе изучения математики в общеобразовательной школе.</p> <p>Освоение дисциплины «Математика» является необходимой базой для изучения дисциплин «Методы математической статистики в психолого-педагогических исследованиях», «Количественные и качественные методы психолого-педагогических исследований».</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Математика» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного</p>
---	---

	<p>плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОПК-2 - способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные понятия и факты математических теорий; • взаимосвязанность математики с другими дисциплинами; • разделы математической дисциплины; • математические методы решения различных задач <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • использовать логическое мышление для решения задачи из разных областей математики; • переводить и формулировать проблемы на математический язык из других не математических областей и использовать преимущество математики в их решении; • читать и проводить анализ математической литературы; • предоставлять математические утверждения и доказывать их в письменной и устной форме <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> • владеть логическим мышлением для решения задач любых сложностей; • применять на практике свои знания и составлять модели типовых задачи и находить способы их решения; • использовать численные и аналитические методы для решения поставленных задач.
--	--

Физика

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.07 Год обучения: 1 год, 1,2 сем. Зачетные единицы/часы: 6 з.е./216 ч. Форма контроля: зачет/экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Формирование у студентов систематизированные знания основ Физики.</p> <p>Для освоения дисциплины «Физика» студенты используют знания, умения, навыки, сформированные в процессе изучения физики в общеобразовательной школе.</p> <p>Освоение дисциплины «Физика» является необходимой базой для изучения дисциплин курса Теоретической механики, «Материаловедение в производстве швейных изделий» и пр..</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Физика» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОПК-2 - способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования,</p>
---	--

	<p>теоретического и экспериментального исследований В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные физические явления и основные законы физики; границы их применимости, применение законов в важнейших практических приложениях; • основные физические величины и физические константы, их определение, смысл, способы и единицы их измерения; • фундаментальные физические опыты и их роль в развитии науки. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • объяснить основные наблюдаемые природные явления и эффекты с позиций фундаментальных физических взаимодействий; • указать, какие законы описывают данное явление или эффект; • истолковывать смысл физических величин и понятий; • записывать уравнения для физических величин в системе СИ; • использовать различные методики физических измерений и обработки экспериментальных данных; • использовать методы адекватного физического и математического моделирования, а также применять методы физико-математического анализа к решению конкретных естественнонаучных и технических проблем. <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> • использования основных общезначимых законов и принципов в важнейших практических приложениях; • обработки и интерпретирования результатов эксперимента; • использования методов физического моделирования в производственной практике.
--	--

Химия

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.08 Год обучения: 1 год, 1,2 сем. Зачетные единицы/часы: 7 з.е./252 ч. Форма контроля: зачет/экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Преподавание дисциплины предусматривает формирование и развитие знаний, умений и навыков по фундаментальным теоретическим и экспериментальным основам общей, неорганической и органической химии и их применение в практической области. Данная дисциплина способствует выработке у студента интереса к исследовательской деятельности и применению полученных знаний при выполнении курсовых и выпускных квалификационных работ</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Химия» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.</p> <p>Для изучения дисциплины «Химия» необходимы знания, умения и навыки, сформированные в процессе изучения дисциплин школьных курсов: «Математика», «Физика», «Химия». Дисциплина является основой для изучения последующих дисциплин: «Физика», «Безопасность жизнедеятельности», «Экология», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Материалы для изделий легкой промышленности», «Технология изделий легкой промышленности».</p>
--	---

	<p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОПК-2 - способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цели и задачи химии, пути и способы их решения. • Роль и значение химических методов в практической деятельности бакалавра физики. • Основные разделы химии. Основные понятия и методы этой дисциплины. • Основы качественного и количественного анализа. • Основные свойства химических элементов и их соединений. • Основные типы неорганических и органических соединений, их современную номенклатуру. • Основные классы органических соединений и их свойства. • Основные правила охраны труда и техники безопасности при работе в химической лаборатории. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Самостоятельно работать с учебной и справочной литературой по химии. • Правильно использовать номенклатуру неорганических и органических соединений. • Пользоваться основными реактивами, растворителями, химической посудой. • Готовить растворы с заданной концентрацией растворенных веществ. • Рассчитывать основные энергетические характеристики физико-химических процессов <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть основными приемами и техникой выполнения экспериментов, иметь навыки работы с • физико-химическими приборами и установками. • Навыками обработки результатов эксперимента и формулирования практических выводов.
--	---

Информатика

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.09</p> <p>Год обучения: 1 год, 1 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 5з.е./180ч.</p> <p>Форма контроля: экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Формирование у обучающихся современной информационной культуры, обеспечение устойчивых навыков работы на персональном компьютере и создание фундамента для использования современных средств вычислительной техники и пакетов прикладных программ при изучении студентами гуманитарных дисциплин в течение всего периода обучения.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Информатика» относится к дисциплинам базовой части</p>
---	---

дисциплин учебного плана.

Требования к результатам освоения дисциплины

Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:

ОПК-2 - способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

- основные положения по организации использования информации в системах организационно-экономического управления;
- базовые определения информатики, основные и составные структуры данных, используемые в компьютерных технологиях;
- основы организации современных ЭВМ и их общие характеристики, тенденции развития устройств компьютера и компьютерных сетей, принципы организации использования средств вычислительной техники;
- состав программного обеспечения ЭВМ и сферы его применения;
- общие принципы использования ЭВМ для решения экономических задач;
- понятия алгоритма решения задачи и языков программирования, базовые подходы к разработке, эксплуатации и сопровождению программного обеспечения ЭВМ;
- методы организации коллективной работы в компьютерных сетях;
- возможности сети Интернет для поиска и обработки данных и организации информационного обмена;
- проблемы информационной безопасности компьютерных систем и методы защиты информации

Уметь:

- работать на персональном компьютере в среде одной из операционных систем (Windows);
- эффективно использовать возможности современных ПЭВМ, компьютерных сетей и программных средств для решения прикладных задач, возникающих в процессе обучения в вузе и в ходе будущей профессиональной деятельности;
- формулировать требования и принимать обоснованные решения по выбору аппаратно-программных средств для рационального решения задач, связанных с получением и преобразованием информации

Владеть:

- процессом подготовки сложных иллюстрированных текстовых документов,
- решения расчетных экономических задач,

	<ul style="list-style-type: none"> • создания и обработки реляционных баз данных, • подготовки электронных презентаций с использованием офисных программных продуктов; • работы со справочно-поисковыми системами.
--	---

Инженерная графика

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.10 Год обучения: 1 год, 2 сем. Зачетные единицы/часы: 6 з.е./216 ч. Форма контроля: экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Развитие навыков изображения трёхмерных объектов на плоскости с использованием методов начертательной геометрии, умения решать геометрические пространственные задачи с помощью плоского чертежа; изучение назначения и принципов выполнения различной графической документации, предусмотренной соответствующими стандартами</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Инженерная графика» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.</p> <p>Для освоения ее необходимы знания средней школы по геометрии и стереометрии. «Инженерная графика» способствует формированию умений и навыков, необходимых для изучения математики, физики, механики, основ машиноведения производства изделий лёгкой промышленности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОПК-2 - способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований</p> <p>ОПК-4 - способность эффективно использовать традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основы начертательной геометрии, способы проецирования, методы построения чертежей трёхмерных объектов; способы преобразования чертежа: основы инженерной графики: правила оформления конструкторской документации в соответствии с действующими нормативами; • теорию построения и преобразования чертежей пространственных фигур, выполненных методом прямоугольного проецирования • -правила стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) по оформлению проектно-конструкторской документации; • -отдельные вопросы технологии изготовления деталей и сборочных единиц и способы соединения деталей; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • изображать на плоскости проекции и общий вид трёхмерных
---	---

	<p>объектов (отдельных деталей, соединений и сборочных чертежей технологических приспособлений, наиболее широко используемых на производстве) в соответствии с действующими нормативными документами; владеть: методами построения изображений трёхмерных предметов на плоскости, навыками выполнения технических чертежей с использованием возможностей компьютерной графики.</p> <ul style="list-style-type: none"> • решать графическим способом задачи, связанные с формой и взаимным расположением пространственных фигур; • определять форму детали по чертежу; • строить аксонометрические проекции деталей; • выполнять чертеж детали в соответствии со стандартами ЕСКД; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • -методикой выполнения чертежей с применением чертежных инструментов; • -Методикой выполнение эскизов деталей без применения чертежных инструментов; • -работы со справочной литературой.
--	---

Механика

Теоретическая механика

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.11.01 Год обучения: 1 год, 2 сем. Зачетные единицы/часы: 23.е./72ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Повышение технической подготовки и формирование нового прогрессивного мышления в области использования современных машин, способствующих повышению качества и сокращению сроков производства, а также автоматизации предприятий швейной промышленности, перспективами развития этого направления.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Теоретическая механика» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.</p> <p>Для освоения ее необходимы знания средней школы по Физике. «Теоретическая механика» способствует формированию умений и навыков, основ машиноведения производства изделий лёгкой промышленности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОПК-2 - способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • законы механического движения и равновесия; • методы расчета элементов конструкции на прочность, жесткость, устойчивость и усталость при различных видах нагружения
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> • методы механических испытаний материалов; • методы расчета механических передач; • справочный аппарат по выбору материалов и нормативов, обеспечивающих работоспособность, надежность, долговечность конструкции • -отдельные вопросы технологии изготовления деталей и сборочных единиц и способы соединения деталей; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • составлять уравнения равновесия; • производить расчет элементов конструкций на прочность и жесткость при различных видах нагружения <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - построения расчетной схемы; • составления уравнений равновесия; • методами анализа механического движения и определения вида движения элементов конструкций • пользования нормативной и технической документацией при технических расчетах
--	--

Теория механизмов и машин

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.11.02 Год обучения: 1 год, 2 сем. Зачетные единицы/часы: 23.е./72ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Теория машин и механизмов – дисциплина, предназначенная для изучения студентами общих принципов реализации движения с помощью механизмов, взаимодействия механизмов в машине, обуславливающее кинематические и динамические свойства механической системы, новых возможностей в области проектирования технологических процессов с использованием новейших достижений науки и техники, повышение технической подготовки и формирование нового прогрессивного мышления выпускников технических вузов и является одним из этапов формирования специалистов разного профиля</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Теория механизмов и машин» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.</p> <p>Для освоения ее необходимы знания средней школы по Физике. «Теоретическая механика» способствует формированию умений и навыков, основ машиноведения производства изделий лёгкой промышленности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОПК-2 - способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • общие методы исследования и проектирования механизмов
---	--

	<p>машин и приборов</p> <ul style="list-style-type: none"> • методы расчета механических передач • методы механических испытаний материалов; • методы выбора материалов и нормативов, обеспечивающих работоспособность, надежность, долговечность конструкции • отдельные вопросы технологии изготовления деталей и сборочных единиц и способы соединения деталей; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проводить структурный и динамический анализ и синтез различных механизмов, механики машин с использованием современного математического аппарата • составлять уравнения равновесия; • производить расчет элементов конструкций на прочность и жесткость при различных видах нагружения <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - построения расчетной схемы; • составления уравнений равновесия; • методами анализа механического движения и определения вида движения элементов конструкций • пользования нормативной и технической документацией при технических расчетах
--	---

Детали машин и основы конструирования

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.11.03 Год обучения: 2 год, 3 сем. Зачетные единицы/часы: 3з.е./108 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины Повышение технической подготовки и формирование нового прогрессивного мышления выпускников технических вузов и является одним из этапов формирования специалистов разного профиля, приобретение теоретических знаний в области расчета и конструирования деталей машин и их применение в современных механизмах</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Детали машин и основы конструирования» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.</p> <p>Для освоения ее необходимы знания средней школы по Физике. «Теоретическая механика» способствует формированию умений и навыков, основ машиноведения производства изделий лёгкой промышленности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОПК-2 - способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • общие методы расчета деталей машин и основы их конструирования,
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> • общие принципы реализации работы механизмов • методику проведения анализа сборочных узлов с использованием современного математического аппарата; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проводить структурный и динамический анализ и синтез различных механизмов, механики машин с использованием современного математического аппарата • составлять уравнения равновесия; • производить расчет элементов конструкций <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • правилами построения расчетной схемы; • принципами составления уравнений равновесия; • методами анализа механического движения и определения вида движения элементов конструкций • пользования нормативной и технической документацией при технических расчетах
--	--

Сопротивление материалов

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.11.04 Год обучения: 2 год, 4 сем. Зачетные единицы/часы: 23.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины Приобретение навыков решения задач, связанных с расчетом конструкций на прочность, жесткость, устойчивость, изучения механического поведения твердых тел под нагрузками в различных условиях, формирование навыков инженерного мышления.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Детали машин и основы конструирования» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.</p> <p>Для освоения ее необходимы знания средней школы по Физике. «Теоретическая механика» способствует формированию умений и навыков, основ машиноведения производства изделий лёгкой промышленности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОПК-2 - способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основные понятия, идеи и методы классического инженерного курса сопротивления материалов • особенности поведения твердых тел под нагрузками в различных условиях <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • решать задачи, связанные с расчетом конструкций на прочность, жесткость и устойчивость • составлять уравнения равновесия; • производить расчет элементов конструкций
--	--

	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • принципами составления уравнений равновесия; • комплексом исследовательских и аналитических методов; • навыками самостоятельной работы с учебной и технической литературой • пользования нормативной и технической документацией при технических расчетах
--	---

Экология

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.12 Год обучения: 2 год, 4 сем. Зачетные единицы/часы: 3з.е./108 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины Формирование знаний о современном состоянии экологии, о проблемах охраны окружающей среды, о необходимости отказа от природопокорительской идеологии и необходимости перехода к новой идеологии, к экологизации экономики и производства, к постиндустриальной экологически ориентированной цивилизации. Ознакомление с основными понятиями и законами экологии, проблемами экологии человека и социальной экологии, антропогенного загрязнения среды и его последствий, особенностями международного права в области экологии и российского законодательства по экологии.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Экология» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.</p> <p>Для освоения ее необходимы знания средней школы по Географии, Физике, Химии.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОПК-2 - способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • теоретические основы современной экологии; • структуру и методы экологии; • главные проблемы и задачи экологии; • основные цели и функции управления экоразвитием; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • идентифицировать неблагоприятные факторы, способные воздействовать на окружающую природную среду; • дать оценку техногенным загрязнителям среды; • сравнить с нормативными показателями; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками самостоятельной работы с учебной, методической и научной литературой. ▪ навыками написания рефератов, разработки презентаций, анализа литературных источников.
--	--

Рисунок и живопись

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.13 Год обучения: 1,2 год, 2,3 сем. Зачетные единицы/часы: 7з.е./252 ч. Форма контроля: зачет/экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины Развитие объемно-пространственного мышления и умения лаконично изображать формы на плоскости (бумаге); знание законов линейной и воздушной перспективы, цветовой гармонии, рабочих качеств изобразительных материалов и техники живописи, тональные и цветовые соотношения; воспитание образного, композиционного мышления, эстетического вкуса, чувства пропорций и меры; освоение кратковременных набросков и рисунка фигуры человека</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Рисунок и живопись» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана. Для освоения ее необходимы знания средней школы по Рисованию.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОК-7 - способность к самоорганизации и самообразованию ОПК-3- способность изучать требования, предъявляемые потребителями к одежде, обуви, аксессуарам, коже, меху, кожгалантерее, и технические возможности предприятия для их изготовления ПК -12- способность формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">• способы овладения умениями, навыками реалистического отображения действительности по средствам цвета, тона, линии;• понимать сущность творчества, ясно представлять процесс формирования художественного образа, являющегося специфической формой объективной действительности в изобразительном искусстве; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">• - находить оптимальное композиционное решение на листе;• - работать различными художественными материалами, техниками и фактурами, и другими выразительными средствами изображения;• - четко определять характер модели в цвете;• - выявлять главное и смягчать второстепенные детали;• - передавать пластику лица и рук, выявлять материальность;• - развивать зрительную память;• - развивать наблюдательность;• - передавать пропорции и движения фигуры человека;• - стилизовать, прорабатывать детали, передавать фактур; <p>Владеть:</p>
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> • методикой последовательной работы над живописным полотном навыками самостоятельной работы с учебной, методической и научной литературой. • навыками создания конкретного образа, передачи характера натуры
--	---

Архитектоника объемных форм

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.14 Год обучения: 2 год, 3 сем. Зачетные единицы/часы: 3 з.е./108 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины Формирование образного объемно-пространственного мышления; Приобретение навыка лепки объемной формы – переход от элементарного понимания костюма как набора плоских деталей к профессиональной передаче в реальном объекте основных законов композиции</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Архитектоника объемных форм» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана. Для освоения ее необходимы знания по дисциплинам «Инженерная графика», «Рисунок и живопись»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОК-7 - способность к самоорганизации и самообразованию ПК -12- способность формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основные закономерности построения организации художественной формы; • Законы зрительного восприятия и формообразования; • Логику формообразования объектов природы и искусственной среды; • Цикличность развития форм и периодичность их смен; • Основные свойства формы и их проявление в материале; • Основные закономерности строения объемных структур; • Методы экспериментального творчества <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Самостоятельно ставить и решать задачи композиционного творчества; • Выявлять структурные связи объектов; • Использовать пластические свойства материалов для решения художественных задач на основе технологического творчества; • Воплощать замысел в объемно пространственную форму на уровне макета <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Практическими приемами и средствами по формообразованию объемных структур;
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Навыками построения композиции различной степени сложности; • Навыками исследования свойств материала при создании конкретной формы; • Практическими навыками изготовления изделия в различных техниках и из различных материалов
--	---

