

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Албакова Ф.Ю.
"26".04.2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 26.04.2024

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление 06.03.01 Биология

Кафедра: Биология

Факультет: химико-биологический

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический
-	проектный
-	организационно-управленческий.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и КО _____ / Льянова С.А./

И.о. начальника УУ _____ / Шадыжева Т.М./

И.о. декана _____ / Дакиева М.К./

Зав. кафедрой _____ / Точиев Т.Ю./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-5	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23		
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I										*								*		Э	К				*														Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К			
II										*								*		Э	Э	К				*																Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	
III										*								*		Э	Э	К				*																Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К		
IV										*								*		Э	Э	К			П	П														Э	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение и практики	18 4/6	17 3/6	36 1/6	17 5/6	18	35 5/6	17 5/6	17 4/6	35 3/6	17 5/6	9 1/6	27	134 3/6
Э Экзаменационные сессии	1	2 3/6	3 3/6	2	2	4	2	2	4	2	1	3	14 3/6
У Учебная практика		4	4										4
П Производственная практика				4	4			3 2/6	3 2/6		4	4	11 2/6
Пд Преддипломная практика										2	2		2
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К Каникулы	1	5	6	1	5	6	1	6	7	1	9	10	29
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов													
Групп													

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							202	202	7600	7600	3776	3776	3041	783		28	26	27.5	26.5	25.25	27.75	25.75	15.25		
Обязательная часть							121	121	4356	4356	2152	2152	1691	513		21.5	17.5	21.5	20.5	14	16	10			
+	Б1.О.01	Философия	4				4	4	144	144	66	66	51	27				4						33	Философия
+	Б1.О.02	История России		2			4	4	144	144	116	116	28		2	2								8	История
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2			7	7	252	252	96	96	129	27	2	2	3							15	Иностранные языки
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		4			2	2	72	72	64	64	8		0.5	0.5	0.5	0.5						21	Физическая культура
+	Б1.О.05	Право, правовые основы охраны природы и природопользования		5			2	2	72	72	32	32	40					2						26	Теория и история государства и права
+	Б1.О.06	Математика и математические методы в биологии	2				5	5	180	180	82	82	71	27	2.5	2.5								17	Математического анализа
+	Б1.О.07	Информатика и современные информационные технологии	2				4	4	144	144	66	66	51	27	2	2								13	Информационные системы и технологии
+	Б1.О.08	Физика	4				4	4	144	144	66	66	51	27				4						23	Физика
+	Б1.О.09	Химия	1	33			10	10	360	360	152	152	154	54	6		4								
+	Б1.О.09.01	Общая химия	1				6	6	216	216	68	68	94	54	6									36	Химия
+	Б1.О.09.02	Органическая химия		3			2	2	72	72	34	34	38				2							36	Химия
+	Б1.О.09.03	Физколлоидная химия		3			2	2	72	72	50	50	22				2							36	Химия
+	Б1.О.10	Науки о земле (геология, география, почвоведение)		3			2	2	72	72	50	50	22				2							48	География и БЖД
+	Б1.О.11	Общая биология	2				5	5	180	180	82	82	71	27	2.5	2.5								6	Биология
+	Б1.О.12	Ботаника	3				4	4	144	144	66	66	51	27			4							6	Биология
+	Б1.О.13	Зоология	3				4	4	144	144	66	66	51	27			4							6	Биология
+	Б1.О.14	Микробиология и вирусология	6				4	4	144	144	64	64	53	27					4					6	Биология
+	Б1.О.15	Физиология	66				8	8	288	288	128	128	106	54					8						
+	Б1.О.15.01	Физиология растений	6				4	4	144	144	64	64	53	27					4					6	Биология
+	Б1.О.15.02	Физиология человека и животных	6				4	4	144	144	64	64	53	27					4					6	Биология
+	Б1.О.16	Биология клетки	4	445			10	10	360	360	230	230	103	27				8	2						
+	Б1.О.16.01	Цитология и гистология		4			2	2	72	72	66	66	6					2						6	Биология
+	Б1.О.16.02	Биофизика		5			2	2	72	72	32	32	40					2						31	Уголовное право и процесс
+	Б1.О.16.03	Биохимия	4				4	4	144	144	66	66	51	27				4						36	Химия
+	Б1.О.16.04	Молекулярная биология		4			2	2	72	72	66	66	6					2						6	Биология
+	Б1.О.17	Генетика и эволюция	5	6			6	6	216	216	98	98	91	27					4	2					
+	Б1.О.17.01	Генетика и селекция	5				4	4	144	144	66	66	51	27					4					6	Биология
+	Б1.О.17.02	Теория эволюции		6			2	2	72	72	32	32	40							2				6	Биология
+	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	34	34	38				2							5	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.19	Педагогика и психология		7			3	3	108	108	32	32	76								3			24	Военная подготовка
+	Б1.О.20	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	34	34	38		2									28	Русский язык
+	Б1.О.21	История Республики Ингушетия		2			2	2	72	72	32	32	40				2							16	Методика преподавания истории и
+	Б1.О.22	Латинский язык		2			2	2	72	72	48	48	24				2							35	-
+	Б1.О.23	Основы медицинских знаний		3			2	2	72	72	34	34	38				2							5	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.24	Ингушский язык		2			2	2	72	72	32	32	40				2							14	Ингушский язык
+	Б1.О.25	Общая энтомология	4				4	4	144	144	66	66	51	27				4						6	Биология
+	Б1.О.26	Биология размножения и развития	5				4	4	144	144	66	66	51	27					4					6	Биология
+	Б1.О.27	Основы рационального природопользования	7			7	4	4	144	144	66	66	51	27								4		6	Биология
+	Б1.О.28	Методика преподавания биологии.Педагогическое мастерство и цифровые навыки в педагогике	7	6		7	5	5	180	180	82	82	71	27					2	3				6	Биология
+	Б1.О.29	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	54	54	18		2									8	История

