

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГБОУ ВО "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 30.04.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление 06.03.01 Биология Профиль "Биоэкология"

Кафедра: Анатомии, физиологии и ботаники

Факультет: Химии, биологии и биотехнологии

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	педагогическая
+	+	научно-производственная и проектная
+	-	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану)

2017

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 944 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Дигурова А.М./

Начальник УО

 / Беликова З.Х./

Декан

 / Агаева Ф.А./

Ректор



Озоев А.У.

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																											
<b>Базовая часть</b>																											
+	Б1.Б.01	Философия		3			2	2	72	72	36	36	36				2								117	Философии и общественных наук (Философии и социально-Российской истории (Российской истории и кавказоведения)	
+	Б1.Б.02	История	1			4	4	144	144	36	36	81	27	4											35	Истории и кавказоведения)	
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123		8	8	288	288	144	144	117	27	1	1	3	3								102	Иностранных языков для неязыковых специальностей	
+	Б1.Б.04	Педагогика и психология		6		2	2	72	72	36	36	36								2					49	Педагогике и психологии	
+	Б1.Б.05	Экономика		3		2	2	72	72	36	36	36				2									123	Экономики	
+	Б1.Б.06	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	7			3	3	108	108	36	36	36	36										3		112	Зоологии и биозологии (Зоологии, биозологии и биотехнологии)	
+	Б1.Б.07	<b>Математика и математические методы в биологии:</b>	<b>1</b>	<b>4</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>81</b>	<b>27</b>	4			2										
+	Б1.Б.07.01	Математика	1			4	4	144	144	72	72	45	27	4											67	Математического анализа	
+	Б1.Б.07.02	Математические методы в биологии		4		2	2	72	72	36	36	36					2								67	Математического анализа	
+	Б1.Б.08	Информатика и современные информационные технологии	4			4	4	144	144	68	68	31	45					4							66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений	
+	Б1.Б.09	Физика	3	2		5	5	180	180	126	126	18	36		2	3									72	Физики и астрономии	
+	Б1.Б.10	<b>Химия:</b>	<b>1</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	4													
+	Б1.Б.10.01	Общая химия (неорганическая и аналитическая химия)	1			4	4	144	144	90	90	27	27	4											61	Общей и неорганической химии	
+	Б1.Б.11	Науки о земле (геология, география, почвоведение)		3		2	2	72	72	54	54	18					2								113	Геозологии и землеустройства	
+	Б1.Б.12	Общая биология	2			3	3	108	108	72	72	18	18		3										112	Зоологии и биозологии (Зоологии, биозологии и биотехнологии)	
+	Б1.Б.13	<b>Науки о биологическом многообразии:</b>	<b>6</b>	<b>117</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>228</b>	<b>228</b>	<b>87</b>	<b>45</b>	4						4	2						
+	Б1.Б.13.01	Микробиология (практикумы, семинары)	6			4	4	144	144	66	66	33	45							4					94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.13.02	Вирусология (практикумы, семинары)		7		2	2	72	72	54	54	18									2				94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.13.03	Ботаника (практикумы, семинары)		1		2	2	72	72	54	54	18		2											94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.13.04	Зоология (практикумы, семинары)		1		2	2	72	72	54	54	18		2											112	Зоологии и биозологии (Зоологии, биозологии и биотехнологии)	
+	Б1.Б.14	<b>Физиология:</b>	<b>57</b>	<b>46</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>222</b>	<b>222</b>	<b>138</b>	<b>72</b>					2	4	2	4						
+	Б1.Б.14.01	Физиология растений (практикумы, семинары)		4		2	2	72	72	48	48	24						2							94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.14.02	Физиология животных (практикумы, семинары)	5			4	4	144	144	54	54	54	36							4					94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.14.03	Физиология высшей нервной деятельности (практикумы, семинары)	7			4	4	144	144	72	72	36	36								4				94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.14.04	Иммунология (практикумы, семинары)		6		2	2	72	72	48	48	24									2				94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.15	<b>Биология клетки:</b>	<b>346</b>	<b>34</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>254</b>	<b>254</b>	<b>196</b>	<b>126</b>					6	6		4						
+	Б1.Б.15.01	Цитология (практикумы, семинары)		3		2	2	72	72	54	54	18						2							112	Зоологии и биозологии (Зоологии, биозологии и биотехнологии)	
+	Б1.Б.15.02	Гистология (практикумы, семинары)	4			4	4	144	144	66	66	42	36						4						112	Зоологии и биозологии (Зоологии, биозологии и биотехнологии)	
+	Б1.Б.15.03	Биофизика (практикумы, семинары)	3			4	4	144	144	36	36	63	45					4							94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.15.04	Биохимия (практикумы, семинары)		4		2	2	72	72	32	32	40							2						62	Органической химии	
+	Б1.Б.15.05	Молекулярная биология (практикумы, семинары)	6			4	4	144	144	66	66	33	45							4					94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.16	Генетика и эволюция (практикумы, семинары)	5			4	4	144	144	72	72	45	27							4					112	Зоологии и биозологии (Зоологии, биозологии и биотехнологии)	
+	Б1.Б.17	Биология размножения и развития (практикумы, семинары)		6		2	2	72	72	48	48	24									2				112	Зоологии и биозологии (Зоологии, биозологии и биотехнологии)	
+	Б1.Б.18	Экология и рациональное природопользование (практикумы, семинары)	1			4	4	144	144	72	72	45	27	4											112	Зоологии и биозологии (Зоологии, биозологии и биотехнологии)	
+	Б1.Б.19	Биология человека (практикумы, семинары)		3		3	3	108	108	54	54	54								3					94	Анатомии, физиологии и ботаники	