Художественно-графическая композиция

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.15 Год обучения: 2 год, 4 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины Формирование у студентов навыки творческого мышления в области проектирования костюма, создания графических эскизов, формирует представление о художественно-графической композиции, ее законах и приемах</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Художественно-графическая композиция» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана. Для освоения ее необходимы знания по дисциплинам «Основы композиции в дизайне костюма», «Рисунок и живопись»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОК-7 - способность к самоорганизации и самообразованию В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные законы композиции; • образно-пластическую и орнаментально-конструктивную структуру костюма; • орнамент и костюм как часть общей материальной культуры общества; • гармонию хроматических цветов и изобразительные возможности тона <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • зарисовывать новый образец изделия, сохранив его образную характеристику и подчеркнув конструктивно-технологические особенности <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками выполнения композиционных решений различными выразительными художественно-графическими средствами
--	--

Композиция костюма

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.16. Год обучения: 4 год, 7 сем. Зачетные единицы/часы: 5 з.е./180 ч. Форма контроля:</p>	<p>Цели освоения дисциплины Решение конкретных задач, связанных с проектированием костюма и созданием модного образа с использованием законов и приемов художественно-графической композиции</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Композиция костюма» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана. Для освоения ее необходимы знания по дисциплинам «Основы</p>
--	--

экзамен	<p>композиции в дизайне костюма», «Рисунок и живопись», «Художественная графика»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОК-7 - способность к самоорганизации и самообразованию В результате освоения дисциплины студент должен ПК -12- способность формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • закономерности основ композиции • основные вопросы композиционного формообразования; • вопросы цвета как композиционного средства; • методов художественного проектирования и декоративного оформления детской и молодежной одежды; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проводить гармонизацию композиции костюма <p>Владеть: навыками выполнения композиционных решений различными выразительными художественно-графическими средствами</p>
---------	--

Основы прикладной антропологии и биомеханики

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.17 Год обучения: 1 год, 2 сем. Зачетные единицы/часы: 4 з.е./144 ч. Форма контроля: экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины Формирование знаний об объекте, для которого создается одежда, изучение прогрессивных, существующих и перспективных методов промышленного проектирования одежды в системе человек-одежда-среда. Знакомит студентов с системой размерных стандартов, которые при минимальном количестве типовых фигур обеспечивала бы максимальную удовлетворенность населения готовой продукцией.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Основы прикладной антропологии и биомеханики» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана. Для освоения ее необходимы знания по дисциплинам школьного курса биологии и анатомии</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОПК-2 - способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p>
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Знать анатомическое строение и особенности внешней формы тела человека, • закономерности изменчивости размеров фигур • принципы стандартизации размерных признаков <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уметь применять принципы стандартизации для решения конкретных задач <p>Владеть:</p> <p>навыками самостоятельной работы с учебной, методической и научной литературой</p>
--	--

Безопасность жизнедеятельности

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.18</p> <p>Год обучения: 4 год, 7 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч.</p> <p>Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Цель изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» - овладеть культурой безопасности и риск-ориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности.</p> <p>Основные задачи дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) вооружить обучаемых теоретическими знаниями, необходимыми для создания комфортного состояния среды обитания, идентификации опасностей, разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий; 2) научить ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности; 3) привить практические навыки для принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий. <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Безопасность жизнедеятельности» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.</p> <p>Для освоения ее необходимы знания по дисциплинам Физика, Химия, Механика, Сопrotивление материалов</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-9 - способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</p> <p>ОПК-5 - Способность предусматривать меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности, использовать основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • теоретические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности • действующую систему нормативно-правовых актов в области
--	--

	<p>техносферной безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> • основы физиологии человека и рациональные условия деятельности, анатомо- физические последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов; • основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности; • пользоваться основными средствами контроля качества среды обитания; • применять методы анализа взаимодействия человека со средой обитания; • грамотно действовать в аварийных и чрезвычайных ситуациях, оказывать первую помощь пострадавшим. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов • способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях • понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности • навыками измерения уровней опасностей на производстве и в окружающей среде, используя современную измерительную технику.
--	--

Метрология, стандартизация и сертификация

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.19 Год обучения: 3 год, 6 сем. Зачетные единицы/часы: 3 з.е./108 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Цель изучения дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» - состоит в получении студентами основных научно-практических знаний в области метрологии, стандартизации и сертификации, необходимых для решения задач обеспечения единства измерений и контроля качества продукции (услуг); метрологическому и нормативному обеспечению разработки, производства, испытаний, эксплуатации и утилизации продукции, планирования и выполнения работ по стандартизации и сертификации продукции.</p> <p>Основные задачи дисциплины:</p> <p>Ознакомление студентов с основными закономерностями измерений; методами и средствами обеспечения единства измерений; способами анализа качества продукции, организацией контроля качества процесса проектирования изделий легкой промышленности</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Метрология, стандартизация и сертификация» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.</p> <p>Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и</p>
---	--

	<p>компетенции, полученные студентами в бакалавриате в результате освоения дисциплин «Физика», «Химия», «Механика», «Сопrotивление материалов», «Материаловедение в производстве швейных изделий», «Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование», «Методы и средства исследований», предусмотренных учебным планом. Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами в выполнении лабораторных и курсовых работ, а также в дальнейшей профессиональной деятельности.</p> <p>Для освоения ее необходимы знания по дисциплинам</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-4 - способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности</p> <p>ОПК-2 - способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований.</p> <p>ПК-8 - способность подготавливать презентации, научно-технические отчеты и представления разработанных изделий на аттестацию и сертификацию</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • -систему государственного надзора и контроля, стандартами, техническими регламентами и единством измерений; • -основные закономерности измерений, влияние качества измерений на качество конечных результатов метрологической деятельности, методов и средств обеспечения единства измерений; • -способы анализа качества продукции, организации контроля качества и управления технологическими процессами <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • -работать с общероссийскими классификаторами; • -различать знаки соответствия для маркировки товаров, подлежащих обязательной сертификации; • -использовать основные международные нормативные документы по метрологии <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • -методами контроля качества продукции и процессов при выполнении работ по сертификации продукции, процессов и систем качества; • -методами анализа данных о качестве продукции и способами анализа причин брака в материалах для одежды • навыками измерения уровней опасностей на производстве и в окружающей среде, используя современную измерительную технику.
--	---

Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.20
Год обучения: 3 год, 6 сем.
Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч.
Форма контроля: зачет

Цели освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины «Основы экономической деятельности предприятий лёгкой промышленности, менеджмент и маркетинг» - исследование способности современных организаций к использованию достижений теории и практики современного менеджмента. Курс нацелен на развитие навыков эффективного управления и способности к принятию обоснованных управленческих решений.

Основными задачами становятся:

- 1.изучение основных функций и принципов современной практики управления
- 2.развитие навыков оценки внешней и внутренней среды организации, используя современные методы диагностики организаций.
- 3.развитие лидерских качеств, опираясь на концепции взаимодействия soft & hard skills;
- 4.развитие навыков осуществления коммуникаций и межличностного общения в деловой среде;
5. изучение принципов диагностики организационной культуры, ее оценки во взаимосвязи с эффективностью организации;
6. изучение системы стратегического и оперативного планирования как одной из основных функций менеджмента;
7. изучение совокупности методов принятия решения в условиях определенности, неопределенности и риска.

Место дисциплины в структуре ОПОП

«Основы экономической деятельности предприятий лёгкой промышленности, менеджмент и маркетинг» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.

Для освоения ее необходимы знания по дисциплинам «Технология изделий легкой промышленности», «Информационные технологии», «Экономика»

Требования к результатам освоения дисциплины

Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:

ОК-3 - способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

ОПК-1 - способность критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности.

ПК-1 - способность находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) при долгосрочном и краткосрочном планировании и принимать оптимальные решения по реализации дизайн-проектов на изделия легкой промышленности

ПК-2 – способность оценивать производственные и непроизводственные затраты на обеспечение качества продукции

ПК-3 - способность организовывать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие и организационные решения с учетом различных мнений

	<p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • –организацию производства как части общей теории и практики производственного менеджмента; • –основные принципы, формы и методы организации производственных систем; • –научные основы и методы рациональной организации производства и труда, мотивации работников; • –основы планирования производственной деятельности предприятия и уметь их использовать при исследовании и проектировании производственных и трудовых процессов на предприятии в условиях гибкого планирования производства; • –определение издержек производства и оценки его финансовой устойчивости; • –рациональную организацию трудовых процессов, мотивацию работников. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • – планировать производственно-хозяйственную деятельность предприятия; • – оценке его финансового положения с учетом предпринимательского риска; • –работать со специальной технической литературой; • –искать и находить необходимую информацию с помощью различных источников информации; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками оценки внешней и внутренней среды организации, используя современные методы диагностики организаций; • навыками осуществления коммуникаций и межличностного общения в деловой среде; • комплексом исследовательских и аналитических методов; • самостоятельным изучением определенного объема информации; • навыками написания и оформления письменных работ, отчетов о проделанной работе.
--	---

Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б21 Год обучения: 3 год, 5 сем. Зачетные единицы/часы: 3,5 з.е./108 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Целью курса «Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование» является формирование у студентов знаний, умений и навыков квалифицированно оценивать качество материалов и выбирать их для швейного изделия с учетом свойств и художественно-колористического оформления.</p> <p>Основные задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение влияния физико-механических свойств материалов на свойства и качество деталей и узлов изделия, - изучение теоретических основ анизотропии механических свойств материалов и влияния анизотропии на формообразование деталей одежды, - изучение влияния строения и свойств материалов на свойства пакетов
--	--

швейных изделий,

- изучение основных принципов формирования ассортимента материалов для одежды и тенденции его развития,
- изучение ассортиментных групп основных и вспомогательных материалов для одежды,
- изучение методики выбора материала для изделия,
- изучение принципов подбора материалов в пакетах швейных изделий.

Место дисциплины в структуре ОПОП

«Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.

Для освоения ее необходимы знания по Химии, Физике, Материаловедению в производстве швейных изделий, Конструированию изделий легкой промышленности, Технологии изделий легкой промышленности

Требования к результатам освоения дисциплины

Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:

ОПК-3 - способность изучать требования, предъявляемые потребителями к одежде, обуви, аксессуарам, коже, меху, кожгалантерее, и технические возможности предприятия для их изготовления

ПК-5 – способность проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований

ПК-7 - готовность участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

- - принципы формирования ассортимента материалов, виды его классификации, артикуляцию и кодирование материалов;
- - влияние свойств материалов на качество изделия и учет показателей свойств при проектировании и изготовлении изделия;
- эстетические свойства материалов, их классификацию, характеристики

Уметь:

- - использовать принципы конфекционирования материалов, необходимых для изготовления швейного изделия определенного вида и назначения;
- - использовать методику выбора материалов для изделия;
 - принципы подбора оптимального пакета изделия, прогнозирование свойств пакета и его оценки;
- - использовать принципы конфекционирования материалов с учетом художественно-колористического оформления

Владеть:

	<ul style="list-style-type: none"> • - выбор материалов для конкретного вида швейного изделия и оценить оптимальность этого выбора; • - ориентирования в ассортименте материалов определенного назначения; • - пользования атласом и картами цветов, картами рисунков, стандартами и другой технической документацией; • - составления конфекционных карт
--	---

Конструирование изделий легкой промышленности

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.22 Год обучения: 2,3 год, 3,4,5 сем. Зачетные единицы/часы: 10 з.е./360 ч. Форма контроля: экзамены</p>	<p>Цели освоения дисциплины Основная цель курса как учебной дисциплины – дать теоретические основы и практические навыки для освоения прогрессивных и новых перспективных методов конструирования и формирования качества одежды с учетом системного подхода, оптимизации конструкции швейных изделий. Подготовка инженера-конструктора, способного в условиях производства правильно и творчески решать вопросы, связанные с разработкой ассортимента и конструированием изделий легкой промышленности</p> <p>Основной задачей курса является рассмотрение методологических основ творческой инженерно-технической деятельности в процессе промышленного проектирования одежды.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Конструирование изделий легкой промышленности» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана. Для освоения ее необходимы знания по дисциплинам «Учебный практикум», «Основы прикладной антропологии и биомеханики»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОПК-3 способность изучать требования, предъявляемые потребителями к одежде, обуви, аксессуарам, коже, меху, кожгалантерее, и технические возможности предприятия для их изготовления; ОПК-4 способность эффективно использовать традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия; ПК-7 готовность участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике; ПК-9 способность конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств; ПК-10 способность обосновывать принятие конкретного технического решения при конструировании изделий легкой промышленности;</p>
---	--

ПК-11 готовность эффективно и научно-обоснованно использовать соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров изделий легкой промышленности;

ПК-12 способность формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений;

ПК-13 готовность осуществлять авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекта изделия;

ПК-14 способность использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

- влияние параметров структуры материала, его фактуры, грифа, художественно-колористического оформления и свойств (при растяжении, изгибе, истирании и т.д.) на конструктивное, эстетическое восприятие изделий и их качество;
- технико-экономическую характеристику конструкций изделий;
- размерный ассортимент; основные положения о производственном и технологическом процессах, их структуре и характеристиках;
- основные этапы и методы проектирования типовых конструкций изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства

Уметь:

- грамотно зарисовывать новый образец изделия, сохранив его образную характеристику и подчеркнув конструктивно-технологические особенности;
- воплощать творческие замыслы в реальные модели и конструкции современной одежды, обуви, кожгалантерейных изделий;
- разрабатывать оптимальные конструкции изделий, отвечающие требованиям стандартов и рынка;
- прогнозировать свойства и качество готовых изделий по показателям свойств и качества материалов, входящих в пакет изделия;
- оценивать антропометрическое соответствие разработанных изделий в статике и динамике;
- реализовывать на ЭВМ простейшие конструкторские и технологические задачи проектирования, характерные для отрасли

Владеть:

- теоретическими основами и принципами построения базовых конструкций одежды для всех групп населения;
- навыками выполнения необходимых расчетов по выбору методики конструирования;
- навыками работы с техническими средствами и пакетами прикладных программ проектирования, характерными для отраслей легкой промышленности.

Технология изделий легкой промышленности

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.23 Год обучения: 2,3 год, 3,4,5 сем. Зачетные единицы/часы: 10 з.е./360 ч. Форма контроля: экзамены</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Целью курса является ознакомление студентов с основными методами обработки различных деталей и узлов швейных изделий в соответствии с конструкцией модели. Ознакомление с технологией изготовления швейных образцов, с применением новых видов основных, прокладочных и отделочных материалов.</p> <p>Задачи курса</p> <ul style="list-style-type: none">• изучение технологических процессов производства изделий легкой промышленности и получение навыков изготовления изделий легкой промышленности с применением современных инновационных технологий;• освоение методологических основ творческой технической деятельности и формирования качества изделий легкой промышленности в процессе промышленного изготовления; <p>подготовка современного высокообразованного специалиста, знающего состояние и перспективы развития профильной и смежных отраслей, нормативно-техническую документацию и правила ее составления</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Технология изделий легкой промышленности» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана. Для освоения ее необходимы знания по дисциплинам «Учебный практикум», «Основы прикладной антропологии и биомеханики»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОПК-1 способность критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности;</p> <p>ОПК-3 способность изучать требования, предъявляемые потребителями к одежде, обуви, аксессуарам, коже, меху, кожгалантерею, и технические возможности предприятия для их изготовления;</p> <p>ПК-2 способность оценивать производственные и непроизводственные затраты на обеспечение качества продукции;</p> <p>ПК-4 способность оформлять документацию на законченные конструкторские разработки, составлять отчеты о результатах выполненных работ;</p> <p>ПК-6 готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">• влияние параметров структуры материала, его фактуры, грифа, художественно-колористического оформления и свойств (при растяжении, изгибе, истирании и т.д.) на технологическое решение ;
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • технико-экономическую характеристику конструкций изделий; • основные положения о производственном и технологическом процессах, их структуре и характеристиках; • основные этапы и методы проектирования технологических процессов производства <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разрабатывать и управлять технологическими процессами; • выбирать способы, программные средства и информационные системы для их осуществления • рассчитывать технико-экономические показатели <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основными принципами последовательного построения технологических процессов производства изделий легкой промышленности, навыками выполнения необходимых расчетов по выбору основных и вспомогательных материалов при проектировании техпроцессов • навыками работы с техническими средствами и пакетами прикладных программ проектирования, характерными для отраслей легкой промышленности.
--	--

Проектирование изделий легкой промышленности в системе автоматизированного проектирования

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.24 Год обучения: 4 год, 7 сем. Зачетные единицы/часы: 5 з.е./180 ч. Форма контроля: экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины Целью данного курса является изучение студентами теоретических основ и практических аспектов работы с последней версией одного из наиболее известных программных продуктов для автоматизированного проектирования при разработке конструкторской документации в различных областях промышленности. В ходе изучения курса студенты осваивают методы и режимы вычерчивания AutoCAD необходимые в процессе проектирования и разработки чертежей конструкций.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Проектирование изделий легкой промышленности в системе автоматизированного проектирования» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.</p> <p>Изучение дисциплины должно опираться на знания в области информатики и других общепрофессиональных и специальных дисциплин, предусмотренных учебным планом. Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются обучающимися при изучении таких дисциплин как «Компьютерное проектирование одежды», «Проектирование изделий легкой промышленности в САПР», «САПР одежды» и др., а также в дальнейшей профессиональной деятельности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОПК-3 способность изучать требования, предъявляемые потребителями к одежде, обуви, аксессуарам, коже, меху, кожгалантерее, и технические возможности предприятия для их</p>
---	---

	<p>изготовления;</p> <p>ПК-9 способность конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств;</p> <p>ПК-11 готовность эффективно и научно-обоснованно использовать соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров изделий легкой промышленности;</p> <p>ПК-14 способность использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные положения, структуру, характеристики, этапы и методы проектирования в САПР технологических процессов производства изделий легкой промышленности <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разрабатывать и управлять технологическими процессами; • выбирать способы, программные средства и информационные системы для их осуществления и рассчитывать технико-экономические показатели <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основными принципами последовательного построения технологических процессов производства изделий легкой промышленности в САПР, навыками выполнения необходимых расчетов по выбору основных и вспомогательных материалов при проектировании техпроцессов в автоматизированном режиме • навыками работы с техническими средствами и пакетами прикладных программ проектирования, характерными для отраслей легкой промышленности.
--	--

Физическая культура и спорт

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.Б.25</p> <p>Год обучения: 1 год, 1,2 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч.</p> <p>Форма контроля: зачеты</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Цель дисциплины «Физическая культура и спорт» состоит в формировании мировоззрения и культуры личности, обладающей гражданской позицией, нравственными качествами, чувством ответственности, самостоятельностью в принятии решений, инициативой, толерантностью, способностью успешной социализации в обществе, способностью использовать разнообразные формы физической культуры и спорта в повседневной жизни для сохранения и укрепления своего здоровья и здоровья своих близких, семьи и трудового коллектива для качественной жизни и эффективной профессиональной деятельности.</p> <p>Задачи базовой части учебной дисциплины «Физическая культура и спорт»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование понимания социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности; • формирование мотивационно-ценностного отношения к
---	---

физической культуре, установка на здоровый образ жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;

овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья.