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
+	Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта		5			2	2	72	72	48	48	24						2				13	Информационные системы и	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							81	81	3244	3244	1624	1624	1350	270		6.5	8.5	6	6	11.25	11.75	15.75	15.25		
+	Б1.В.01	Фитогеография		7			2	2	72	72	32	32	40									2	6	Биология	
+	Б1.В.02	Методы биологических исследований , управление проектами		6			2	2	72	72	32	32	40							2			6	Биология	
+	Б1.В.03	Аналитическая химия		2			3	3	108	108	48	48	60			3							36	Химия	
+	Б1.В.04	Зоогеография	5				4	4	144	144	50	50	67	27					4				6	Биология	
+	Б1.В.05	Териология		5			2	2	72	72	32	32	40					2					6	Биология	
+	Б1.В.06	Фитоценология		3			2	2	72	72	34	34	38				2						6	Биология	
+	Б1.В.07	Экология растений	7				4	4	144	144	48	48	69	27							4		6	Биология	
+	Б1.В.08	Спец.практикум		67			4	4	144	144	80	80	64						2	2			6	Биология	
+	Б1.В.09	Физиология высшей нервной деятельности		8			2	2	72	72	32	32	40									2	6	Биология	
+	Б1.В.10	Генетика человека		7			2	2	72	72	32	32	40									2	6	Биология	
+	Б1.В.11	Основы биоэтики		8			2	2	72	72	32	32	40									2	6	Биология	
+	Б1.В.12	Биология человека		6			2	2	72	72	32	32	40						2				6	Биология	
+	Б1.В.13	Генетика растений	6				4	4	144	144	74	74	43	27					4				6	Биология	
+	Б1.В.14	Филогения и систематика беспозвоночных животных	2				5	5	180	180	100	100	53	27		2.5	2.5						6	Биология	
+	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		26					328	328	304	304	24										21	Физическая культура	
+	Б1.В.16	Экономика региона и России		1			2	2	72	72	34	34	38			2							37	Цифровая и отраслевая экономика	
+	Б1.В.17	Иммунология		8			2	2	72	72	32	32	40									2	6	Биология	
+	Б1.В.18	Основы военной подготовки		6			3	3	108	108	64	64	44					1.25	1.75				24	Военная подготовка	
+	Б1.В.19	Анатомия и морфология растений	2				5	5	180	180	100	100	53	27		2	3						6	Биология	
+	Б1.В.20	Общая экология		4			2	2	72	72	32	32	40					2					47	Экология и природопользование	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7				4	4	144	144	84	84	33	27								4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	7				4	4	144	144	84	84	33	27								4	6	Биология	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая генетика растений	7				4	4	144	144	84	84	33	27								4	6	Биология	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				4	4	144	144	66	66	51	27					4						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ботаническое ресурсосведение	3				4	4	144	144	66	66	51	27					4				6	Биология	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лекарственные растения	3				4	4	144	144	66	66	51	27					4				6	Биология	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4			4	4	144	144	32	32	112						4						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Растительный покров Республики Ингушетия		4			4	4	144	144	32	32	112						4				6	Биология	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Флора Республики Ингушетия		4			4	4	144	144	32	32	112						4				6	Биология	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	8			8	4	4	144	144	48	48	69	27								4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Паразитология	8				8	4	144	144	48	48	69	27								4	6	Биология	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Адаптационные приспособления к паразитизму	8				8	4	144	144	48	48	69	27								4	6	Биология	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8			2	2	72	72	32	32	40									2			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Язык и поведение животных		8			2	2	72	72	32	32	40									2	6	Биология	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Популяционная экология животных		8			2	2	72	72	32	32	40									2	6	Биология	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5				4	4	144	144	66	66	51	27					4						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экология животных	5				4	4	144	144	66	66	51	27					4				6	Биология	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая физиология животных	5				4	4	144	144	66	66	51	27					4				6	Биология	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	8				5	5	180	180	72	72	81	27							1.75	3.25			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Фауна позвоночных Республики Ингушетия	8				5	5	180	180	72	72	81	27							1.75	3.25	6	Биология	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Позвоночные животные Республики Ингушетия	8				5	5	180	180	72	72	81	27									1.75	3.25	6	Биология	
Блок 2.Практика							32	32	1152	1152			1152				6		6	2	5	4	9				
Обязательная часть							2	2	72	72			72								2						
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1		5			2	2	72	72			72							2					6	Биология	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	30	1080	1080			1080				6		6		5	4	9				
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))		2			6	6	216	216			216			6									6	Биология	
+	Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2		7			2	2	72	72			72										2		6	Биология	
+	Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная (полевая))		4			6	6	216	216			216					6							6	Биология	
+	Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)		8			6	6	216	216			216											6	6	Биология	
+	Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная (полевая))		6			5	5	180	180			180							5					6	Биология	
+	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2		8			3	3	108	108			108											3	6	Биология	
+	Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1		7			2	2	72	72			72										2		6	Биология	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216			216											6			
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					6	6	216	216			216												6	36	Химия
ФТД.Факультативные дисциплины							3	3	108	108	62	62	46				1	0.75	0.25	0.75	0.25						
+	ФТД.01	Цифровая экономика		4			2	2	72	72	36	36	36				1	0.75	0.25						37	Цифровая и отраслевая экономика	
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		6			1	1	36	36	26	26	10						0.75	0.25					32	-	

План Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
Считать в плане	Индекс	Наименование															
Блок 1.Дисциплины (модули)							202	202		7600	7600	3776	3041	783	771		
Обязательная часть							121	121		4356	4356	2152	1691	513	521		
+	Б1.О.01	Философия	4				4	4	36	144	144	66	51	27	<u>26</u>		
+	Б1.О.02	История России		2			4	4	36	144	144	116	28		<u>16</u>		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2			7	7	36	252	252	96	129	27	<u>38</u>		
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		4			2	2	36	72	72	64	8				
+	Б1.О.05	Право, правовые основы охраны природы и природопользования		5			2	2	36	72	72	32	40		<u>20</u>		
+	Б1.О.06	Математика и математические методы в биологии	2				5	5	36	180	180	82	71	27	<u>4</u>		
+	Б1.О.07	Информатика и современные информационные технологии	2				4	4	36	144	144	66	51	27	<u>18</u>		
+	Б1.О.08	Физика	4				4	4	36	144	144	66	51	27	<u>36</u>		
+	Б1.О.09	Химия	1	33			10	10		360	360	152	154	54	<u>30</u>		
+	Б1.О.09.01	Общая химия	1				6	6	36	216	216	68	94	54	<u>20</u>		
+	Б1.О.09.02	Органическая химия		3			2	2	36	72	72	34	38		<u>10</u>		
+	Б1.О.09.03	Физколлоидная химия		3			2	2	36	72	72	50	22				
+	Б1.О.10	Науки о земле (геология, география, почвоведение)		3			2	2	36	72	72	50	22				
+	Б1.О.11	Общая биология	2				5	5	36	180	180	82	71	27			
+	Б1.О.12	Ботаника	3				4	4	36	144	144	66	51	27	<u>38</u>		
+	Б1.О.13	Зоология	3				4	4	36	144	144	66	51	27	<u>34</u>		
+	Б1.О.14	Микробиология и вирусология	6				4	4	36	144	144	64	53	27	<u>32</u>		
+	Б1.О.15	Физиология	66				8	8		288	288	128	106	54	<u>54</u>		
+	Б1.О.15.01	Физиология растений	6				4	4	36	144	144	64	53	27	<u>36</u>		
+	Б1.О.15.02	Физиология человека и животных	6				4	4	36	144	144	64	53	27	<u>18</u>		
+	Б1.О.16	Биология клетки	4	445			10	10		360	360	230	103	27	<u>44</u>		
+	Б1.О.16.01	Цитология и гистология		4			2	2	36	72	72	66	6		<u>16</u>		
+	Б1.О.16.02	Биофизика		5			2	2	36	72	72	32	40				
+	Б1.О.16.03	Биохимия	4				4	4	36	144	144	66	51	27	<u>18</u>		
+	Б1.О.16.04	Молекулярная биология		4			2	2	36	72	72	66	6		<u>10</u>		
+	Б1.О.17	Генетика и эволюция	5	6			6	6		216	216	98	91	27	<u>20</u>		
+	Б1.О.17.01	Генетика и селекция	5				4	4	36	144	144	66	51	27	<u>10</u>		
+	Б1.О.17.02	Теория эволюции		6			2	2	36	72	72	32	40		<u>10</u>		
+	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	34	38				
+	Б1.О.19	Педагогика и психология		7			3	3	36	108	108	32	76				
+	Б1.О.20	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	34	38		<u>10</u>		
+	Б1.О.21	История Республики Ингушетия		2			2	2	36	72	72	32	40		<u>14</u>		
+	Б1.О.22	Латинский язык		2			2	2	36	72	72	48	24		<u>20</u>		
+	Б1.О.23	Основы медицинских знаний		3			2	2	36	72	72	34	38		<u>8</u>		
+	Б1.О.24	Ингушский язык		2			2	2	36	72	72	32	40				
+	Б1.О.25	Общая энтомология	4				4	4	36	144	144	66	51	27	<u>18</u>		
+	Б1.О.26	Биология размножения и развития	5				4	4	36	144	144	66	51	27	<u>9</u>		
+	Б1.О.27	Основы рационального природопользования	7			7	4	4	36	144	144	66	51	27			

План Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

Курс 1																	Курс 2														
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3						Семестр 4											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
28	1062	268	96	198		446	54	26	990	176	144	210		325	135	27.5	1044	242	144	146		404	108	26.5	1008	252	176	102		370	108
21.5	774	178	64	132		346	54	17.5	630	128	48	160		213	81	21.5	774	190	96	96		311	81	20.5	738	220	160	32		218	108
																								4	144	34		32		51	27
2	72	36		32		4		2	72	32		16		24																	
2	72			32		40		2	72			32		40		3	108			32		49	27								
0.5	18	16				2		0.5	18	16				2		0.5	18	16				2		0.5	18	16				2	
2.5	90	18		16		56		2.5	90	16		32		15	27																
2	72	18	16			38		2	72	16	16			13	27																
																								4	144	34	32			51	27
6	216	36	32			94	54									4	144	36	32	16		60									
6	216	36	32			94	54																								
																2	72	18	16			38									
																2	72	18	16	16		22									
																2	72	34		16		22									
2.5	90	18	16			56		2.5	90	16	32			15	27																
																4	144	34	32			51	27								
																4	144	34	32			51	27								

План Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
33	Философия	УК-1; УК-5
8	История	УК-1; УК-5
15	Иностранные языки	УК-3; УК-4
21	Физическая культура	УК-6; УК-7
26	Теория и история государства и права	УК-9; УК-11
17	Математического анализа	УК-1; УК-4
13	Информационные системы и технологии	УК-1; УК-4
23	Физика	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
		УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ПК-10
36	Химия	УК-1; ОПК-6
36	Химия	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
36	Химия	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-6
48	География и БЖД	УК-1; УК-8; ОПК-6
6	Биология	ОПК-4; ОПК-5; ПК-3
6	Биология	УК-1; ПК-1; ПК-2
6	Биология	УК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-8
6	Биология	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
		УК-1; УК-3; УК-8; УК-11; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-8
6	Биология	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8
6	Биология	УК-1; УК-11; ПК-2; ПК-3; ПК-8
		УК-1; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
6	Биология	УК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
31	Уголовное право и процесс	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
36	Химия	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
6	Биология	УК-8; ОПК-2; ОПК-3
		УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-8
6	Биология	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-6
6	Биология	УК-1; УК-3; ОПК-3; ПК-1; ПК-8
5	Безопасность жизнедеятельности	УК-1; УК-8
24	Военная подготовка	УК-1; УК-4; УК-6
28	Русский язык	УК-3; УК-4
16	Методика преподавания истории и	УК-1; УК-5
35	-	УК-4; УК-6
5	Безопасность жизнедеятельности	УК-1; УК-8
14	Ингушский язык	УК-1; УК-4
6	Биология	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-8
6	Биология	УК-1; УК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-8
6	Биология	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4

План Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.О.28	Методика преподавания биологии.Педагогическое мастерство и цифровые навыки в педагогике	7	6		7	5	5	36	180	180	82	71	27	32
+	Б1.О.29	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		
+	Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта		5			2	2	36	72	72	48	24		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							81	81		3244	3244	1624	1350	270	250
+	Б1.В.01	Фитогеография		7			2	2	36	72	72	32	40		14
+	Б1.В.02	Методы биологических исследований , управление проектами		6			2	2	36	72	72	32	40		10
+	Б1.В.03	Аналитическая химия		2			3	3	36	108	108	48	60		
+	Б1.В.04	Зоогеография	5				4	4	36	144	144	50	67	27	16
+	Б1.В.05	Териология		5			2	2	36	72	72	32	40		16
+	Б1.В.06	Фитоценология		3			2	2	36	72	72	34	38		10
+	Б1.В.07	Экология растений	7				4	4	36	144	144	48	69	27	
+	Б1.В.08	Спец.практикум		67			4	4	36	144	144	80	64		40
+	Б1.В.09	Физиология высшей нервной деятельности		8			2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.В.10	Генетика человека		7			2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.В.11	Основы биоэтики		8			2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.В.12	Биология человека		6			2	2	36	72	72	32	40		16
+	Б1.В.13	Генетика растений	6				4	4	36	144	144	74	43	27	8
+	Б1.В.14	Филогения и систематика беспозвоночных животных	2				5	5	36	180	180	100	53	27	
+	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		26						328	328	304	24		
+	Б1.В.16	Экономика региона и России		1			2	2	36	72	72	34	38		26
+	Б1.В.17	Иммунология		8			2	2	36	72	72	32	40		16
+	Б1.В.18	Основы военной подготовки		6			3	3	36	108	108	64	44		
+	Б1.В.19	Анатомия и морфология растений	2				5	5	36	180	180	100	53	27	
+	Б1.В.20	Общая экология		4			2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7				4	4		144	144	84	33	27	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	7				4	4	36	144	144	84	33	27	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая генетика растений	7				4	4	36	144	144	84	33	27	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				4	4		144	144	66	51	27	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ботаническое ресурсосведение	3				4	4	36	144	144	66	51	27	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лекарственные растения	3				4	4	36	144	144	66	51	27	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			4		4	4		144	144	32	112		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Растительный покров Республики Ингушетия			4		4	4	36	144	144	32	112		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Флора Республики Ингушетия			4		4	4	36	144	144	32	112		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	8			8	4	4		144	144	48	69	27	40
+	Б1.В.ДВ.04.01	Паразитология	8			8	4	4	36	144	144	48	69	27	40
-	Б1.В.ДВ.04.02	Адаптационные приспособления к паразитизму	8			8	4	4	36	144	144	48	69	27	40
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8			2	2		72	72	32	40		22
+	Б1.В.ДВ.05.01	Язык и поведение животных		8			2	2	36	72	72	32	40		22
-	Б1.В.ДВ.05.02	Популяционная экология животных		8			2	2	36	72	72	32	40		22
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5				4	4		144	144	66	51	27	

План Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
2	72	18		36		18																									
6.5	288	90	32	66		100		8.5	360	48	96	50		112	54	6	270	52	48	50		93	27	6	270	32	16	70		152	
								3	108	16	32			60																	
																2	72	18	16			38									
2.5	90	36	16			38		2.5	90	16	32			15	27																
	54			50		4			54			50		4			54			50		4			54			54			
2	72	18		16		38																									
2	72	36	16			20		3	108	16	32			33	27																
																								2	72	16		16		40	
																4	144	34	32			51	27								
																4	144	34	32			51	27								
																4	144	34	32			51	27								
																								4	144	16	16			112	
																								4	144	16	16			112	
																								4	144	16	16			112	

План Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7						Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
								2	72	16		16		40		3	108	34		16		31	27								
2	72	16	16	16		24																									
11.25	463	100	48	82		179	54	11.75	477	80	42	130		198	27	15.75	567	108	80	88		237	54	15.25	549	112	56	48		279	54
								2	72	16	16			40		2	72	16		16		40									
4	144	34	16			67	27																								
2	72	16		16		40																									
																4	144	32	16			69	27								
								2	72			32		40		2	72			48		24									
																								2	72	16		16		40	
																2	72	16	16			40									
								2	72	16	16			40																	
								4	144	32	10	32		43	27																
	58			50		8			54			50		4																	
																								2	72	16	16			40	
1.25	45	16		16		13		1.75	63	16		16		31																	
																4	144	28	32	24		33	27								
																4	144	28	32	24		33	27								
																4	144	28	32	24		33	27								
																								4	144	24	24			69	27
																4	144	24	24			69	27								
																4	144	24	24			69	27								
																2	72	16		16		40									
																2	72	16		16		40									
																2	72	16		16		40									
4	144	34	32			51	27																								

План Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
6	Биология	УК-1; ОПК-8; ПК-8; ПК-9
8	История	УК-7; УК-8
13	Информационные системы и	ОПК-7; ПК-10
6	Биология	УК-1; ПК-1; ПК-6
6	Биология	УК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
36	Химия	УК-1
6	Биология	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5
6	Биология	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4
6	Биология	УК-1; ПК-5
6	Биология	УК-1; ПК-4
6	Биология	УК-1; ПК-1; ПК-2
6	Биология	УК-8
6	Биология	УК-1; ПК-7
6	Биология	УК-3; ПК-9
6	Биология	УК-1; ПК-3; ПК-7
6	Биология	УК-1; ПК-1; ПК-3
6	Биология	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8
21	Физическая культура	УК-6; УК-7
37	Цифровая и отраслевая экономика	УК-1; УК-10
6	Биология	УК-1; ПК-5
24	Военная подготовка	УК-5
6	Биология	УК-1; ПК-1; ПК-3
47	Экология и природопользование	УК-1; УК-8
		УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
6	Биология	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
6	Биология	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
		УК-1; ПК-1
6	Биология	УК-1; ПК-1
6	Биология	УК-1; ПК-1
		УК-1; ПК-1; ПК-4
6	Биология	УК-1; ПК-1; ПК-4
6	Биология	УК-1; ПК-1; ПК-4
		УК-1; ПК-1; ПК-5
6	Биология	УК-1; ПК-1; ПК-5
6	Биология	УК-1; ПК-1; ПК-5
		УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8
6	Биология	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8
6	Биология	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8
		УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8

План Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экология животных	5				4	4	36	144	144	66	51	27	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая физиология животных	5				4	4	36	144	144	66	51	27	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	8				5	5		180	180	72	81	27	16
+	Б1.В.ДВ.07.01	Фауна позвоночных Республики Ингушетия	8				5	5	36	180	180	72	81	27	16
-	Б1.В.ДВ.07.02	Позвоночные животные Республики Ингушетия	8				5	5	36	180	180	72	81	27	16
Блок 2.Практика							32	32		1152	1152		1152		
Обязательная часть							2	2		72	72		72		
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1		5			2	2	36	72	72		72		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	30		1080	1080		1080		
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))		2			6	6	36	216	216		216		
+	Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2		7			2	2	36	72	72		72		
+	Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная (полевая))		4			6	6	36	216	216		216		
+	Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)		8			6	6	36	216	216		216		
+	Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная (полевая))		6			5	5	36	180	180		180		
+	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2		8			3	3	36	108	108		108		
+	Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1		7			2	2	36	72	72		72		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216		216		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					6	6	36	216	216		216		
ФТД.Факультативные дисциплины							3	3		108	108	62	46		
+	ФТД.01	Цифровая экономика		4			2	2	36	72	72	36	36		
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		6			1	1	36	36	36	26	10		

План Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
4	144	34	32			51	27																								
4	144	34	32			51	27																								
																1.75	63	16	16			31		3.25	117	24	16			50	27
																1.75	63	16	16			31		3.25	117	24	16			50	27
																1.75	63	16	16			31		3.25	117	24	16			50	27
2	72					72		5	180					180		4	144					144		9	324					324	
2	72					72																									
2	72					72																									
								5	180					180		4	144					144		9	324					324	
																2	72					72									
																								6	216					216	
								5	180					180																	
																								3	108					108	
																2	72					72									
																								6	216					216	
																								6	216					216	
0.75	27	18				9		0.25	9	8				1																	
0.75	27	18				9		0.25	9	8				1																	

План Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
6	Биология	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8
6	Биология	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8
		УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-8
6	Биология	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-8
6	Биология	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-8
6	Биология	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
6	Биология	УК-1; УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
6	Биология	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
6	Биология	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
6	Биология	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
6	Биология	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
6	Биология	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
6	Биология	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
36	Химия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
37	Цифровая и отраслевая экономика	УК-1; УК-10
32	-	УК-1; УК-11

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.06	Математика и математические методы в биологии	
Б1.О.07	Информатика и современные информационные технологии	
Б1.О.08	Физика	
Б1.О.09	Химия	
Б1.О.09.01	Общая химия	
Б1.О.09.02	Органическая химия	
Б1.О.09.03	Физколлоидная химия	
Б1.О.10	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	
Б1.О.12	Ботаника	
Б1.О.13	Зоология	
Б1.О.14	Микробиология и вирусология	
Б1.О.15	Физиология	
Б1.О.15.01	Физиология растений	
Б1.О.15.02	Физиология человека и животных	
Б1.О.16	Биология клетки	
Б1.О.16.01	Цитология и гистология	
Б1.О.16.02	Биофизика	
Б1.О.16.03	Биохимия	
Б1.О.17	Генетика и эволюция	
Б1.О.17.01	Генетика и селекция	
Б1.О.17.02	Теория эволюции	
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.19	Педагогика и психология	
Б1.О.21	История Республики Ингушетия	
Б1.О.23	Основы медицинских знаний	
Б1.О.24	Ингушский язык	
Б1.О.25	Общая энтомология	
Б1.О.26	Биология размножения и развития	
Б1.О.27	Основы рационального природопользования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.28	Методика преподавания биологии.Педагогическое мастерство и цифровые навыки в педагогике	
Б1.В.01	Фитогеография	
Б1.В.02	Методы биологических исследований , управление проектами	
Б1.В.03	Аналитическая химия	
Б1.В.04	Зоогеография	
Б1.В.06	Фитоценология	
Б1.В.07	Экология растений	
Б1.В.08	Спец.практикум	
Б1.В.10	Генетика человека	
Б1.В.12	Биология человека	
Б1.В.13	Генетика растений	
Б1.В.14	Филогения и систематика беспозвоночных животных	
Б1.В.16	Экономика региона и России	
Б1.В.17	Иммунология	
Б1.В.19	Анатомия и морфология растений	
Б1.В.20	Общая экология	
Б1.В.ДВ.01.01	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая генетика растений	
Б1.В.ДВ.02.01	Ботаническое ресурсоведение	
Б1.В.ДВ.02.02	Лекарственные растения	
Б1.В.ДВ.03.01	Растительный покров Республики Ингушетия	
Б1.В.ДВ.03.02	Флора Республики Ингушетия	
Б1.В.ДВ.04.01	Паразитология	
Б1.В.ДВ.04.02	Адаптационные приспособления к паразитизму	
Б1.В.ДВ.05.01	Язык и поведение животных	
Б1.В.ДВ.05.02	Популяционная экология животных	
Б1.В.ДВ.06.01	Экология животных	
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая физиология животных	
Б1.В.ДВ.07.01	Фауна позвоночных Республики Ингушетия	
Б1.В.ДВ.07.02	Позвоночные животные Республики Ингушетия	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Цифровая экономика	
ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.09	Химия	
Б1.О.09.03	Физколлоидная химия	
Б1.В.05	Териология	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.15	Физиология	
Б1.О.15.01	Физиология растений	
Б1.О.17	Генетика и эволюция	
Б1.О.17.02	Теория эволюции	
Б1.О.20	Русский язык и культура речи	
Б1.О.26	Биология размножения и развития	
Б1.В.04	Зоогеография	
Б1.В.11	Основы биоэтики	
Б1.В.ДВ.07.01	Фауна позвоночных Республики Ингушетия	
Б1.В.ДВ.07.02	Позвоночные животные Республики Ингушетия	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.06	Математика и математические методы в биологии	
Б1.О.07	Информатика и современные информационные технологии	
Б1.О.19	Педагогика и психология	
Б1.О.20	Русский язык и культура речи	
Б1.О.22	Латинский язык	
Б1.О.24	Ингушский язык	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.21	История Республики Ингушетия	
Б1.В.18	Основы военной подготовки	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.19	Педагогика и психология	
Б1.О.22	Латинский язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.29	Основы российской государственности	
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.10	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	
Б1.О.15	Физиология	
Б1.О.15.01	Физиология растений	
Б1.О.16	Биология клетки	
Б1.О.16.04	Молекулярная биология	
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.23	Основы медицинских знаний	
Б1.О.29	Основы российской государственности	
Б1.В.09	Физиология высшей нервной деятельности	
Б1.В.20	Общая экология	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.05	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.В.16	Экономика региона и России	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Цифровая экономика	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.05	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	
Б1.О.15	Физиология	
Б1.О.15.02	Физиология человека и животных	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
ОПК-1	Способен применять знание биологического разнообразия и использовать методы наблюдения, идентификации, классификации, воспроизводства и культивирования живых объектов для решения профессиональных задач;	ОПК
Б1.О.17	Генетика и эволюция	
Б1.О.17.01	Генетика и селекция	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен применять принципы структурно-функциональной организации, использовать физиологические, цитологические, биохимические, биофизические методы анализа для оценки и коррекции состояния живых объектов и мониторинга среды их обитания;	ОПК
Б1.О.08	Физика	
Б1.О.09	Химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09.02	Органическая химия	
Б1.О.09.03	Физколлоидная химия	
Б1.О.13	Зоология	
Б1.О.15	Физиология	
Б1.О.15.01	Физиология растений	
Б1.О.16	Биология клетки	
Б1.О.16.01	Цитология и гистология	
Б1.О.16.02	Биофизика	
Б1.О.16.03	Биохимия	
Б1.О.16.04	Молекулярная биология	
Б1.О.17	Генетика и эволюция	
Б1.О.17.01	Генетика и селекция	
Б1.О.25	Общая энтомология	