Место дисциплины в структуре ОПОП

«Физическая культура и спорт» относится к дисциплинам базовой части дисциплин учебного плана.

Изучение дисциплины должно опираться на знания школьного курса в области Физической культуры, Анатомии.

Требования к результатам освоения дисциплины

Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:

ОК-8 способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

- - основные средства и методы физического воспитания
- - влияние оздоровительных систем физического воспитания на организм человека
- - профессионально-прикладную физическую подготовку, ее формы (виды), условия и характер труда, прикладные физические, психофизиологические, психические и специальные качества, прикладные умения и навыки, прикладные виды спорта, воспитание профессионально важных психофизических качеств и их коррекции;
- - формы самостоятельных занятий, мотивацию выбора, направленность самостоятельных занятий, планирование самостоятельных занятий и особенности их проведения в зависимости от возраста и пола, спортивной подготовленности и функционального состояния;
- - содержание и направленность различных систем физических упражнений, их оздоровительную и развивающую эффективность;
- - актуальность введения комплекса ГТО, его цели и задачи. Нормативно-правовые акты. Знаки, нормативы (11 ступеней), тесты, учет индивидуальных достижений. Меры поощрения при сдаче комплекса ГТО.

Уметь:

- - эффективно реализовать мировоззренческий компонент формирования физической культуры личности в составлении собственной, лично ориентированной комплексной программы реабилитации и коррекции здоровья;
- - использовать знания особенностей функционирования человеческого организма и отдельных его систем под влиянием занятий физическими упражнениями и спортом в различных условиях внешней среды;

	<ul style="list-style-type: none"> • - применять здоровый стиль жизни, рациональные способы и приемы сохранения физического и психического здоровья, профилактики психофизического и нервно-эмоционального утомления <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - навыками использования средств физического воспитания для сохранения и укрепления здоровья • - основными средствами восстановления организма и повышения его работоспособности; • - средствами и методами физического воспитания для достижения должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной профессиональной деятельности
--	--

Вариативная часть

Менеджмент и маркетинг в индустрии моды

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.01 Год обучения: 4 год, 7 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Основной целью данного курса становится исследование способности современных организаций к использованию достижений теории и практики современного менеджмента. Курс нацелен на развитие навыков эффективного управления и способности к принятию обоснованных управленческих решений.</p> <p>Основными задачами становятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.изучение основных функций и принципов современной практики управления 2.развитие навыков оценки внешней и внутренней среды организации, используя современные методы диагностики организаций. 3.развитие лидерских качеств, опираясь на концепции взаимодействия soft & hard skills; 4.развитие навыков осуществления коммуникаций и межличностного общения в деловой среде; 5. изучение принципов диагностики организационной культуры, ее оценки во взаимосвязи с эффективностью организации; 6. изучение системы стратегического и оперативного планирования как одной из основных функций менеджмента; 7. изучение совокупности методов принятия решения в условиях определенности, неопределенности и риска. <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Менеджмент и маркетинг в индустрии моды» относится к дисциплинам вариативной части дисциплин учебного плана. Имеет тесные взаимосвязи с такими дисциплинами как «Основы экономической деятельности предприятий лёгкой промышленности, менеджмент и маркетинг», «Экономика», «Организация и планирование швейного производства».</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-3 способность использовать основы экономических знаний в</p>
--	--

	<p>различных сферах деятельности;</p> <p>ОК-6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;</p> <p>ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию;</p> <p>ОПК-1 способность критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности;</p> <p>ОПК-2 способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований;</p> <p>ПК-3 способность организовывать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие и организационные решения с учетом различных мнений</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • –основные функции и принципы современной практики управления; • – принципы диагностики организационной культуры, ее оценки во взаимосвязи с эффективностью организации; • –системы стратегического и оперативного планирования как одной из основных функций менеджмента. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • –развивать лидерские качества, опираясь на концепции взаимодействия soft & hard skills; • –применять методы принятия решения в условиях определенности, неопределенности и риска на практике • – работать со специальной технической литературой; • находить необходимую информацию с помощью различных источников информации. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками оценки внешней и внутренней среды организации, используя современные методы диагностики организаций; • навыками осуществления коммуникаций и межличностного общения в деловой среде; • комплексом исследовательских и аналитических методов; • самостоятельным изучением определенного объема информации; • навыками написания и оформления письменных работ, отчетов о проделанной работе
--	---

Гигиена одежды

<p>Шифр дисциплины по УП: Б.1 В.02</p> <p>Год обучения: 2 год, 4 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы:</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Задачей дисциплины на этапе высшего образования является освещение основных гигиенических требований к одежде различного назначения, физиологии теплообмена между человеком и внешней средой, изучение физиологических</p>
---	--

<p>4з.е./144 ч. Форма контроля: экзамен</p>	<p>показателей, определяющих соответствие одежды гигиеническим требованиям, изучение современных методов физиолого-гигиенической оценки одежды</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Гигиена одежды» относится к дисциплинам вариативной части дисциплин учебного плана.</p> <p>Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, получаемые обучающимися в бакалавриате в результате освоения дисциплины «Введение в специальность», «Учебный практикум», «Химия», «Физика», «Математика», «Материаловедение в производстве швейных изделий».</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОПК-2 способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований;</p> <p>ОПК-3 способность изучать требования, предъявляемые потребителями к одежде, обуви, аксессуарам, коже, меху, кожгалантерее, и технические возможности предприятия для их изготовления</p> <p>ПК-9 способность конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • –теоретические основы гигиены одежды; • –основы теплообмена человека с окружающей средой; • –основные требования к одежде; • – основы физиологии труда, причины развития утомления, переутомления, снижения работоспособности; • –процессы теплоотдачи, • –свойств материалов, влияющих на физиолого-гигиенические показатели одежды <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • – определять уровень общих энергозатрат человека; • – давать комплексную оценку опасных и вредных факторов на производстве; • – сравнивать фактические показатели с нормативными показателями; • – определять теплопродукцию человека расчетным путем; • – работа со специальной технической литературой; • – поиск необходимой информации с помощью различных источников информации; • – написание рефератов, эссе, научных работ..
---	---

	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • – проектированием одежды для защиты от холода; • – проектированием одежды для защиты от избыточного тепла; • – разработкой гигиенических требований к бытовой и специальной одежде; • комплексом исследовательских и аналитических методов; • самостоятельным изучением определенного объема информации;
--	---

Колористика и цветоведение

<p>Шифр дисциплины по УП: Б.1 В.03 Год обучения: 3 год, 5 сем. Зачетные единицы/часы: 5з.е./180 ч. Форма контроля: экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Ознакомление студентов с основными принципами организации гармонических цветотональных сочетаний в решении пластических и пространственных форм интерьера;</p> <ul style="list-style-type: none"> - пробуждение интереса к изучению цвета, как одного из трёх важнейших составляющих проектного языка, наряду с формой и пространством - формирование цветового мышления и преодолению раздельного проектирования (форма – цветовое решение) <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Колористика и цветоведение» относится к дисциплинам вариативной части дисциплин учебного плана.</p> <p>Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, получаемые обучающимися в бакалавриате в результате освоения дисциплины «Рисунок и живопись», «Художественная графика», «Основы художественно-графической композиции в дизайне костюма».</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОПК-2 способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований;</p> <p>ПК-7 готовность участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • гармонию хроматических цветов и изобразительные возможности тона • основные законы композиции; • образно-пластическую и орнаментально-конструктивную структуру костюма; • орнамент и костюм как часть общей материальной культуры общества;
---	---

	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> грамотно зарисовывать новый образец изделия, сохранив его образную колористическую характеристику и подчеркнуть конструктивно-технологические особенности. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> навыками выполнения композиционных решений различными выразительными художественно-графическими средствами
--	---

Химизация технологических процессов

<p>Шифр дисциплины по УП: Б.1 В.04 Год обучения: 3 год, 6 сем. Зачетные единицы/часы: 3 з.е./108 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Изучение состояния исходного сырья швейной отрасли, возможность сохранить приданные в сфере текстильного отделочного производства тканям специальные свойства, использовать специфические виды отделки для снижения трудоемкости, материалоемкости при изготовлении изделий легкой промышленности, химической обработки срезов, предохраняющей от осыпания, а также снижающей процесс стягивания строчки при ниточном соединении и др.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Химизация технологических процессов» относится к дисциплинам вариативной части дисциплин учебного плана. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, получаемые обучающимися в бакалавриате в результате освоения дисциплины «Химия», «Учебный практикум», «Технология изделий легкой промышленности», «Материаловедение в производстве швейных изделий».</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОПК-2 способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований;</p> <p>ПК-7 готовность участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> о современных процессах швейного производства; об использовании новых химических материалов (высокомолекулярных, низкомолекулярных, олигомерных). <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> Использовать приемы, позволяющие повышать эффективность технологических процессов; Применять фундаментальные явления: адгезии, сорбции диффузии, протекающие на границе раздела «волокно - химический материал». <p>Владеть:</p>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Выбором материалов для швейных изделий; • Измерения параметров технологического процесса
--	---

Компьютерное проектирование одежды

<p>Шифр дисциплины по УП: Б.1 В.05 Год обучения: 3 год, 6 сем. Зачетные единицы/часы: 3 з.е./108 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Целью данного курса является изучение студентами основных аспектов информационных технологий в процессе проектирования швейных изделий, позволяющих грамотно ориентироваться в вопросах получения, обработки, интерпретации необходимой информации, для моделирования одежды и применения соответствующих алгоритмов с целью подготовки содержания и оформления проектно-конструкторской документации, принятия оптимальных решений, оценки эффективности проектной деятельности.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Компьютерное проектирование одежды» относится к дисциплинам вариативной части дисциплин учебного плана. Для изучения дисциплины «Компьютерное проектирование одежды» необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в бакалавриате в результате освоения дисциплин «Информатика», «Проектирование конструкций швейных изделий в САПР», «Компьютерная графика», предусмотренных учебным планом.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОПК-2 способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований;</p> <p>ОПК-4 способность эффективно использовать традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия;</p> <p>ПК-9 способностью конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств;</p> <p>ПК-11 готовностью эффективно и научно-обоснованно использовать соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров изделий легкой промышленности</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - теоретические основы и принципы построения САПР; • - основные виды обеспечения САПР; • - специфику использования технических средств в САПР швейных изделий; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • -разработать в САПР базовую и модельную конструкции
--	--

	<p>изделий легкой промышленности;</p> <ul style="list-style-type: none"> • -разработать конструкторскую и технологическую документацию на модель одежды; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками проектирования конструкций одежды в условиях САПР
--	---

Материаловедение в производстве швейных изделий

<p>Шифр дисциплины по УП: Б.1 В.06 Год обучения: 2Год, 3,4 сем. Зачетные единицы/часы: 5 з.е./180 ч. Форма контроля: экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Формирование у студентов знаний, умений и навыков, обеспечивающих им возможность квалифицированного научно обоснованного выбора и применения основных, прокладочных и подкладочных материалов в производстве одежды, обуви, кожгалантереи и аксессуаров, определения и оценки их технологичности и качества с учетом фасона, особенностей конструкции и условий эксплуатации.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Материаловедение в производстве швейных изделий» относится к дисциплинам вариативной части дисциплин учебного плана. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, получаемые обучающимися в бакалавриате в результате освоения дисциплины «Химия», «Учебный практикум», «Физика»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОПК-3 способность изучать требования, предъявляемые потребителями к одежде, обуви, аксессуарам, коже, меху, кожгалантерее, и технические возможности предприятия для их изготовления;</p> <p>ПК-5 способностью проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований</p> <p>ПК-7 готовность участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • место и роль научно обоснованного комплектования изделия материалами в развитии технологии производств изделий легкой промышленности; • единичные и комплексные показатели качества; стандартные и общепринятые методы оценки его; • особенности ассортимента современных и перспективных материалов в производстве изделий легкой промышленности; • инновационные способы получения материалов и изделий из них с заданным уровнем эксплуатационных свойств.
---	--

	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разрабатывать требования к изделию и материалам для деталей изделия в соответствии с его назначением и условиями эксплуатации; • использовать современную компьютерную технику и прикладные программы при решении задач конфекционирования изделия основными и вспомогательными материалами. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методами проведения стандартных испытаний по определению показателей физико-механических свойств используемых материалов и готовых изделий
--	--

Основы машиноведения швейного производства

<p>Шифр дисциплины по УП: Б.1 В.07 Год обучения: 3 год, 5 сем. Зачетные единицы/часы: 4 з.е./144 ч. Форма контроля: экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>формирование знаний о современном парке оборудования швейной промышленности, об условиях его применения, эксплуатации и ремонта, определению причин возникновения брака и выполнению технологических регулировок.</p> <p>Задачи дисциплины — ознакомление с современным технологическим оборудованием, классификацией оборудования по технологическому назначению, степени автоматизации; изучение устройства, работы и технических возможностей технологических машин; правил их эксплуатации и проведения ремонта; условий взаимодействия рабочих органов и порядку выполнения технологических операций. Изучение общих вопросов устройства и работы технологических машин и аппаратов, уровня механизации и автоматизации оборудования и швейной отрасли в целом, производительности и надежности, условий эксплуатации и ремонта, а также перспективных направлений развития и совершенствования оборудования для легкой промышленности. Ознакомление с назначением и техническими возможностями современных машин и автоматов, задействованных в технологических процессах швейных предприятий, а также с различного рода вспомогательным оборудованием, включая средства межоперационного и внутрифабричного транспорта швейного производства.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Основы машиноведения швейного производства» относится к дисциплинам вариативной части дисциплин учебного плана. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, получаемые обучающимися в бакалавриате в результате освоения дисциплины «Механика», «Учебный практикум», «Физика»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОПК-3 способность изучать требования, предъявляемые потребителями к одежде, обуви, аксессуарам, коже, меху, кожгалантерее, и технические возможности предприятия для их</p>
--	---

	<p>изготовления;</p> <p>ПК-6 готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • -современное состояние швейной промышленности; • -современный парк оборудования швейного производства; • -классификацию машин швейного производства; • -особенности конструкции оборудования подготовительного, раскройного и швейного цехов; • -автоматизацию процессов раскроя и пошива изделий; • -работу и технические возможности оборудования всех технологических участков швейного производства; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • определять причины возникновения брака; • -производить основные технологические регулировки параметров; • -квалифицированно подходить к подбору оборудования. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • знаниями о современном парке оборудования швейной промышленности, об условиях его применения, эксплуатации
--	--

Конструктивное моделирование одежды

<p>Шифр дисциплины по УП: Б.1 В.08</p> <p>Год обучения: 3 год, 6 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 5 з.е./180 ч.</p> <p>Форма контроля: экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Дать теоретические основы и практические навыки для освоения современных и перспективных методов разработки новых моделей одежды с использованием базовых основ, эффективные приемы конструктивного моделирования для ручной и компьютерной модификации базовых конструкций</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Конструктивное моделирование одежды» относится к дисциплинам вариативной части дисциплин учебного плана. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, получаемые обучающимися в бакалавриате в результате освоения дисциплины «Учебный практикум», «Конструирование изделий легкой промышленности», «Технология изделий легкой промышленности», «Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОПК-4 способность эффективно использовать традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия</p> <p>ПК-9 способность конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий</p>
--	--

уровень потребительских свойств и эстетических качеств
ПК-10 способность обосновывать принятие конкретного
технического решения при конструировании изделий легкой
промышленности

ПК-11 готовность эффективно и научно-обоснованно использовать
соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров
изделий легкой промышленности;

ПК-14 способность использовать информационные технологии и
системы автоматизированного проектирования при
конструировании изделий легкой промышленности

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

- элементы анатомии и морфологии человека;
- динамическую антропологию и использование ее результатов при проектировании одежды и обуви;
- эскизирование, макетирование, моделирование;
- влияние параметров структуры материала, его фактуры, грифа, художественно-колористического оформления и свойств (при растяжении, изгибе, истирании и т.д.) на конструктивное, эстетическое восприятие изделий и их качество;
- технико-экономическую характеристику конструкций изделий; размерный ассортимент;
- основные положения о производственном и технологическом процессах, их структуре и характеристиках; основные этапы и методы проектирования типовых конструкций изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства

Уметь:

- грамотно зарисовывать новый образец изделия;
- воплощать творческие замыслы в реальные модели и конструкции современной одежды, обуви, кожгалантерейных изделий;
- разрабатывать оптимальные конструкции изделий, отвечающие требованиям стандартов и рынка;
- прогнозировать свойства и качество готовых изделий по показателям свойств и качества материалов, входящих в пакет изделия;
- оценивать антропометрическое соответствие разработанных изделий в статике и динамике;
- реализовывать на ЭВМ простейшие конструкторские и технологические задачи проектирования, характерные для отрасли

Владеть:

- теоретическими основами и принципами построения базовых конструкций одежды и обуви для всех групп населения;
- навыками выполнения необходимых расчетов по выбору методики конструирования;
- навыками работы с техническими средствами и пакетами прикладных программ проектирования, характерными для отраслей легкой промышленности.

Конструкторско-технологическая подготовка производства

<p>Шифр дисциплины по УП: Б.1 В.09 Год обучения: 4 год, 7 сем. Зачетные единицы/часы: 4 з.е./144 ч. Форма контроля: экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Курс «Конструкторско-технологическая подготовка производства» направлен на приобретение профессиональных знаний и получения навыков в промышленном проектировании одежды, формирование знаний и навыков, позволяющих подготавливать изделие к запуску в производство, используя системный подход, учитывая всю совокупность требований к проектированию промышленных изделий.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Конструкторско-технологическая подготовка производства» относится к дисциплинам вариативной части дисциплин учебного плана.</p> <p>Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, получаемые обучающимися в бакалавриате в результате освоения дисциплины «Учебный практикум», «Конструирование изделий легкой промышленности», «Технология изделий легкой промышленности», «Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование», «Конструктивное моделирование»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ПК-4 способность эффективно использовать традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия</p> <p>ПК-6 готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт</p> <p>ПК-7 готовностью участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике</p> <p>ПК-9 способность конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств</p> <p>ПК-10 способность обосновывать принятие конкретного технического решения при конструировании изделий легкой промышленности</p> <p>ПК-11 готовность эффективно и научно-обоснованно использовать соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров изделий легкой промышленности;</p> <p>ПК-13 готовностью осуществлять авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекта изделия</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">• требования к проектированию промышленных изделий,
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> • этапы анализа моделей-аналогов, • особенности моделирования и художественного оформления одежды; • методики конструирования швейных изделий, • этапы разработки промышленных изделий, • принципы проектирования семейства моделей, • особенности конструирования изделий из различных материалов, • особенности технологической обработки изделий из различных материалов, • методы оценки качества промышленного образца <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • использовать тенденции моды в творческой деятельности; • проводить анализ композиционного решения современного костюма; • обеспечить функциональность разрабатываемой модели одежды; • выполнять напольку одежды базовой формы; • проектировать промышленный образец швейного изделия с высокими технико-экономическими показателями, • подготавливать разработанную конструкцию к промышленному внедрению; • применять инновационные методики формообразования; • оформить проектную идею техническими характеристиками объекта. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • приемами и графического изображения авторской идеи, • способами оформления результатов; • комплексом исследовательских и аналитических методов.
--	---

Учебный практикум

<p>Шифр дисциплины по УП: Б.1 В.10</p> <p>Год обучения: 1 год, 1,2 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 5 з.е./180 ч.</p> <p>Форма контроля: зачет/зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Целью дисциплины «Учебный практикум» является ознакомление студентов с основными приемами работы на машинах, видами соединений деталей, техническими условиями на выполнение ручных и машинных работ, изучение методов технологической обработки при изготовлении швейного образца.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Учебный практикум» относится к дисциплинам вариативной части дисциплин учебного плана.</p> <p>Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, получаемые обучающимися в результате освоения школьного курса «Технология»,</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОПК-4 способность эффективно использовать традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности с</p>
--	--

	<p>учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия</p> <p>ПК-10 способность обосновывать принятие конкретного технического решения при конструировании изделий легкой промышленности</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Классификацию ручных стежков • Классификацию машинных строчек • Основные понятия и определения • Краткие сведения об основных видах работ и соединений требования, предъявляемые потребителями к одежде <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выполнять ручные стежки и машинные строчки; • определять причины возникновения неполадок в работе машины и их устранять; • подготавливать и раскраивать материалы и изготавливать образцы изделия. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками выполнения ручных и машинных строчек, • навыками устранения неполадок в процессе работы машины; • навыками работы на промышленных машинах; • навыками выполнения раскладки деталей, раскроя деталей и изготовления швейного изделия.
--	---

Особенности конструирования швейных изделий из различных материалов

<p>Шифр дисциплины по УП: Б.1 В.11</p> <p>Год обучения: 4 год, 7 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 3 з.е./108 ч.</p> <p>Форма контроля: экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Цель курса «Особенности конструирования швейных изделий из различных материалов» – подготовка конструктора, способного в условиях производства правильно и творчески решать вопросы, связанные с разработкой ассортимента и конструированием изделий легкой промышленности; – изучение теоретических основ и получение практических навыков проектирования технологичных, экономичных, соответствующих направлению моды, конкурентоспособных изделий высокого качества с использованием электронно-вычислительных комплексов</p> <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рассмотрение общих сведений об одежде и основных тенденций развития моделирования и конструирования швейных изделий; – приобретение умения получать и анализировать исходную информацию для конструирования предметов одежды на типовые фигуры и для индивидуальных потребителей; – овладение графическими навыками построения конструктивных основ и ряда модельных элементов плечевой одежды. <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Особенности конструирования швейных изделий из различных материалов» относится к дисциплинам вариативной части дисциплин учебного плана.</p> <p>Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, получаемые обучающимися в бакалавриате в</p>
--	---

результате освоения дисциплины «Учебный практикум», «Конструирование изделий легкой промышленности», «Технология изделий легкой промышленности», «Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование», «Конструктивное моделирование»

Требования к результатам освоения дисциплины

Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:

ОПК-3 способность изучать требования, предъявляемые потребителями к одежде, обуви, аксессуарам, коже, меху, кожгалантерее, и технические возможности предприятия для их изготовления

ПК-9 способность конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств

ПК-10 способностью обосновывать принятие конкретного технического решения при конструировании изделий легкой промышленности

ПК-12 способностью формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений

ПК-13 готовностью осуществлять авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекта изделия

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

- макетирование, моделирование; влияние параметров структуры материала, его фактуры, грифа, художественно-колористического оформления и свойств (при растяжении, изгибе, истирании и т.д.) на конструктивное, эстетическое восприятие изделий и их качество в зависимости от вида используемого материала;
- технико-экономическую характеристику конструкций изделий; размерный ассортимент; основные положения о производственном и технологическом процессах, их структуре и характеристиках в зависимости от вида используемого материала;
- основные этапы и методы проектирования типовых конструкций изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства в зависимости от вида используемого материала

Уметь:

- прогнозировать свойства и качество готовых изделий по показателям свойств и качества материалов, входящих в пакет изделия;
- оценивать антропометрическое соответствие разработанных изделий в статике и динамике;
- реализовывать на ЭВМ простейшие конструкторские и технологические задачи проектирования, характерные для

	<p>отрасли</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • теоретическими основами и принципами построения базовых конструкций одежды и обуви для всех групп населения в зависимости от вида используемого материала; • необходимых расчетов по выбору методики конструирования в зависимости от вида используемого материала; • навыками работы с техническими средствами и пакетами прикладных программ проектирования, характерными для отраслей легкой промышленности
--	--

Проектирование и изготовление эксклюзивных моделей

<p>Шифр дисциплины по УП: Б.1 В.12</p> <p>Год обучения: 4 год, 7 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 4 з.е./144 ч.</p> <p>Форма контроля: экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Знание основ проектирования и изготовления эксклюзивных моделей, понимание общих принципов проектирования авторских коллекций – с целью изучения истоков творческого потенциала известных дизайнеров, стать полноправным продолжателем их традиций и участвовать в созидании современной культуры</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Проектирование и изготовление эксклюзивных моделей» относится к дисциплинам вариативной части дисциплин учебного плана.</p> <p>Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, получаемые обучающимися в бакалавриате в результате освоения дисциплины «Учебный практикум», «Конструирование изделий легкой промышленности», «Технология изделий легкой промышленности», «Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование», «Конструктивное моделирование». Полученные знания, умения и навыки могут быть использованы студентами при освоении профессиональных дисциплин, в курсовом проектировании, при выполнении выпускной квалификационной работы.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию</p> <p>ОПК-3 способность изучать требования, предъявляемые потребителями к одежде, обуви, аксессуарам, коже, меху, кожгалантерее, и технические возможности предприятия для их изготовления</p> <p>ОПК-4 способность эффективно использовать традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия</p> <p>ПК-1 способность находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) при долгосрочном и краткосрочном планировании и принимать оптимальные решения по реализации дизайн-проектов на изделия легкой промышленности;</p>
--	---

	<p>ПК-7 готовность участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике</p> <p>ПК-9 способность конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств</p> <p>ПК-12 способностью формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений</p> <p>ПК-13 готовностью осуществлять авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекта изделия</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методику проектирования эксклюзивных моделей, • особенности их изготовления в условиях индивидуального производства, базирующиеся на знании традиций, культурно-эстетические достижения современного дизайна <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ориентироваться в мире современной культуры, • использовать мировые культурные достижения в своем развитии, • использовать знание культуры и традиции в творческой и практической деятельности при разработке моделей и конструкций современной одежды <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • опытом работы в библиотеке с литературным и иллюстративным материалом; • навыками сбора материала по истории культуры, • анализа и творческой трансформации первоисточника в современные образцы и коллекции
--	--

Макетирование костюма

<p>Шифр дисциплины по УП: Б.1 В.13</p> <p>Год обучения: 4 год, 7 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч.</p> <p>Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Основная цель изучения дисциплины - ознакомление с макетным методом моделирования одежды, приобретение профессиональных знаний и практических навыков для создания новых форм костюма и апробации оригинальной идеи формы костюма в материале. приобщение студентов к творческому поиску, развитие способности в решении художественно-конструкторских задач.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Макетирование костюма» относится к дисциплинам вариативной части дисциплин учебного плана.</p> <p>Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, получаемые обучающимися в бакалавриате в результате освоения дисциплины «Учебный практикум», «Конструирование изделий легкой промышленности», «Конструктивное моделирование».</p>
---	--

	<p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОПК-4 способность эффективно использовать традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия ПК-9 способность конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • типы телосложения и пропорции тела человека; • теоретические основы композиционного построения костюма; • свойства костюмной формы; • тенденции моды на текущий период; • особенности моделирования и художественного оформления одежды; • возможности модульной системы макетирования, сущность методов накладки костюма • логику формообразования объекта, инновационные технологии художественного проектирования костюма <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • использовать тенденции моды в творческой деятельности; • проводить анализ композиционного решения современного костюма; • обеспечить функциональность разрабатываемой модели одежды; • выполнять наладку одежды базовой формы; • реализовывать творческие идеи в материале; • применять инновационные методики формообразования; • оформить проектную идею техническими характеристиками объекта <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • приемами макетного и графического изображения авторской идеи, • способами оформления результатов; <p>комплексом исследовательских и аналитических методов</p>
--	---

История костюма народов Северного Кавказа

<p>Шифр дисциплины по УП: Б.1 В.14 Год обучения: 4 год, 7 сем. Зачетные единицы/часы: 4 з.е./72 ч.</p>	<p>Цели освоения дисциплины Изучение эстетики форм, конструкции исторического и народного (национального) костюма народов Северного Кавказа, формирование навыков использования исторического костюма в своей творческой деятельности. Место дисциплины в структуре ОПОП «История костюма народов Северного Кавказа» относится к</p>
---	---

<p>Форма контроля: зачеты</p>	<p>дисциплинам вариативной части дисциплин учебного плана. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, получаемые обучающимися в бакалавриате в результате освоения дисциплины «История костюма и моды», «Конструирование изделий легкой промышленности», «Конструктивное моделирование».</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОПК-4 способность эффективно использовать традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия ПК-7 готовность участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • историю развития костюма и моды как составной части всеобщей истории искусств; • происхождение и основные функции костюма; эстетику форм и конструкцию костюма в историческом аспекте; • влияние моды на развитие и обновление костюма; своеобразие творческого подхода к созданию кроя одежды, обуви, аксессуаров <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • использовать знание истории костюма в своей творческой и практической деятельности при разработке моделей и конструкций современной одежды; • зарисовывать, анализировать, использовать исторический и народный (национальный) костюм как творческий первоисточник для создания новых форм и конструкций одежды <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • опытом работы в библиотеке с литературным и иллюстративным материалом; • навыками сбора материала по истории костюма и моды, анализа и творческой трансформации первоисточника в современные образцы и коллекции
-----------------------------------	--

Элективные курсы по физической культуре и спорту

<p>Шифр дисциплины по УП: Б.1 В.15 Год обучения: 2,3,4 год, 3,4,5,6,7 сем. Зачетные единицы/часы: 9 з.е./328 ч.</p>	<p>Цели освоения дисциплины Цель дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту» состоит в формировании мировоззрения и культуры личности, обладающей гражданской позицией, нравственными качествами, чувством ответственности, самостоятельностью в принятии решений, инициативой, толерантностью, способностью успешной социализации в</p>
---	---

<p>Форма зачеты</p>	<p>контроля:</p>	<p>обществе, способностью использовать разнообразные формы физической культуры и спорта в повседневной жизни для сохранения и укрепления своего здоровья и здоровья своих близких, семьи и трудового коллектива для качественной жизни и эффективной профессиональной деятельности.</p> <p>Задачи базовой части учебной дисциплины «Физическая культура и спорт»:</p> <ul style="list-style-type: none"> формирование понимания социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности; формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установка на здоровый образ жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом; овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья. <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Элективные курсы по физической культуре и спорту» относится к дисциплинам вариативной части дисциплин учебного плана. Изучение дисциплины опирается курс «Физическая культура и спорт».</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-8 способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - основные средства и методы физического воспитания • - влияние оздоровительных систем физического воспитания на организм человека • - профессионально-прикладную физическую подготовку, ее формы (виды), условия и характер труда, прикладные физические, психофизиологические, психические и специальные качества, прикладные умения и навыки, прикладные виды спорта, воспитание профессионально важных психофизических качеств и их коррекции; • - формы самостоятельных занятий, мотивацию выбора, направленность самостоятельных занятий, планирование самостоятельных занятий и особенности их проведения в зависимости от возраста и пола, спортивной подготовленности и функционального состояния; • - содержание и направленность различных систем физических упражнений, их оздоровительную и развивающую эффективность; • - актуальность введения комплекса ГТО, его цели и задачи. Нормативно-правовые акты. Знаки, нормативы (11 ступеней), тесты, учет индивидуальных достижений. Меры поощрения
---------------------	------------------	--

	<p>при сдачи комплекса ГТО.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - эффективно реализовать мировоззренческий компонент формирования физической культуры личности в составлении собственной, лично ориентированной комплексной программы реабилитации и коррекции здоровья; • - использовать знания особенностей функционирования человеческого организма и отдельных его систем под влиянием занятий физическими упражнениями и спортом в различных условиях внешней среды; • - применять здоровый стиль жизни, рациональные способы и приемы сохранения физического и психического здоровья, профилактики психофизического и нервно-эмоционального утомления <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - навыками использования средств физического воспитания для сохранения и укрепления здоровья • - основными средствами восстановления организма и повышения его работоспособности; • - средствами и методами физического воспитания для достижения должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной профессиональной деятельности
--	---