Б1.О.27	Основы рационального природопользования	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен применять знание основ эволюционной теории, использовать современные представления о структурно-функциональной организации генетической программы живых объектов и методы молекулярной биологии, генетики и биологии развития для исследования механизмов онтогенеза и филогенеза в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.16	Биология клетки	
Б1.О.16.04	Молекулярная биология	
Б1.О.17	Генетика и эволюция	
Б1.О.17.01	Генетика и селекция	
Б1.О.17.02	Теория эволюции	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен осуществлять мероприятия по охране, использованию, мониторингу и восстановлению биоресурсов, используя знание закономерностей и методов общей и прикладной экологии;	ОПК
Б1.О.11	Общая биология	
Б1.О.27	Основы рационального природопользования	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	Способен применять в профессиональной деятельности современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования;	ОПК
Б1.О.11	Общая биология	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6	Способен использовать в профессиональной деятельности основные законы физики, химии, наук о Земле и биологии, применять методы математического анализа и моделирования, теоретических и экспериментальных исследований, приобретать новые математические и естественнонаучные знания, используя современные образовательные и информационные технологии;	ОПК
Б1.О.08	Физика	
Б1.О.09	Химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09.01	Общая химия	
Б1.О.09.02	Органическая химия	
Б1.О.09.03	Физколлоидная химия	
Б1.О.10	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	
Б1.О.16	Биология клетки	
Б1.О.16.02	Биофизика	
Б1.О.16.03	Биохимия	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.13	Зоология	
Б1.О.15	Физиология	
Б1.О.15.01	Физиология растений	
Б1.О.16	Биология клетки	
Б1.О.16.01	Цитология и гистология	
Б1.О.26	Биология размножения и развития	
Б1.О.27	Основы рационального природопользования	
Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-8	Способен использовать методы сбора, обработки, систематизации и представления полевой и лабораторной информации, применять навыки работы с современным оборудованием, анализировать полученные результаты.	ОПК
Б1.О.15	Физиология	
Б1.О.15.01	Физиология растений	
Б1.О.25	Общая энтомология	
Б1.О.28	Методика преподавания биологии.Педагогическое мастерство и цифровые навыки в педагогике	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Способен применять в практической деятельности профессиональные знания теории и методов современной биологии	-
Б1.О.12	Ботаника	
Б1.О.13	Зоология	
Б1.О.14	Микробиология и вирусология	
Б1.О.16	Биология клетки	
Б1.О.16.01	Цитология и гистология	
Б1.О.17	Генетика и эволюция	
Б1.О.17.02	Теория эволюции	
Б1.О.25	Общая энтомология	
Б1.О.26	Биология размножения и развития	
Б1.О.27	Основы рационального природопользования	
Б1.В.01	Фитогеография	
Б1.В.04	Зоогеография	
Б1.В.05	Териология	
Б1.В.08	Спец.практикум	
Б1.В.13	Генетика растений	
Б1.В.14	Филогения и систематика беспозвоночных животных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.19	Анатомия и морфология растений	
Б1.В.ДВ.01.01	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая генетика растений	
Б1.В.ДВ.02.01	Ботаническое ресурсоведение	
Б1.В.ДВ.02.02	Лекарственные растения	
Б1.В.ДВ.03.01	Растительный покров Республики Ингушетия	
Б1.В.ДВ.03.02	Флора Республики Ингушетия	
Б1.В.ДВ.04.01	Паразитология	
Б1.В.ДВ.04.02	Адаптационные приспособления к паразитизму	
Б1.В.ДВ.05.01	Язык и поведение животных	
Б1.В.ДВ.05.02	Популяционная экология животных	
Б1.В.ДВ.06.01	Экология животных	
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая физиология животных	
Б1.В.ДВ.07.01	Фауна позвоночных Республики Ингушетия	
Б1.В.ДВ.07.02	Позвоночные животные Республики Ингушетия	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Пк-2	Способен анализировать получаемую информацию и результаты полевых и лабораторных биологических исследований, составлять научно-технические проекты и отчеты	-
Б1.О.12	Ботаника	
Б1.О.13	Зоология	
Б1.О.15	Физиология	
Б1.О.15.02	Физиология человека и животных	
Б1.О.16	Биология клетки	
Б1.О.16.01	Цитология и гистология	
Б1.О.25	Общая энтомология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Биология размножения и развития	
Б1.О.27	Основы рационального природопользования	
Б1.В.02	Методы биологических исследований , управление проектами	
Б1.В.05	Териология	
Б1.В.08	Спец.практикум	
Б1.В.14	Филогения и систематика беспозвоночных животных	
Б1.В.ДВ.01.01	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая генетика растений	
Б1.В.ДВ.05.01	Язык и поведение животных	
Б1.В.ДВ.05.02	Популяционная экология животных	
Б1.В.ДВ.06.01	Экология животных	
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая физиология животных	
Б1.В.ДВ.07.01	Фауна позвоночных Республики Ингушетия	
Б1.В.ДВ.07.02	Позвоночные животные Республики Ингушетия	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	Способен применять знание принципов клеточной организации биологических объектов, биофизических и биохимических основ, мембранных процессов и молекулярных механизмов жизнедеятельности	-
Б1.О.11	Общая биология	
Б1.О.14	Микробиология и вирусология	
Б1.О.15	Физиология	
Б1.О.15.02	Физиология человека и животных	
Б1.О.16	Биология клетки	
Б1.О.16.01	Цитология и гистология	
Б1.О.17	Генетика и эволюция	
Б1.О.17.01	Генетика и селекция	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.12	Биология человека	
Б1.В.13	Генетика растений	
Б1.В.19	Анатомия и морфология растений	
Б1.В.ДВ.01.01	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая генетика растений	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4	Способен применять на практике методы управления в сфере биологических производств, мониторинга и охраны природной среды, природопользования, восстановления и охраны биоресурсов	-
Б1.О.27	Основы рационального природопользования	
Б1.В.04	Зоогеография	
Б1.В.05	Териология	
Б1.В.07	Экология растений	
Б1.В.ДВ.03.01	Растительный покров Республики Ингушетия	
Б1.В.ДВ.03.02	Флора Республики Ингушетия	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5	Способен использовать основные технические средства поиска научно-биологической информации, универсальные пакеты прикладных компьютерных программ, создавать базы экспериментальных биологических данных, работать с биологической информацией в глобальных компьютерных сетях	-
Б1.О.14	Микробиология и вирусология	
Б1.В.02	Методы биологических исследований , управление проектами	
Б1.В.04	Зоогеография	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Фитоценология	
Б1.В.17	Иммунология	
Б1.В.ДВ.04.01	Паразитология	
Б1.В.ДВ.04.02	Адаптационные приспособления к паразитизму	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6	Способен эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ в соответствии с профилем бакалавриата и тематикой ВКР	-
Б1.О.17	Генетика и эволюция	
Б1.О.17.01	Генетика и селекция	
Б1.В.01	Фитогеография	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-7	Способен использовать базовые представления о закономерностях воспроизведения и индивидуального развития биологических объектов, методы получения и работы с эмбриональными объектами	-
Б1.В.10	Генетика человека	