Дисциплины по выбору

Управление трудовым коллективом

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.01.01 Год обучения: 4 год, 7 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Цель дисциплины – получение специальных знаний познавательного типа по основам управления трудовым коллективом. Ознакомление с результатами научных исследований в области управления персоналом, изучение правил ведения деловых бесед, различных подходов к разрешению конфликтных ситуаций в трудовом коллективе. Ознакомление с методами управления персоналом и оценками эффективности работы персонала в условиях современной рыночной экономики.</p> <p>Задача дисциплины ознакомление с актуальными проблемами управления персоналом на предприятиях. Выявление взаимосвязи работы персонала кадровой политики предприятия, подбора, оценки, расстановки и обучения персонала. Ознакомление с новыми подходами к организации работы с персоналом на основе разработки философии предприятия и структуры персонала, регламентации и научной организации труда, формирование коллектива на основе теории лидерства.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Управление трудовым коллективом» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана. Изучение дисциплины опирается курсы «Управление трудовым коллективом». Также возможна опора на курсы педагогики, философии, менеджмент и маркетинг и т.п.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного</p>
---	--

	<p>плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;</p> <p>ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию</p> <p>ПК-3 способность организовывать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие и организационные решения с учетом различных мнений</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • историю возникновения управления, как науки; • - стили руководства; • - методы разрешения конфликтных ситуаций; • - этику делового общения; • - этические нормы дистанционного общения <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • осуществлять профессиональный подбор кадров; • - вести деловые переговоры, беседы, совещания... • - составлять резюме, объявления о текущей вакансии и другие деловые письма; • - правильно планировать рабочее время <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - профессиональным подбором кадров, • разрешать пути выхода из конфликтных ситуаций <p>теоретическими и практическими основам управления персоналом</p>
--	---

Корпоративная этика

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.01.02</p> <p>Год обучения: 4 год, 7 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч.</p> <p>Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Получение специальных знаний по основам корпоративной этики в коллективе, изучение правил ведения деловых бесед, различных подходов к разрешению конфликтных ситуаций в трудовом коллективе, ознакомление с результатами научных исследований в области управления персоналом. Ознакомление с методами управления персоналом и оценками эффективности работы персонала в условиях современной рыночной экономики</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Корпоративная этика» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Изучение дисциплины опирается курсы «Управление трудовым коллективом». Также возможна опора на курсы педагогики, философии, менеджмент и маркетинг и т.п.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p>
--	---

	<p>ОК-6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;</p> <p>ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию</p> <p>ПК-3 способность организовывать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие и организационные решения с учетом различных мнений</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - основные термины и понятия; • - методы разрешения конфликтных ситуаций; • - этику делового общения; • - этические нормы дистанционного общения <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - вести деловые переговоры, беседы, совещания... • - составлять резюме, объявления о текущей вакансии и другие деловые письма; • - правильно планировать рабочее время <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - профессиональным подбором кадров, • разрешать пути выхода из конфликтных ситуаций <p>теоретическими и практическими основам управления персоналом</p>
--	--

Основы проектной деятельности

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.01.03</p> <p>Год обучения: 4 год, 7 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч.</p> <p>Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Основной целью освоения дисциплины является: развить проектную деятельность студентов в сфере устойчивого развития с помощью углубленного изучения глобальной повестки в рамках Целей устойчивого развития Организации Объединенных Наций (ООН) и реализации проектов для их достижения на локальном уровне.</p> <p>Задачами дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение глобальных тенденций в области социально-экономического развития и окружающей среды; - изучение концепции устойчивого развития и исторических предпосылок Целей устойчивого развития ООН; - изучение международного опыта достижения Целей устойчивого развития ООН; - разработка и реализация проектов для реализации Целей устойчивого развития ООН на локальном уровне. <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Основы проектной деятельности» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Изучение дисциплины опирается курсы «КТПП». Также возможна опора на курсы педагогики, философии, менеджмент и маркетинг и т.п.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать</p>
--	---

	<p>следующие компетенции: ОК-6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию ПК-3 способность организовывать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие и организационные решения с учетом различных мнений В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - концепции устойчивого будущего; • онтологию и мировоззрение; • - этические нормы дистанционного общения <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проводить разбор экономического направления целей устойчивого развития • проводить разбор экологического направления целей устойчивого развития • формулировать научные обоснования командных проектов <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - профессиональным подбором кадров, • навыками формирования команд • навыками формулирования целей, задач командного проекта
--	--

История изобразительного искусства

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.02.01 Год обучения: 3 год, 5 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины Совершенствование и саморазвитие интеллектуального и общекультурного уровня, стремления к саморазвитию. Дисциплина должна приобщить студентов к творческому поиску, развить способности в решении композиционно –художественных задач.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «История изобразительного искусства» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в бакалавриате в результате освоения дисциплины «История изобразительного искусства». Также возможна опора на курсы «История костюма и моды»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию ПК-12 способность формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • основные направления развития изобразительного искусства; • основные этапы развития истории искусства; • важнейшие достижения культуры, сформировавшиеся в ходе исторического развития, • основные закономерности построения и организации художественной формы; • законы зрительного восприятия и формообразования; • основные закономерности строения объемных структур; <p>методы экспериментального творчества</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • логически мыслить, • работать с разноплановыми источниками. • обобщать, анализировать полученную информацию, • работать в коллективе, кооперироваться с коллегами, • анализировать социально-значимые проблемы и процессы <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • опытом работы с источниками информации, • обобщать, анализировать полученную информацию, • работать в коллективе, кооперироваться с коллегами, • анализировать социально-значимые проблемы и процессы
--	--

История орнамента

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.02.02</p> <p>Год обучения: 3 год, 5 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч.</p> <p>Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Совершенствование и саморазвитие интеллектуального и общекультурного уровня, стремления к саморазвитию. Дисциплина должна приобщить студентов к творческому поиску, развить способности в решении композиционно –художественных задач.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«История орнамента» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в бакалавриате в результате освоения дисциплины «История изобразительного искусства». Также возможна опора на курсы «История костюма и моды»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию ПК-12 способность формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • теорию постепенного формирования изобразительного искусства; • имена и труды учёных-искусствоведов, критиков, философов,
--	--

	<p>которые разрабатывали вопросы взаимосвязи исторической эпохи с искусством;</p> <ul style="list-style-type: none"> • -этапы формирования орнамента, стилей и направлений <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • определить принадлежность произведения живописи к определенной культурной эпохе; • – выявлять особенности стилей и направлений в искусстве как моделирующую основу в культуре, в разных видах искусства. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • комплексом исследовательских и аналитических методов; ○ -навыками выявления смысловых аспектов в произведениях живописи
--	--

Психология моды

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.03.01 Год обучения: 3 год, 6 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>«Психология моды» – одна из самых молодых психологических дисциплин, в которой представлен широкий спектр теорий и гипотез в области психологии моды как уникального социально-экономического явления, содержит фактический и экспериментальный материал. «Психология моды» способствует формированию умений и навыков, необходимых для изучения характера взаимоотношений и взаимодействий субъектов - участников социальных событий, определяющих качество и динамику развития модных тенденций. Важное научное и прикладное значение имеет разработка методов анализа и измерения социально-психологических характеристик модных явлений.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Психология моды» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в бакалавриате в результате освоения дисциплины «История изобразительного искусства», «История костюма и моды»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию ПК-7 готовность участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - основные понятия, цели и задачи дисциплины и ее значение для своей будущей профессиональной деятельности. • - историю возникновения моды и ее психологические аспекты <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - исследовать проблемы, касающиеся социально-
---	--

	<p>психологических механизмов распространения современной моды и наследия;</p> <ul style="list-style-type: none"> • - изучать и использовать методы анализа и измерения социально-психологических характеристик модных явлений. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - комплексом исследовательских и аналитических методов; • - навыками самостоятельной работы с учебной и методической литературой
--	---

Имидж-технологии

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.03.02 Год обучения: 3 год, 6 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>«Имидж-технологии» – одна из самых молодых дисциплин, в которой представлен широкий спектр теорий и гипотез в области имидж-технологий как уникального социального явления, содержит фактический и экспериментальный материал. «Имидж-технологии» способствует формированию умений и навыков, необходимых для изучения характера взаимоотношений и взаимодействий субъектов - участников социальных событий, определяющих качество и динамику развития модных тенденций. Важное научное и прикладное значение имеет разработка методов анализа и измерения социально-психологических характеристик модных явлений.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Имидж-технологии» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в бакалавриате в результате освоения дисциплины «История изобразительного искусства», «История костюма и моды»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию ПК-7 готовность участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - основные понятия, цели и задачи дисциплины и ее значение для своей будущей профессиональной деятельности. • - психологические аспекты теории коммуникаций <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - исследовать проблемы, касающиеся социально-психологических механизмов распространения современной моды и наследия; • - изучать и использовать методы анализа и измерения
---	---

	<p>социально-психологических характеристик модных явлений.</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - комплексом исследовательских и аналитических методов; • - навыками самостоятельной работы с учебной и методической литературой
--	---

Традиционная культура осетин

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.04.01</p> <p>Год обучения: 2 год, 4 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 1 з.е./36 ч.</p> <p>Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Знание основ традиционной культуры и понимание общих принципов ее устройства, проникновение в смысл старинных обрядов, сохранившихся до нашего времени, или ушедших в прошлое форм хозяйства – все это поможет современному человеку стать полноправным продолжателем традиций и участвовать в созидании национальной культуры.</p> <p>Изучение курса «Традиционная культура осетин» позволяет студентам узнать основные сферы традиционной культуры: гуманитарную культуру, культуру первичного производства, культуру жизнеобеспечения, соционормативную культуру</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Традиционная культура осетин» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в бакалавриате в результате освоения дисциплины «История», «История костюма и моды», «История костюма народов Северного Кавказа»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p>ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию</p> <p>ПК-7 готовность участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - основные понятия, цели и задачи дисциплины и ее значение для своей будущей профессиональной деятельности. • особенности культуры, традиций осетин, культурно-эстетические достижения народа <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ориентироваться в мире современной культуры, • использовать культурные достижения народа в своем духовном развитии, • использовать знание культуры и традиции осетин в своей творческой и практической деятельности при разработке моделей и конструкций современной одежды.
--	--

	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • опытом работы в библиотеке с литературным и иллюстративным материалом; • навыками сбора материала по истории культуры, анализа и творческой трансформации первоисточника в современные образцы и коллекции. <p>Требования к уровню усвоения дисциплины</p>
--	--

Культура и традиции

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.04.02 Год обучения: 2 год, 4 сем. Зачетные единицы/часы: 1 з.е./36 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины Знание основ традиционных культур общества и понимание общих принципов устройства, проникновение в смысл старинных обрядов, сохранившихся до нашего времени, или ушедших в прошлое форм хозяйства – все это поможет современному человеку стать полноправным продолжателем традиций и участвовать в созидании национальной культуры.</p> <p>Изучение курса «Культура и традиции» должно позволить студентам узнать основные сферы традиционной культуры: гуманитарную культуру, культуру первичного производства, культуру жизнеобеспечения, соционормативную культуру</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Культура и традиции» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в бакалавриате в результате освоения дисциплины «История», «История костюма и моды»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОК-6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию ПК-7 готовность участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - основные понятия, цели и задачи дисциплины и ее значение для своей будущей профессиональной деятельности. • особенности культуры, традиций, культурно-эстетические достижения народов <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ориентироваться в мире современной культуры, • использовать культурные достижения народа в своем духовном развитии, • использовать знание культуры и традиции осетин в своей творческой и практической деятельности при разработке
--	---

	<p>моделей и конструкций современной одежды.</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • опытом работы в библиотеке с литературным и иллюстративным материалом; • навыками сбора материала по истории культуры, анализа и творческой трансформации первоисточника в современные образцы и коллекции.
--	--

Введение в специальность

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.05.01 Год обучения: 1 год, 1 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Цель дисциплины – обучение студентов теоретическим и практическим основам изготовления швейных изделий с учетом требований массового производства.</p> <p>Задачи, стоящие перед швейной промышленностью, в частности по увеличению объема производства одежды, значительному улучшению ее качества, могут быть успешно выполнены лишь в результате использования достижений в различных областях науки и производства: материаловедение, конструирование и технология швейных изделий, механизация и автоматизация швейных предприятий.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Введение в специальность» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в школьном курсе «Технология»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию ОПК-1 способность критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности ПК-1 способность находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) при долгосрочном и краткосрочном планировании и принимать оптимальные решения по реализации дизайн-проектов на изделия легкой промышленности</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - основные понятия, цели и задачи дисциплины и ее значение для своей будущей профессиональной деятельности. • основные этапы изготовления швейных изделий • типы производства и характеристики швейных предприятий • особенности массового и индивидуального способов производства швейных изделий <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ориентироваться в мире современного швейного производства
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> использовать достижений в различных областях науки и производства, использовать знания в своей практической деятельности при разработке моделей и конструкций современной одежды. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> навыками работы в библиотеке с литературным и иллюстративным материалом;
--	--

Введение в профессию

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.05.02 Год обучения: 1 год, 1 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Цель дисциплины – обучение студентов теоретическим и практическим основам изготовления швейных изделий с учетом требований массового производства.</p> <p>Задачи, стоящие перед швейной промышленностью, в частности по увеличению объема производства одежды, значительному улучшению ее качества, могут быть успешно выполнены лишь в результате использования достижений в различных областях науки и производства: материаловедение, конструирование и технология швейных изделий, механизация и автоматизация швейных предприятий.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Введение в специальность» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в школьном курсе «Технология»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию</p> <p>ОПК-1 способность критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности</p> <p>ПК-1 способность находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) при долгосрочном и краткосрочном планировании и принимать оптимальные решения по реализации дизайн-проектов на изделия легкой промышленности</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия, цели и задачи дисциплины и ее значение для своей будущей профессиональной деятельности. основные этапы изготовления швейных изделий типы производства и характеристики швейных предприятий особенности массового и индивидуального способов производства швейных изделий <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ориентироваться в мире современного швейного производства
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • использовать достижений в различных областях науки и производства, • использовать знания в своей практической деятельности при разработке моделей и конструкций современной одежды. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками работы в библиотеке с литературным и иллюстративным материалом;
--	--

Русский язык и культура речи

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.06.01 Год обучения: 1 год, 2 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Курс «Русский язык и культура речи» изучается в высших учебных заведениях как составная часть цикла всех дисциплин, в том числе естественных. Особая роль высшего образования состоит не только в подготовке квалифицированных кадров, способных эффективно осуществлять свою профессиональную деятельность, но и в создании благоприятной общественной атмосферы, в повышении культуры социальных и межличностных отношений. Эта задача может быть решена только в том случае, если выпускник вуза получит необходимые знания и навыки образцового владения литературно грамотной и красивой речью на государственном языке Российской Федерации - русском языке.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Русский язык и культура речи» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в школьном курсе «Русский язык»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-5 способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия</p> <p>ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию</p> <p>ПК-8 способность подготавливать презентации, научно-технические отчеты и представления разработанных изделий на аттестацию и сертификацию</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные законы ортологии (орфоэпические, лексические, морфологические и синтаксические нормы) • правила речевого и поведенческого этикета в деловой и научной коммуникации • лингвистические и экстралингвистические характеристики письменной и устной форм научной и официально-деловой речи • – логико-композиционные законы построения текста и его формально-семантическую структуру
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • основные стратегии и тактики ведения научной дискуссии и деловых переговоров <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • пользоваться различными видами словарей современного русского литературного языка • создавать устные и письменные тексты научного и официально-делового стилей современного русского литературного языка (конспект, реферат, аннотация, рецензия, тезисы, доклад; заявление, служебное письмо, автобиография, резюме) в соответствии с нормативными требованиями, • систематизировать и обобщать информацию для подготовки текстов различных жанров в научной и деловой коммуникации • логически верно, аргументировано и ясно излагать собственную точку зрения в научной и деловой коммуникации <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основными навыками целесообразного коммуникативного поведения в различных учебно-научных и учебно-деловых ситуациях • основами реферирования, аннотирования и редактирования научного и делового текста • алгоритмом подготовки текстовых документов профессиональной и управленческой сферы • навыками самостоятельного овладения новыми знаниями с использованием современных образовательных технологий
--	---

Культура общения

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.06.02 Год обучения: 1 год, 2 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Курс «Культура общения» изучается с целью подготовки квалифицированных кадров, способных эффективно осуществлять свою профессиональную деятельность, в создании благоприятной общественной атмосферы, в повышении культуры социальных и межличностных отношений. Эта задача может быть решена только в том случае, если выпускник вуза получит необходимые знания и навыки культуры общения.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Культура общения» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в школьном курсе «Русский язык», «Литература»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-5 способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия</p> <p>ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию</p> <p>ПК-8 способность подготавливать презентации, научно-</p>
--	--

	<p>технические отчеты и представления разработанных изделий на аттестацию и сертификацию</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • правила речевого и поведенческого этикета в деловой и научной коммуникации • лингвистические и экстралингвистические характеристики письменной и устной форм научной и официально-деловой речи • основные стратегии и тактики ведения научной дискуссии и деловых переговоров <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • создавать устные и письменные тексты научного и официально-делового стилей современного русского литературного языка (конспект, реферат, аннотация, рецензия, тезисы, доклад; заявление, служебное письмо, автобиография, резюме) в соответствии с нормативными требованиями, • систематизировать и обобщать информацию для подготовки текстов различных жанров в научной и деловой коммуникации • логически верно, аргументировано и ясно излагать собственную точку зрения в научной и деловой коммуникации <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основными навыками целесообразного коммуникативного поведения в различных учебно-научных и учебно-деловых ситуациях • основами реферирования, аннотирования и редактирования научного и делового текста • алгоритмом подготовки текстовых документов профессиональной и управленческой сферы • навыками самостоятельного овладения новыми знаниями с использованием современных образовательных технологий
--	--

Основы композиции в дизайне костюма

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.07.01</p> <p>Год обучения: 1 год, 1 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч.</p> <p>Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>«Основы композиции в дизайне костюма» – одна из дисциплин, формирующих у студентов навыки творческого мышления в области проектирования костюма. Целью курса являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> -дать студенту четкое и логически связанное представление о законах и правилах композиции -привить навыки создания графических эскизов <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Основы композиции в дизайне костюма» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в школьном курсе «Рисование»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать</p>
--	---

	<p>следующие компетенции: ПК-12 способность формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные понятия композиции и гармонии • основные закономерности, правила, приемы композиции и ее средства выражения <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • находить оптимальное композиционное решение на листе; • - работать различными художественными материалами, техниками и фактурами, и другими выразительными средствами изображения.; • - методически последовательно работать; • - четко определять характер модели в цвете; • - выявлять главное и смягчать второстепенные детали; • - создавать конкретный образ.; • - выявлять материальность <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками композиционного построения произведения прикладного искусства • навыками применения композиционных приемов и средств, помогающих создавать гармоничные композиции • навыками анализа композиции произведений искусства, разбираться в проблемах композиции и грамотно находить средства решения для сложившихся творческих задач
--	--

Теория компьютерного дизайна

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.07.02 Год обучения: 1 год, 1 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Целью данного курса является изучение студентами основных аспектов информационных технологий, позволяющих грамотно ориентироваться в вопросах получения, обработки, интерпретации необходимой информации, для моделирования одежды и применения соответствующих алгоритмов с целью подготовки содержания и оформления проектно-конструкторской документации, принятия оптимальных решений, оценки эффективности проектной деятельности</p> <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение основных аспектов современных компьютерных информационных технологий в моделировании одежды; - изучение прикладных вопросов компьютерных технологий, возможностей их использования в процессе проектирования одежды; - изучение теоретических основ и приобретение практических навыков работы в компьютерных программах, используемых для разработки моделей одежды <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Теория компьютерного дизайна» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p>
--	---

	<p>Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в школьном курсе «Программирование»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ПК-12 способность формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные понятия композиции и гармонии - теоретические основы, принципы построения и основные виды программного обеспечения, используемые при разработке моделей одежды; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • находить оптимальное композиционное решение на листе; • - работать различными художественными материалами, техниками и фактурами, и другими выразительными средствами изображения.; • - методически последовательно работать; • - четко определять характер модели в цвете; • - выявлять главное и смягчать второстепенные детали; • - создавать конкретный образ.; • - выявлять материальность <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками композиционного построения произведения прикладного искусства • навыками применения композиционных приемов и средств, помогающих создавать гармоничные композиции на компьютере • определить и закодировать информацию для автоматизированного выполнения конструктивного моделирования
--	--

Информационные технологии моделирования одежды

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.08.01</p> <p>Год обучения: 4 год, 8 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч.</p> <p>Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Целью данного курса является изучение студентами основных аспектов информационных технологий в процессе проектирования и моделирования изделий легкой промышленности, позволяющих грамотно ориентироваться в вопросах получения, обработки, интерпретации необходимой информации, для моделирования одежды и применения соответствующих алгоритмов с целью подготовки содержания и оформления проектно-конструкторской документации, принятия оптимальных решений, оценки эффективности проектной деятельности.</p> <p>Задачи дисциплины:</p>
--	--

	<p>-изучение основных аспектов современных компьютерных информационных технологий в моделировании одежды, требований к составу информации, ее содержанию и функциям;</p> <p>-изучение прикладных вопросов компьютерных и сетевых технологий, возможностей их использования в процессе проектирования одежды;</p> <p>-изучение теоретических основ и приобретение практических навыков работы в современных графических редакторах;</p> <p>-изучение теоретических основ и практики проектной работы в глобальной сети Интернет, поиск актуальной информации (механизм работы поисковых серверов).</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Информационные технологии моделирования одежды» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана. Изучение дисциплины должно опираться на знания в области информатики и других дисциплин, предусмотренных учебным планом, таких как «Проектирование конструкций швейных изделий в САПР», «Компьютерная графика», «Компьютерное проектирование одежды».</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ПК-13 готовность осуществлять авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекта изделия</p> <p>ПК-14 способность использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - основные понятия, определения и термины в области информационных технологий; • - порядок использования различных информационных технологий для решения отраслевых задач <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - использовать информационные технологии для решения отраслевых задач на предприятии; • - использовать информационные технологии для подготовки текстовых документов и материалов • - использовать пакеты прикладных программ для разработки коллекций одежды. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками работы в графических редакторах
--	---

Защита интеллектуальной собственности

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.08.02 Год обучения: 4 год,</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Целями освоения дисциплины являются: расширение мировоззрения обучающихся, ознакомление с формами интеллектуальной собственности и ее защитой; приобретение</p>
--	---

<p>8 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>комплекса специальных знаний и умений, необходимых для выявления, оформления защиты интеллектуальной собственности.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Защита интеллектуальной собственности» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Курс базируется на дисциплинах естественнонаучного и гуманитарных циклов, а также профессиональных знаниях рациональных, ресурсосберегающих, конкурентоспособных технологий проектирования, изготовления изделий легкой промышленности и индустрии моды (кожи, меха, одежды, обуви, аксессуаров и других изделий из разных материалов).</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ПК-13 готовность осуществлять авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекта изделия</p> <p>ПК-14 способность использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • правовые основы охраны объектов интеллектуальной собственности; • патентно-лицензионные операции; • систему информационного обеспечения изобретательской деятельности <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проводить патентные исследования, рекламно-коммерческую проработку объектов интеллектуальной собственности <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками патентного поиска и составления заявки на патент
---	--

Проектирование конструкций швейных изделий в САПР

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.09.01 Год обучения: 2 год, 4 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Целью данного курса является изучение студентами теоретических основ и практических аспектов работы с последней версией одного из наиболее известных программных продуктов для автоматизированного проектирования при разработке конструкторской документации в различных областях промышленности. В ходе изучения курса студенты осваивают методы и режимы вычерчивания AutoCAD необходимые в процессе проектирования и разработки чертежей конструкций.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> -изучение основных аспектов современных компьютерных технологий в моделировании одежды; - изучение прикладных вопросов компьютерных технологий, возможностей их использования в процессе проектирования одежды;
---	---

	<p>- изучение теоретических основ и приобретение практических навыков работы в системе AutoCAD</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Проектирование конструкций швейных изделий в САПР» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при изучении таких дисциплин как «Компьютерное проектирование одежды», «Проектирование конструкций швейных изделий в САПР», а также при выполнении курсовых работ.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ПК-11 готовность эффективно и научно-обоснованно использовать соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров изделий легкой промышленности</p> <p>ПК-14 способность использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - теоретические основы и общие сведения о САПР AutoCAD; • - основные виды обеспечения САПР; • - специфику использования технических средств в САПР AutoCAD <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ использовать команды САПР AutoCAD при построении объектов различной сложности; • -редактировать объекты <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками проектирования простых объектов; • - навыками проектирования сложных объектов
--	---

Дизайн проектирования швейных изделий

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.09.02</p> <p>Год обучения: 2 год, 4 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч.</p> <p>Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Целью данного курса является изучение студентами теоретических основ и практических аспектов работы с последней версией одного из наиболее известных программных продуктов для автоматизированного проектирования при разработке конструкторской документации в различных областях промышленности. В ходе изучения курса студенты осваивают методы и режимы вычерчивания AutoCAD необходимые в процессе проектирования и разработки чертежей конструкций.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> -изучение основных аспектов современных компьютерных технологий в дизайн проектировании швейных изделий; - изучение прикладных вопросов компьютерных технологий,
--	---

	<p>возможностей их использования в процессе проектирования одежды;</p> <p>- изучение теоретических основ и приобретение практических навыков работы в системе AutoCAD</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Дизайн проектирования швейных изделий» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при изучении таких дисциплин как «Компьютерное проектирование одежды», «Проектирование конструкций швейных изделий в САПР», а также при выполнении курсовых работ.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ПК-11 готовность эффективно и научно-обоснованно использовать соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров изделий легкой промышленности</p> <p>ПК-14 способность использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - теоретические основы и общие сведения о дизайн проектировании швейных изделий; • - основные виды программного обеспечения в проектировании швейных изделий; • - специфику использования технических средств в дизайн проектировании <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ использовать программное обеспечение при построении объектов различной сложности; • -редактировать объекты <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками проектирования простых объектов; • - навыками проектирования сложных объектов
--	--

Методы и средства исследований

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.10.01 Год обучения: 3 год, 5 сем. Зачетные единицы/часы: 23.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Целью данного курса является изучение методов планирования и обработки испытаний, применяемых для технологических процессов и сложных систем различного назначения.</p> <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ознакомление с основными принципами работы исследований; -выработка определенных умений применить полученные теоретические знания в профессиональной деятельности; -формирование умения соотносить друг с другом полученные знания, видеть их как системное целое и пополнять эту систему в
--	--

	<p>ходе дальнейшего образования</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Методы и средства исследований» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Дисциплина базируется на знаниях, полученных студентами при изучении таких курсов как «Математика», «Физика», «Информатика», «Основы прикладной антропологии и биомеханики», Знания, полученные в рамках изучения данной дисциплины, в дальнейшем углубляются и закрепляются в других дисциплинах по технологии и конструированию изделий легкой промышленности, используются при выполнении лабораторных, курсовых работ, а также выпускной квалификационной работы</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ПК-5 способность проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • современные методы планирования основных методов механических испытаний и обработки результатов; • -методы анкетного опроса основных статистических параметров <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • правильно использовать статистические методы при проведении экспериментов, применять их для решения конкретных задач • Владеть: • навыками самостоятельной работы с учебной, методической и научной литературой. • -методами и средствами теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов
--	--

Основы научных исследований

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.10.02</p> <p>Год обучения: 3 год, 5 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 23.е./72 ч.</p> <p>Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Уровень научной подготовки специалистов во многом зависит от освоения ими современных и перспективных методов исследования различных процессов и предметных областей, касающихся их профессиональной деятельности. Целью данного курса является изучение методов планирования и обработки испытаний, применяемых для технологических процессов и сложных систем различного назначения.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Основы научных исследований» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Дисциплина базируется на знаниях, полученных студентами при</p>
---	--

	<p>изучении таких курсов как «Математика», «Физика», «Информатика», «Основы прикладной антропологии и биомеханики», Знания, полученные в рамках изучения данной дисциплины, в дальнейшем углубляются и закрепляются в других дисциплинах по технологии и конструированию изделий легкой промышленности, используются при выполнении лабораторных, курсовых работ, а также выпускной квалификационной работы</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ПК-5 способность проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • современные методы планирования основных методов механических испытаний и обработки результатов; • -методы анкетного опроса основных статистических параметров <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • правильно использовать статистические методы при проведении экспериментов, применять их для решения конкретных задач • Владеть: • навыками самостоятельной работы с учебной, методической и научной литературой. • -методами и средствами теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов
--	--

Компьютерная графика

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.11.01 Год обучения: 2 год, 3 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Цели изучения дисциплины «Компьютерная графика»</p> <ul style="list-style-type: none"> - приобретение студентами новых возможностей в использовании современной компьютерной техники в профессиональной деятельности; - приобретение уверенных навыков в использовании современных графических редакторов в ходе ведения исследовательской и творческой деятельности; - приобретение навыков в использовании различных графических редакторов при оформлении конструкторской и технологической документации, разработке и оформлении интернет-страниц и сайтов; - изучение понятий и законов композиции, графического дизайна и их использование в практической деятельности. <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Компьютерная графика» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана. Дисциплина базируется на знаниях, полученных студентами при</p>
--	--

	<p>изучении таких курсов как «Математика», «Физика», «Информатика»</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ПК-11 готовность эффективно и научно-обоснованно использовать соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров изделий легкой промышленности</p> <p>ПК-12 способностью формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • возможности современных компьютерных технологий в области оформления разнообразного графического материала в процессе творческой и исследовательской деятельности; • - отличительные особенности важнейших компьютерных графических редакторов, их достоинства и недостатки; • - правила установки и использования редакторов <i>Photoshop</i>, <i>CorelDraw</i>, <i>AutoCAD</i> при разработке и оформлении графических материалов <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • грамотно применять современные графические редакторы с целью повышения эффективности проведения различной теоретической, практической работы и исследований; • - грамотно оформлять конструкторскую документацию с использованием ЭВМ; • - создавать гармоничные графические композиции с использованием ЭВМ; • - видоизменять графические композиции и фото с использованием ЭВМ. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • уверенными навыками работы с пакетами: <i>Photoshop</i>, <i>CorelDraw</i>, <i>AutoCAD</i>; • - всеми возможностями использования графических редакторов при решении различных профессиональных задач фундаментального и прикладного характера.
--	--

Дизайн-проектирование

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.11.01 Год обучения: 2 год, 3 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Целью дисциплины является изучение и практическое освоение методов и алгоритмов создания плоских и трехмерных реалистических изображений в памяти компьютера и на экране дисплея. Рассматриваются теоретические и прикладные вопросы применения современных систем компьютерной графики.</p> <p>Преподавание дисциплины "Дизайн-проектирование" предусматривает решение следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ознакомление студентов с методами визуального представления
---	---

	<p>информации, математическими основами геометрического моделирования, особенностями восприятия растровых изображений, методы квантования и дискретизации изображений, системы кодирования цвета, алгоритмы растривания и геометрические преобразования;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ознакомление студентов с методами геометрического моделирования, моделями графических данных и технических средствах компьютерной графики; - обучение студентов практическому применению алгоритмов компьютерной графики, созданию геометрических моделей объектов. <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Дизайн-проектирование» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при изучении таких дисциплин как «Компьютерное проектирование одежды», «Проектирование конструкций швейных изделий в САПР», а также при выполнении курсовых работ.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ПК-11 готовность эффективно и научно-обоснованно использовать соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров изделий легкой промышленности</p> <p>ПК-14 способность использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - теоретические основы и общие сведения о дизайн проектировании; • - основные виды программного обеспечения в проектировании швейных изделий; • - специфику использования технических средств в дизайн проектировании <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ использовать программное обеспечение при построении объектов различной сложности; • -редактировать объекты <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками проектирования простых объектов; • - навыками проектирования сложных объектов
--	--

Особенности технологии швейных изделий из различных материалов

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.12.01</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Формирует у студентов навыки мышления в области технологии швейных изделий, позволяет не только изучить свойства</p>
---	--

<p> Год обучения: 3 год, 6 сем. Зачетные единицы/часы: 4 з.е./144 ч. Форма контроля: экзамен </p>	<p> материалов, применяемых при изготовлении швейных изделий, но и привить им навыки и умения грамотно и рационального обрабатывать их в швейном производстве. Целью дисциплины является: -изучить свойства материалов, применяемых при изготовлении швейных изделий, которые оказывают влияние на выбор методов их обработки; -рассмотреть методы обработки различных материалов; -выявить наиболее рациональные пути использования различных материалов Место дисциплины в структуре ОПОП «Особенности технологии швейных изделий из различных материалов» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана. Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при написании курсовых и выпускной квалификационной работы. Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ПК-9 способность конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств В результате освоения дисциплины студент должен Знать: <ul style="list-style-type: none"> • - методы обработки деталей и узлов швейных изделий из различных материалов, • -основные методы проектирования технологических процессов производства изделий легкой промышленности из различных материалов с учетом их свойств; Уметь: <ul style="list-style-type: none"> • -разрабатывать технологические схемы обработки деталей и узлов из различных материалов ; • -разрабатывать и управлять технологическими процессами; • -осуществления и экономическую оценку методов обработки деталей и узлов, а также изделия легкой промышленности в целом; Владеть: <ul style="list-style-type: none"> • основными принципами последовательного построения технологических процессов производства изделий легкой промышленности, навыками выполнения необходимых расчетов по выбору основных и вспомогательных материалов при проектировании техпроцессов. • -навыками составления технологической документации на швейное изделие из различных материалов. • -работы на промышленных машинах с использованием средств малой механизации; ○ -выполнения влажно-тепловой обработки швейных изделий; • - технологической обработки деталей, узлов, а также изделия </p>
---	--