Б1.В.12	Биология человека	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-8	Способен применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии	-
Б1.О.13	Зоология	
Б1.О.15	Физиология	
Б1.О.15.02	Физиология человека и животных	
Б1.О.16	Биология клетки	
Б1.О.16.01	Цитология и гистология	
Б1.О.17	Генетика и эволюция	
Б1.О.17.02	Теория эволюции	
Б1.О.25	Общая энтомология	
Б1.О.26	Биология размножения и развития	
Б1.О.28	Методика преподавания биологии.Педагогическое мастерство и цифровые навыки в педагогике	
Б1.В.02	Методы биологических исследований , управление проектами	
Б1.В.14	Филогения и систематика беспозвоночных животных	
Б1.В.ДВ.05.01	Язык и поведение животных	
Б1.В.ДВ.05.02	Популяционная экология животных	
Б1.В.ДВ.06.01	Экология животных	
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая физиология животных	
Б1.В.ДВ.07.01	Фауна позвоночных Республики Ингушетия	
Б1.В.ДВ.07.02	Позвоночные животные Республики Ингушетия	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))	
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-9	Способен осуществлять педагогическую деятельность в сфере дошкольного, начального, основного и среднего общего образования в соответствии с полученной квалификацией	-
Б1.О.28	Методика преподавания биологии.Педагогическое мастерство и цифровые навыки в педагогике	
Б1.В.11	Основы биоэтики	
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-10	Способность использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования,инженеров, технологов	-
Б1.О.09	Химия	
Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта	
ПК-11		-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.02	История России	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.О.05	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	УК-9; УК-11
Б1.О.06	Математика и математические методы в биологии	УК-1; УК-4
Б1.О.07	Информатика и современные информационные технологии	УК-1; УК-4
Б1.О.08	Физика	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.09	Химия	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ПК-10
Б1.О.09.01	Общая химия	УК-1; ОПК-6
Б1.О.09.02	Органическая химия	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.09.03	Физколлоидная химия	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.10	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	УК-1; УК-8; ОПК-6
Б1.О.11	Общая биология	ОПК-4; ОПК-5; ПК-3
Б1.О.12	Ботаника	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.О.13	Зоология	УК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.О.14	Микробиология и вирусология	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.15	Физиология	УК-1; УК-3; УК-8; УК-11; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.О.15.01	Физиология растений	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.15.02	Физиология человека и животных	УК-1; УК-11; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.О.16	Биология клетки	УК-1; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.О.16.01	Цитология и гистология	УК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.О.16.02	Биофизика	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.16.03	Биохимия	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.16.04	Молекулярная биология	УК-8; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.17	Генетика и эволюция	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-8
Б1.О.17.01	Генетика и селекция	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-6
Б1.О.17.02	Теория эволюции	УК-1; УК-3; ОПК-3; ПК-1; ПК-8
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	УК-1; УК-8
Б1.О.19	Педагогика и психология	УК-1; УК-4; УК-6
Б1.О.20	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.О.21	История Республики Ингушетия	УК-1; УК-5
Б1.О.22	Латинский язык	УК-4; УК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.23	Основы медицинских знаний	УК-1; УК-8
Б1.О.24	Ингушский язык	УК-1; УК-4
Б1.О.25	Общая энтомология	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; Пк-2; ПК-8
Б1.О.26	Биология размножения и развития	УК-1; УК-3; ОПК-7; ПК-1; Пк-2; ПК-8
Б1.О.27	Основы рационального природопользования	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; Пк-2; ПК-4
Б1.О.28	Методика преподавания биологии.Педагогическое мастерство и цифровые навыки в педагогике	УК-1; ОПК-8; ПК-8; ПК-9
Б1.О.29	Основы российской государственности	УК-7; УК-8
Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта	ОПК-7; ПК-10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ПК-1; Пк-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Фитогеография	УК-1; ПК-1; ПК-6
Б1.В.02	Методы биологических исследований , управление проектами	УК-1; Пк-2; ПК-5; ПК-8
Б1.В.03	Аналитическая химия	УК-1
Б1.В.04	Зоогеография	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.05	Териология	УК-2; ПК-1; Пк-2; ПК-4
Б1.В.06	Фитоценология	УК-1; ПК-5
Б1.В.07	Экология растений	УК-1; ПК-4
Б1.В.08	Спец.практикум	УК-1; ПК-1; Пк-2
Б1.В.09	Физиология высшей нервной деятельности	УК-8
Б1.В.10	Генетика человека	УК-1; ПК-7
Б1.В.11	Основы биоэтики	УК-3; ПК-9
Б1.В.12	Биология человека	УК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.13	Генетика растений	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.14	Филогения и систематика беспозвоночных животных	УК-1; ПК-1; Пк-2; ПК-8
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.16	Экономика региона и России	УК-1; УК-10
Б1.В.17	Иммунология	УК-1; ПК-5
Б1.В.18	Основы военной подготовки	УК-5
Б1.В.19	Анатомия и морфология растений	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.20	Общая экология	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; ПК-1; Пк-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.0	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	УК-1; ПК-1; Пк-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.0	Экологическая генетика растений	УК-1; ПК-1; Пк-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.0	Ботаническое ресурсоведение	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.0	Лекарственные растения	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-1; ПК-1; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.0	Растительный покров Республики Ингушетия	УК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.0	Флора Республики Ингушетия	УК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.0	Паразитология	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.0	Адаптационные приспособления к паразитизму	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.0	Язык и поведение животных	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.0	Популяционная экология животных	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.06.0	Экология животных	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.06.0	Экологическая физиология животных	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.0	Фауна позвоночных Республики Ингушетия	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.0	Позвоночные животные Республики Ингушетия	УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))	УК-1; УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная (полевая))	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная (полевая))	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-10; УК-11
ФТД.01	Цифровая экономика	УК-1; УК-10
ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	УК-1; УК-11