легкой промышленности в целом из различных материалов

Технология швейных изделий из меха

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.12.02 Год обучения: 3 год, 6 сем. Зачетные единицы/часы: 4 з.е./144 ч. Форма контроля: экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины Формирует у студентов навыки мышления в области технологии изделий из меха, позволяет не только изучить свойства различных видов пушно-мехового полуфабриката, но и привить им навыки и умения грамотно и рационального обрабатывать их в раскройном и швейном производстве. Целью дисциплины является: -изучить свойства пушно-мехового полуфабриката, которые оказывают влияние на выбор методов их обработки; -рассмотреть методы обработки различных видов сырья; -выявить наиболее рациональные пути использования различных пушно-мехового полуфабриката</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Технология швейных изделий из меха» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана. Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ПК-9 способность конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">• - методы обработки деталей и узлов швейных изделий из различных видов пушно-мехового полуфабриката,• -основные методы проектирования технологических процессов производства изделий легкой промышленности из различных видов пушно-мехового полуфабриката с учетом их свойств; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">• -разрабатывать технологические схемы обработки деталей и узлов из различных видов пушно-мехового полуфабриката;• -разрабатывать и управлять технологическими процессами;• -осуществления и экономическую оценку методов обработки деталей и узлов, а также изделия в целом; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">• основными принципами последовательного построения технологических процессов производства изделий, навыками выполнения необходимых расчетов по выбору основных и вспомогательных материалов при проектировании техпроцессов.• -навыками составления технологической документации на
--	---

	<p>изделие из различных видов пушно-мехового полуфабриката.</p> <ul style="list-style-type: none"> • -работы на промышленных машинах с использованием средств малой механизации; • - технологической обработки деталей, узлов, а также изделия легкой промышленности в целом из различных видов пушно-мехового полуфабриката
--	--

Совершенствование структуры ассортимента одежды

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.13.01 Год обучения: 4 год, 8 сем. Зачетные единицы/часы: 3 з.е./108 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины Дисциплина «Совершенствование структуры ассортимента одежды» относится к группе дисциплин, формирующих у студентов стратегическое мышление в области проектирования рационального гардероба</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Совершенствование структуры ассортимента одежды» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ПК-5 способность проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований ПК-12 способность формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные принципы формирования рациональной структуры промышленной коллекции одежды; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • оценивать показатели и прогнозировать потребительский спрос для создания рациональных промышленных коллекций, использовать эти знания в своей творческой и практической деятельности при разработке моделей и конструкций современной одежды <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • опытом работы в библиотеке с литературным и иллюстративным материалом; • навыками сбора материала по истории культуры, анализа и творческой трансформации первоисточника в современные образцы и коллекции.
---	--

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.13.02 Год обучения: 4 год, 8 сем. Зачетные единицы/часы: 4 з.е./108 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины Изучение методов и технических решений, позволяющих формировать стратегию и тактику продвижения на рынке товаров, производимых предприятиями индустрии моды, стимулировать их сбыт и формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для осуществления мерчендайзинга. изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта и усвоение основных понятий, методов и технических решений в области промышленного (разработка миссии и стратегии, формирование целевой аудитории, выявление её потребностей и способов привлечения, разработка мероприятий мерчендайзинга с учетом неё, анализ и планирование продаж, методы охвата рынка, управление ассортиментом, формирование устойчивого спроса на различные виды товаров, разработка политики ценообразования и периодов скидок) и визуального мерчендайзинга (формирование и продвижение бренда предприятия сервиса, поддержание имиджа и создание устойчивых конкурентных преимуществ предприятия, разработка рекламно-информационного сопровождения производимой продукции и услуг, выбор торгового оборудования, создание планировки, зонирование контактной зоны, особенности обустройства различных участков зоны в соответствии с целевой аудиторией, использование чувственных компонентов, психологических методов и приемов воздействия на принятие решение покупателем)</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Промышленный мерчендайзинг» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана. Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ПК-5 способность проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований ПК-12 способность формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методы бенчмаркинга; • психологические методы и приёмы воздействия продавца на покупателя, структуру и основные аспекты стандартов обслуживания ведущих предприятий сервиса • инструменты визуального мерчендайзера, понятия эффективного зонирования, базовые принципы расположения товарных групп, виды торгового оборудования, особенности обустройства различных зон торгового зала, влияние
---	--

	<p>чувственных компонентов на принятие решения клиентом</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проводить мониторинг рынка одежды в области мерчендайзинга производителя и розничного продавца • использовать принципы мерчендайзинга для конкретной группы покупателей <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методиками, инструментами мерчендайзинга для организации контактной зоны предприятий сервиса, оценкой эффективности принятых решений • определением психотипа человека по невербальному общению, моделями поведения консультантов для разных типов покупателей
--	--

Организация и планирование швейного производства

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.14.01</p> <p>Год обучения: 4 год, 8 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч.</p> <p>Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Целью дисциплины «Организация и планирование производства» является приобретение студентами теоретических и практических знаний в области организации труда на швейных предприятиях, его гуманизации, нормирования и оплаты труда в условиях рынка; организации производства, обеспечивающей выпуск конкурентоспособной продукции, пользующейся спросом на потребительском рынке; планировании деятельности предприятия в условиях конкуренции с учетом хозяйственного (предпринимательского) риска и оценки финансового положения предприятия</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Организация и планирование швейного производства» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана. Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ПК-1 способность находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) при долгосрочном и краткосрочном планировании и принимать оптимальные решения по реализации дизайн-проектов на изделия легкой промышленности</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные принципы формирования рациональной структуры промышленной коллекции одежды; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • оценивать показатели и прогнозировать потребительский спрос для создания рациональных промышленных коллекций, использовать эти знания в своей творческой и практической деятельности при разработке моделей и конструкций
--	--

	<p>современной одежды</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • опытом работы в библиотеке с литературным и иллюстративным материалом; • навыками сбора материала по истории культуры, анализа и творческой трансформации первоисточника в современные образцы и коллекции.
--	---

Технология художественного оформления костюма

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.14.02</p> <p>Год обучения: 4 год, 8 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч.</p> <p>Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>«Технология художественного оформления костюма» – одна из заключительных дисциплин по технологии швейных изделий, формирующих у студентов навыки инженерного мышления в области технологии швейных изделий. Она позволяет не только изучить свойства материалов, применяемых при изготовлении швейных изделий, но и привить им навыки и умения грамотно и рационально обрабатывать их в швейном производстве.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Технология художественного оформления костюма» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана. Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ПК-1 способность находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) при долгосрочном и краткосрочном планировании и принимать оптимальные решения по реализации дизайн-проектов на изделия легкой промышленности</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные средства художественного оформления костюма; • материалы, используемые для художественного оформления костюма <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • оценивать и делать выбор в пользу тех или иных методов оформления костюма с целью получения наиболее конкурентоспособных вариантов <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • опытом работы в библиотеке с литературным и иллюстративным материалом; • навыками сбора материала по истории культуры, анализа и творческой трансформации первоисточника в современные образцы и коллекции. <p>•</p>
--	---

Конструирование швейных изделий для индивидуального потребителя

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.15.01 Год обучения: 4 год, 8 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Целью изучения дисциплины является:</p> <ul style="list-style-type: none">• личностно-профессиональное становление будущего бакалавра-технолога на основе усвоения широкого круга вопросов, связанных с проектированием одежды для индивидуального потребителя;• углубленное формирование личностных качеств будущего бакалавра-технолога;• подготовка будущего бакалавра-технолога к возможности использования основ проектирования в самостоятельной профессиональной деятельности. <p>В ходе достижения целей решаются следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none">• изучить, осмыслить и овладеть проектной деятельностью, как эффективным средством научного познания;• обеспечить условия для становления личностно-профессиональных качеств будущего выпускника: конкурентоспособности личности; направленности личности на созидательную творческую деятельность; коммуникативно-лидерскую компетентность;• создать условия для развития умений и навыков самостоятельного творческого поиска в процессе выполнения конструкторской части выпускной квалификационной работы. <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Конструирование швейных изделий для индивидуального потребителя» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ПК-9 способность конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств</p> <p>ПК-10 способность обосновывать принятие конкретного технического решения при конструировании изделий легкой промышленности</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">• морфологическую, антропометрическую, количественную характеристики индивидуальных фигур;• закономерности зрительного восприятия;• влияние особенностей телосложения индивидуальных фигур на конструктивные участки;• конструирование швейных изделий с использованием лекал модельных конструкций;• основные этапы и методы проектирования швейных изделий
---	---

	<p>для индивидуального потребителя;</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • подбирать модель изделия с учетом внешнего облика и особенностей фигуры и грамотно зарисовывать, подчеркнув конструктивно-технологические особенности; • воплощать творческие замыслы в реальные модели <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками работы с индивидуальным потребителем; • навыками выполнения необходимых расчетов конструкций; • навыками выполнения технических чертежей; • специальной терминологией; • методами и приемами снятия размерных признаков и проведения примерок..
--	---

Основы разработки бизнес-плана

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.15.02 Год обучения: 4 год, 8 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Основной целью данного курса становится исследование способности современных организаций к использованию достижений теории и практики с целью разработки наиболее оптимального варианта бизнес-плана. Курс нацелен на развитие навыков эффективного управления и способности к принятию обоснованных управленческих решений.</p> <p>Основными задачами становятся:</p> <p>изучение основных функций и принципов современной практики разработки бизнес-планов</p> <p>развитие навыков оценки внешней и внутренней среды организации, используя современные методы диагностики организаций.</p> <p>изучение системы стратегического и оперативного планирования как одной из основных функций менеджмента;</p> <p>изучение совокупности методов принятия решения в условиях определенности, неопределенности и риска.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Основы разработки бизнес-плана» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана.</p> <p>Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ПК-9 способность конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств</p> <p>ПК-10 способность обосновывать принятие конкретного технического решения при конструировании изделий легкой промышленности</p>
--	---

	<p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные функции и принципы современной практики разработки бизнес-планов; • –системы стратегического и оперативного планирования как одной из основных функций менеджмента; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применять методы принятия решения в условиях определенности, неопределенности и риска на практике • – работать со специальной технической литературой; • – находить необходимую информацию с помощью различных источников информации <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками оценки внешней и внутренней среды организации, используя современные методы диагностики организаций; • комплексом исследовательских и аналитических методов; • самостоятельным изучением определенного объема информации; • навыками написания и оформления письменных работ, отчетов о проделанной работе.
--	--

Проектирование и организация малых предприятий

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.16.01</p> <p>Год обучения: 4 год, 8 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч.</p> <p>Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Целью данного курса является изучение студентами теоретических основ в области организации малых предприятий. Основной целью данного курса становится исследование способности современных малых предприятий к использованию достижений теории и практики современного менеджмента. Курс нацелен на развитие навыков эффективного управления и способности к принятию обоснованных управленческих решений</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Проектирование и организация малых предприятий» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана. Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ПК-2 способность оценивать производственные и непроизводственные затраты на обеспечение качества продукции</p> <p>ПК-3 способность организовывать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие и организационные решения с учетом различных мнений</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • теоретические основы и принципы проектирования малых предприятий; • - основные виды технологических потоков на швейных предприятиях; • - специфику использования технических средств швейном производстве; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • определить информацию, необходимую для предварительного расчета предприятия; • - рассчитать количество рабочих, необходимых для технологического процесса, количество оборудования и площадь цеха <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками проектирования малых предприятий • навыками оценки внешней и внутренней среды организации, используя современные методы диагностики организаций; • комплексом исследовательских и аналитических методов; • самостоятельным изучением определенного объема информации; • навыками написания и оформления письменных работ, отчетов о проделанной работе.
--	--

Менеджмент качества на швейных предприятиях

<p>Шифр дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.16.02 Год обучения: 4 год, 8 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля: зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины Целью данного курса является изучение студентами теоретических основ в области менеджмента качества на швейных предприятиях. Основной целью данного курса становится исследование способности современных малых предприятий к использованию достижений теории и практики современного менеджмента. Курс нацелен на развитие навыков эффективного управления и способности к принятию обоснованных управленческих решений</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Менеджмент качества на швейных предприятиях» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части учебного плана. Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ПК-2 способность оценивать производственные и непроизводственные затраты на обеспечение качества продукции ПК-3 способность организовывать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие и организационные решения с учетом различных мнений В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • теоретические основы и принципы менеджмента качества на швейных предприятиях; • Менеджмент качества на швейных предприятиях; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • определить информацию, необходимую для предварительного расчета предприятия; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками оценки внешней и внутренней среды организации, используя современные методы диагностики организаций; • комплексом исследовательских и аналитических методов; • самостоятельным изучением определенного объема информации; • навыками написания и оформления письменных работ, отчетов о проделанной работе.
--	--

Блок 2. Практики

Практика по получению первичных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

<p>Шифр дисциплины по УП: Б2.В.01 (У) Год обучения: 2,3 год, 4,6 сем. Зачетные единицы/часы: 12 з.е./432 ч. Форма контроля – диф.зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины Цель учебной практики – углубление, закрепление теоретической подготовки обучающихся и продолжение формирования у них компетенций в сфере профессиональной деятельности.</p> <p>Задачами учебной практики являются: закрепление и углубление студентами теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин профессионального цикла; – получение практических навыков проектирования и поэтапного изготовления швейных изделий из различных материалов с использованием необходимого технологического оборудования с последующим применением в профессиональной сфере по проектированию и изготовлению высокоэстетичных, эргономичных изделий для индивидуального и массового потребителя.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Практика по получению первичных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» относится к разделу вариативной части раздела Практики учебного плана. Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОК-6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию ОПК-4 способность эффективно использовать традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности с</p>
---	--

	<p>учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия</p> <p>ПК-4 способность оформлять документацию на законченные конструкторские разработки, составлять отчеты о результатах выполненных работ</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • требования, предъявляемые потребителями к одежде, аксессуарам и технические возможности предприятия для их изготовления; • научно-техническую информацию, отечественном и зарубежном опыте; • влияние параметров структуры материала на конструктивное, эстетическое восприятие изделий и их качество; • технико- экономическую характеристику конструкций изделий; • размерный ассортимент; • основные положения о производственном и технологическом процессах, их структуре и характеристиках; • основные этапы и методы технологических процессов производства швейных изделий; • влияние требований эргономики и прогрессивной технологии производства изделий на разработку их конструкций; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • грамотно зарисовывать новый образец изделия, сохранив его образную характеристику и подчеркнув конструктивно-технологические особенности; • прогнозировать свойства и качество готовых изделий по показателям свойств и качества материалов, входящих в пакет изделия; • использовать структуру объектов швейного производства, их классификацию, структуру швейного предприятия, основные задачи его подразделений и применяемое оборудование; • использовать результаты антропометрических исследований размеров тела человека при проектировании одежды; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • практическими навыками в рисовании; • средствами антропометрических исследований, • основными принципами последовательного построения технологических процессов производства швейных изделий; • методами определения показателей физико-механических свойств материалов и готовых изделий; • навыками написания и оформления письменных работ, отчетов о проделанной работе.
--	---

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

<p>Шифр дисциплины по УП: Б2.В.02 (П) Год обучения: 3 год,</p>	<p>Цели освоения дисциплины Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности направлена на подготовку</p>
--	---

<p>6 сем. Зачетные единицы/часы: 3 з.е./108 ч. Форма контроля – диф.зачет</p>	<p>студента к организационно-управленческой, производственно-конструкторской, проектной, дизайнерской, в области конструирования изделий легкой промышленности, к решению им профессиональных задач, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Целью производственной практики является закрепление и углубление теоретических и практических знаний, приобретённых обучающимися в результате освоения специальных дисциплин; приобретение опыта профессиональной деятельности с применением изученных технологий.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» относится к разделу вариативной части раздела Практики учебного плана.</p> <p>Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p>ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию</p> <p>ОПК-3 способность изучать требования, предъявляемые потребителями к одежде, обуви, аксессуарам, коже, меху, кожгалантерее, и технические возможности предприятия для их изготовления</p> <p>ОПК-4 способность эффективно использовать традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия</p> <p>ОПК-5 способность предусматривать меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности, использовать основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</p> <p>ПК-1 способность находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) при долгосрочном и краткосрочном планировании и принимать оптимальные решения по реализации дизайн-проектов на изделия легкой промышленности</p> <p>ПК-2 способность оценивать производственные и непроизводственные затраты на обеспечение качества продукции</p> <p>ПК-3 способность организовывать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие и организационные решения с учетом различных мнений</p> <p>ПК-4 способность оформлять документацию на законченные конструкторские разработки, составлять отчеты о результатах выполненных работ</p>
---	---

ПК-6 готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт
ПК-7 готовность участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике
ПК-9 способность конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств
ПК-10 способность обосновывать принятие конкретного технического решения при конструировании изделий легкой промышленности
ПК-11 готовность эффективно и научно-обоснованно использовать соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров изделий легкой промышленности
В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

- методы расчета и проектирование деталей, изделий и технологических процессов легкой промышленности в соответствии с техническим заданием
- требования, предъявляемые потребителями к одежде, аксессуарам и технические возможности предприятия для их изготовления;
- влияние параметров структуры материала на конструктивное, эстетическое восприятие изделий и их качество;
- технико- экономическую характеристику конструкций изделий;
- размерный ассортимент;
- основные положения о производственном и технологическом процессах, их структуре и характеристиках;
- влияние требований эргономики и прогрессивной технологии производства изделий на разработку их конструкций;

Уметь:

- осуществлять производственный контроль параметров качества поэтапного изготовления деталей, полуфабрикатов (материалов) и готовых изделий;
- прогнозировать свойства и качество готовых изделий по показателям свойств и качества материалов, входящих в пакет изделия;
- использовать структуру объектов швейного производства, их классификацию, структуру швейного предприятия, основные задачи его подразделений и применяемое оборудование;
- организовывать маркетинговые исследования с целью выявления предпочтений в одежде потребителями;

Владеть:

- практическими навыками в подготовке заданий на разработку проектных и дизайнерских решений;
- основными принципами последовательного построения технологических процессов производства швейных изделий;
- навыками в проведении консультаций по вопросам

	<p>конструирования конкурентоспособной одежды, обуви и кожгалантерейных изделий;</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками написания и оформления письменных работ, отчетов о проделанной работе.
--	--

Конструкторская практика

<p>Шифр дисциплины по УП: Б2.В.03 (П) Год обучения: 4 год, 8 сем. Зачетные единицы/часы: 6 з.е./216 ч. Форма контроля – диф.зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Конструкторская практика направлена на углубление, закрепление теоретической подготовки обучающихся и продолжение формирования у них компетенций в сфере профессиональной деятельности.</p> <p>Задачами производственной конструкторской практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обеспечение необходимого уровня усвоения систематизированных знаний в области конструирования и технологии изготовления швейных изделий; • воспитание устойчивого интереса и любви к профессии, потребности в профессиональном образовании; • производительный и коллективный характер труда, разнообразие и усложнение трудовых операций, эстетика и научная организация труда, рациональный режим труда и отдыха, положительный и эмоциональный настрой; • осуществление практического обучения будущих бакалавров-конструкторов ведению технологического процесса моделирования, конструирования, изготовления изделий из различных текстильных материалов. <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Конструкторская практика» относится к разделу вариативной части раздела Практики учебного плана.</p> <p>Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОПК-3 способностью изучать требования, предъявляемые потребителями к одежде, обуви, аксессуарам, коже, меху, кожгалантерее, и технические возможности предприятия для их изготовления</p> <p>ОПК-4 способность эффективно использовать традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия</p> <p>ПК-3 способность организовывать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие и организационные решения с учетом различных мнений</p> <p>ПК-4 способность оформлять документацию на законченные конструкторские разработки, составлять отчеты о результатах</p>
--	--

	<p>выполненных работ</p> <p>ПК-6 готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт</p> <p>ПК-9 способностью конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств</p> <p>ПК-10 способность обосновывать принятие конкретного технического решения при конструировании изделий легкой промышленности</p> <p>ПК-11 готовность эффективно и научно-обоснованно использовать соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров изделий легкой промышленности</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обязанности конструктора на производстве • структуру требований, предъявляемых к одежде и технические возможности предприятия для их изготовления; • технико- экономическую характеристику конструкций изделий; • основные положения о конструкторском отделе, его структуру и характеристики; • влияние требований эргономики и прогрессивной технологии производства изделий на разработку их конструкций; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прогнозировать свойства и качество готовых изделий по показателям свойств и качества материалов, входящих в пакет изделия; • организовывать маркетинговые исследования с целью выявления предпочтений в одежде потребителями; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • практическими навыками в подготовке заданий на разработку проектных и дизайнерских решений; • навыками в проведении консультаций по вопросам конструирования конкурентоспособной одежды, обуви и кожгалантерейных изделий; • навыками написания и оформления письменных работ, отчетов о проделанной работе.
--	--

Преддипломная практика

<p>Шифр дисциплины по УП: Б2.В.04 (Пд)</p> <p>Год обучения: 4 год, 8 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 6 з.е./216 ч.</p> <p>Форма контроля – диф.зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Цель преддипломной практики – закрепление теоретической подготовки обучающихся и окончательное формирование у них компетенций в сфере профессиональной деятельности.</p> <p>Задачами преддипломной практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - закрепление необходимого уровня усвоения систематизированных знаний в области конструирования и технологии изготовления швейных изделий; • воспитание устойчивого интереса и любви к профессии, потребности в профессиональном образовании.
---	--

Место дисциплины в структуре ОПОП

«Преддипломная практика» относится к разделу вариативной части раздела Практики учебного плана.

Знания, полученные при изучении данной дисциплины, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.

Требования к результатам освоения дисциплины

Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:

ПК-1 способностью находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) при долгосрочном и краткосрочном планировании и принимать оптимальные решения по реализации дизайн-проектов на изделия легкой промышленности

ПК-2 способностью оценивать производственные и непроизводственные затраты на обеспечение качества продукции

ПК-4 способностью оформлять документацию на законченные конструкторские разработки, составлять отчеты о результатах выполненных работ

ПК-5 способностью проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований

ПК-6 готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт

ПК-7 готовностью участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике

ПК-8 способностью подготавливать презентации, научно-технические отчеты и представления разработанных изделий на аттестацию и сертификацию

ПК-9 способностью конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств

ПК-12 способностью формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений

ПК-13 готовностью осуществлять авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекта изделия

ПК-14 способностью использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

- правила охраны труда, техники безопасности, соблюдать трудовую дисциплину и правила внутреннего трудового распорядка предприятия, учреждения или организации, на

	<p>котором проходит практика</p> <ul style="list-style-type: none"> • состав нормативно-технической документации; • влияние требований эргономики и прогрессивной технологии производства изделий на разработку их конструкций; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выполнять задания в соответствии с должностной инструкцией конструктора • прогнозировать свойства и качество готовых изделий по показателям свойств и качества материалов, входящих в пакет изделия; • организовывать маркетинговые исследования с целью выявления предпочтений в одежде потребителями; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками в проведении консультаций по вопросам конструирования конкурентоспособной одежды, обуви и кожгалантерейных изделий; • навыками написания и оформления письменных работ, отчетов о проделанной работе.
--	---

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

<p>Шифр дисциплины по УП: БЗ.Б.01 (Г) Год обучения: 4 год, 8 сем. Зачетные единицы/часы: 3 з.е./108 ч. Форма контроля – Экзамен</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, профиль подготовки «Конструирование швейных изделий» с оценкой степени указанного соответствия.</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена направлена на подготовку студента к организационно-управленческой, производственно-конструкторской, проектной, дизайнерской, в области конструирования изделий легкой промышленности, к решению им профессиональных задач, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Целью Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена является закрепление и углубление теоретических и практических знаний, приобретённых обучающимися в результате освоения специальных дисциплин; приобретение опыта профессиональной деятельности с применением изученных технологий.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена» относится к базовой части государственной итоговой аттестации учебного плана.</p> <p>Знания, полученные при подготовке и сдаче государственного экзамена, используются студентами при написании выпускной квалификационной работы и в производственной деятельности.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p>
--	---

	<p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-1 способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции</p> <p>ОК-2 способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции</p> <p>ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности</p> <p>ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности</p> <p>ОК-5 способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия</p> <p>ОК-6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p>ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию</p> <p>ОК-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p> <p>ОК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</p> <p>ОПК-1 способностью критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-2 способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований</p> <p>ОПК-3 способность изучать требования, предъявляемые потребителями к одежде, обуви, аксессуарам, коже, меху, кожгалантерее, и технические возможности предприятия для их изготовления</p> <p>ОПК-4 способность эффективно использовать традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия</p> <p>ОПК-5 способность предусматривать меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности, использовать основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</p> <p>ПК-1 способность находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) при долгосрочном и краткосрочном планировании и принимать оптимальные решения по реализации дизайн-проектов на изделия легкой промышленности</p> <p>ПК-2 способность оценивать производственные и непроизводственные затраты на обеспечение качества продукции</p> <p>ПК-3 способность организовывать работу коллектива</p>
--	--

исполнителей, принимать управленческие и организационные решения с учетом различных мнений

ПК-4 способность оформлять документацию на законченные конструкторские разработки, составлять отчеты о результатах выполненных работ

ПК-5 способностью предусматривать меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности, использовать основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

ПК-6 готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт

ПК-7 готовность участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике

ПК-9 способность конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств

ПК-10 способность обосновывать принятие конкретного технического решения при конструировании изделий легкой промышленности

ПК-11 готовность эффективно и научно-обоснованно использовать соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров изделий легкой промышленности

ПК-12 способностью формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений

ПК-13 готовностью осуществлять авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекта изделия

ПК-14 способностью использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

- методы расчета и проектирование деталей, изделий и технологических процессов легкой промышленности в соответствии с техническим заданием
- требования, предъявляемые потребителями к одежде, аксессуарам и технические возможности предприятия для их изготовления;
- влияние параметров структуры материала на конструктивное, эстетическое восприятие изделий и их качество;
- технико-экономическую характеристику конструкций изделий;
- размерный ассортимент;
- основные положения о производственном и технологическом процессах, их структуре и характеристиках;
- влияние требований эргономики и прогрессивной технологии производства изделий на разработку их конструкций;

Уметь:

	<ul style="list-style-type: none"> • осуществлять производственный контроль параметров качества поэтапного изготовления деталей, полуфабрикатов (материалов) и готовых изделий; • прогнозировать свойства и качество готовых изделий по показателям свойств и качества материалов, входящих в пакет изделия; • использовать структуру объектов швейного производства, их классификацию, структуру швейного предприятия, основные задачи его подразделений и применяемое оборудование; • организовывать маркетинговые исследования с целью выявления предпочтений в одежде потребителями; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • практическими навыками в подготовке заданий на разработку проектных и дизайнерских решений; • основными принципами последовательного построения технологических процессов производства швейных изделий; • навыками в проведении консультаций по вопросам конструирования конкурентоспособной одежды, обуви и кожгалантерейных изделий; • навыками написания и оформления письменных работ, отчетов о проделанной работе.
--	---

Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

<p>Шифр дисциплины по УП: БЗ.Б.01 (Г) Год обучения: 4 год, 8 сем. Зачетные единицы/часы: 3 з.е./108 ч. Форма контроля – ВКР</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, профиль подготовки «Конструирование швейных изделий» с оценкой степени указанного соответствия.</p> <p>Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты направлена на подготовку студента к организационно-управленческой, производственно-конструкторской, проектной, дизайнерской, в области конструирования изделий легкой промышленности, к решению им профессиональных задач, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 29.03.05 Конструирование защиты ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты является закрепление и углубление теоретических и практических знаний, приобретённых обучающимися в результате освоения специальных дисциплин; приобретение опыта профессиональной деятельности с применением изученных технологий.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты» относится к базовой части государственной итоговой аттестации учебного плана.</p> <p>Знания, полученные при защите ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, используются студентами</p>
--	--

в производственной деятельности.

Требования к результатам освоения дисциплины

Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:

ОК-1 способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции

ОК-2 способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции

ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности

ОК-5 способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

ОК-6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию

ОК-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

ОК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

ОПК-1 способностью критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности

ОПК-2 способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований

ОПК-3 способность изучать требования, предъявляемые потребителями к одежде, обуви, аксессуарам, коже, меху, кожгалантерее, и технические возможности предприятия для их изготовления

ОПК-4 способность эффективно использовать традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия

ОПК-5 способность предусматривать меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности, использовать основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

ПК-1 способность находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) при долгосрочном и краткосрочном планировании и принимать оптимальные решения по реализации дизайн-проектов на изделия легкой промышленности

ПК-2 способность оценивать производственные и

непроизводственные затраты на обеспечение качества продукции

ПК-3 способность организовывать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие и организационные решения с учетом различных мнений

ПК-4 способность оформлять документацию на законченные конструкторские разработки, составлять отчеты о результатах выполненных работ

ПК-5 способностью предусматривать меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности, использовать основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

ПК-6 готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт

ПК-7 готовность участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике

ПК-9 способность конструировать изделия легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая им высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств

ПК-10 способность обосновывать принятие конкретного технического решения при конструировании изделий легкой промышленности

ПК-11 готовность эффективно и научно-обоснованно использовать соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров изделий легкой промышленности

ПК-12 способностью формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений

ПК-13 готовностью осуществлять авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекта изделия

ПК-14 способностью использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

- методы расчета и проектирование деталей, изделий и технологических процессов легкой промышленности в соответствии с техническим заданием
- требования, предъявляемые потребителями к одежде, аксессуарам и технические возможности предприятия для их изготовления;
- влияние параметров структуры материала на конструктивное, эстетическое восприятие изделий и их качество;
- технико-экономическую характеристику конструкций изделий;
- размерный ассортимент;
- основные положения о производственном и технологическом процессах, их структуре и характеристиках;
- влияние требований эргономики и прогрессивной технологии

	<p>производства изделий на разработку их конструкций;</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • осуществлять производственный контроль параметров качества поэтапного изготовления деталей, полуфабрикатов (материалов) и готовых изделий; • прогнозировать свойства и качество готовых изделий по показателям свойств и качества материалов, входящих в пакет изделия; • использовать структуру объектов швейного производства, их классификацию, структуру швейного предприятия, основные задачи его подразделений и применяемое оборудование; • организовывать маркетинговые исследования с целью выявления предпочтений в одежде потребителями; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • практическими навыками в подготовке заданий на разработку проектных и дизайнерских решений; • основными принципами последовательного построения технологических процессов производства швейных изделий; • навыками в проведении консультаций по вопросам конструирования конкурентоспособной одежды, обуви и кожгалантерейных изделий; • навыками написания и оформления письменных работ, отчетов о проделанной работе.
--	--

ФТД. Факультативы
Закон об образовании

<p>Шифр дисциплины по УП: ФТД.В.01 Год обучения: 2 год, 4 сем. Зачетные единицы/часы: 2 з.е./72 ч. Форма контроля – зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Цель учебной дисциплины – познакомить студентов с базовыми понятиями и категориями образовательного права, с основными положениями образовательного законодательства Российской Федерации и международно-правовыми стандартами регулирования образовательных отношений.</p> <p>Изучение дисциплины нацелено на:</p> <ul style="list-style-type: none"> – уяснение механизма нормативно-правового регулирования образовательных отношений в Российской Федерации, а также международно-правовых стандартов в сфере образования; – изучение основных институтов образовательного права и особенностей систематизации образовательного законодательства в Российской Федерации; – выявлению основных направлений совершенствования правового регулирования отношений в сфере образования; – анализ правоприменительной практики, сложившейся в сфере образовательных отношений; – исследование основных характеристик образовательной реформы, проводимой в Российской Федерации; – изучение влияния международно-правовых актов на развитие образовательного законодательства Российской Федерации.
---	---

	<p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>Дисциплина «Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» относится к факультативным дисциплинам ФТД.01</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основы теории образовательного права; базовые категории и понятия образовательного права; основные нормативные акты, регулирующие образовательные отношения и деятельность образовательных учреждений, органов управления и иных участников отношений в сфере образования; международно-правовые стандарты в сфере образования • иметь представление о практике применения образовательного законодательства, а также об основных проблемах теории образовательного права <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • анализировать механизм и гарантии реализации конституционного права каждого на образование, правовой статус участников образовательных правоотношений <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками работы с нормативными актами, позволяющими использовать их в практической деятельности
--	--

Осетинский язык и культура речи

<p>Шифр дисциплины по УП: ФТД.В.02</p> <p>Год обучения: 1 год, 2 сем.</p> <p>Зачетные единицы/часы: 1 з.е./36 ч.</p> <p>Форма контроля – зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины</p> <p>Формирование языковых компетенций по культуре речи на осетинском языке в объеме, необходимом для успешного осуществления научно-исследовательской и профессиональной деятельности обучающихся.</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p> <p>«Осетинский язык и культура речи» относится к дисциплинам вариативной части раздела Факультативы учебного плана.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины</p> <p>Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции:</p> <p>ОК-5 - способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия</p> <p>ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию</p> <p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы профессионально-деловой и межкультурной коммуникации: базовую лексику и грамматические
--	---

	<p>конструкции делового общения, формулы делового общения, язык презентации, стиль делового письма</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • задавать вопросы и отвечать на них, подбирать справочные материалы (для выступлений на конференциях, для деловых встреч), готовить тезисы докладов, поддерживать деловые контакты; оформить деловое письмо <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> • лексическими и грамматическими навыками, обеспечивающими деловую коммуникацию, всеми видами чтения (просмотровым, поисковым, ознакомительным и изучающим); грамматическим материалом характерным для текстов деловой направленности
--	--

Осетинский язык (базовый курс)

<p>Шифр дисциплины по УП: ФТД.В.03 Год обучения: 1 год, 2 сем. Зачетные единицы/часы: 1 з.е./36 ч. Форма контроля – зачет</p>	<p>Цели освоения дисциплины Формирование языковых компетенций по осетинскому языку в объеме, необходимом для успешного осуществления научно-исследовательской и профессиональной деятельности обучающихся</p> <p>Место дисциплины в структуре ОПОП «Осетинский язык (базовый курс)» относится к дисциплинам вариативной части раздела Факультативы учебного плана.</p> <p>Требования к результатам освоения дисциплины Реализация в дисциплине требований ФГОС ВО, ОПОП и учебного плана по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» должна формировать следующие компетенции: ОК-5 - способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы профессионально-деловой и межкультурной коммуникации: базовую лексику и грамматические конструкции делового общения, формулы делового общения, язык презентации, стиль делового письма <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • задавать вопросы и отвечать на них, подбирать справочные материалы (для выступлений на конференциях, для деловых встреч), готовить тезисы докладов, поддерживать деловые контакты; оформить деловое письмо <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> • лексическими и грамматическими навыками, обеспечивающими деловую коммуникацию, всеми видами чтения (просмотровым, поисковым, ознакомительным и изучающим); грамматическим материалом характерным для текстов деловой направленности
--	---