ндек	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контроль	Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				1062								28	19 4/6		1242								33	24		2304								61	43 4/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062								28			1206								32			2268								60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											51											52.5																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.5											27.5											27.5																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.5											27.5											27.5																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.7											2.9											2.8																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	562	268	96	198		446	54	28	ТО: 18 2/3 Э: 1		1026	548	194	144	210		343	135	27	ТО: 17 1/2 Э: 2 1/2		2088	1110	462	240	408		789	189	55	ТО: 36 1/6 Э: 3 1/2									
1	Б1.0.02	История России		72	68	36		32		4		2		За	72	48	32		16		24		2		За	144	116	68		48		28		4		8	12							
2	Б1.0.03	Иностранный язык		72	32			32		40		2		За	72	32			32		40		2		За	144	64			64		80		4		15	123							
3	Б1.0.04	Физическая культура и спорт		18	16	16				2		0.5			18	16	16				2		0.5			36	32	32			4			1		21	1234							
4	Б1.0.06	Математика и математические методы в биологии		90	34	18		16		56		2.5		Эк	90	48	16		32		15	27	2.5		Эк	180	82	34		48		71	27	5		17	12							
5	Б1.0.07	Информатика и современные информационные технологии		72	34	18	16			38		2		Эк	72	32	16	16			13	27	2		Эк	144	66	34	32		51	27	4		13	12								
6	Б1.0.09	Химия	Эк	216	68	36	32			94	54	6													Эк	216	68	36	32		94	54	6			13								
7	Б1.0.09.01	Общая химия	Эк	216	68	36	32			94	54	6													Эк	216	68	36	32		94	54	6			36	1							
8	Б1.0.11	Общая биология		90	34	18	16			56		2.5		Эк	90	48	16	32			15	27	2.5		Эк	180	82	34	48		71	27	5			6	12							
9	Б1.0.20	Русский язык и культура речи	За	72	34	18		16		38		2									15	27	2.5		За	72	34	18		16		38		2		28	1							
10	Б1.0.21	История Республики Ингушетия												За	72	32	16		16		40		2		За	72	32	16		16		40		2		16	2							
11	Б1.0.22	Латинский язык												За	72	48			48		24		2		За	72	48			48		24		2		35	2							
12	Б1.0.24	Ингушский язык												За	72	32	16		16		40		2		За	72	32	16		16		40		2		14	2							
13	Б1.0.29	Основы российской государственности	За	72	54	18		36		18		2													За	72	54	18		36		18		2		8	1							
14	Б1.В.03	Аналитическая химия												За	108	48	16	32			60		3		За	108	48	16	32		60		3			36	2							
15	Б1.В.14	Филогения и систематика беспозвоночных животных		90	52	36	16			38		2.5		Эк	90	48	16	32			15	27	2.5		Эк	180	100	52	48		53	27	5			6	12							
16	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54	50			50		4				За	54	50			50		4				За	108	100			100		8				21	123456							
17	Б1.В.16	Экономика региона и России	За	72	34	18		16		38		2													За	72	34	18		16		38		2		37	1							
18	Б1.В.19	Анатомия и морфология растений		72	52	36	16			20		2		Эк	108	48	16	32			33	27	3		Эк	180	100	52	48		53	27	5			6	12							
19	ФТД.01	Цифровая экономика													36	18	18				18		1			36	18	18			18		1			37	234							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(3)										Эк(5) За(7)										Эк(6) За(10)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))												За	216						216		6	4		За	216					216		6	4		6	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										5										6											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов										Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР															Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					СР	Контр оль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)					1071						29.8	19 5/6		1089									30.3	20 1/6		2160									60	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1071						29.8			1089											30.3		2160								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54									54												54														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54												54														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.8									23.6												23.7														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.8									23.6												23.7														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		23.8									23.6												23.7														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1071	424	192	80	152		539	108	29.8	ТО: 17 5/6 Э: 2	549	216	112	56	48			279	54	15.3	ТО: 9 1/6 Э: 1	1620	640	304	136	200		818	162	45	ТО: 27 Э: 3				
1	Б1.О.19	Педагогика и психология	За	108	32	16				16		76	3													За	108	32	16		16		76	3		24	7		
2	Б1.О.27	Основы рационального природопользования	Эк КР	144	66	34				32		51	27	4												Эк КР	144	66	34		32		51	27	4		6	7	
3	Б1.О.28	Методика преподавания биологии.Педагогическое мастерство и цифровые навыки в педагогике	Эк КР	108	50	34				16		31	27	3												Эк КР	108	50	34		16		31	27	3		6	67	
4	Б1.В.01	Фитогеография	За	72	32	16				16		40	2													За	72	32	16		16		40	2		6	7		
5	Б1.В.07	Экология растений	Эк	144	48	32	16					69	27	4												Эк	144	48	32	16		69	27	4		6	7		
6	Б1.В.08	Спец.практикум	За	72	48					48		24	2													За	72	48			48		24	2		6	67		
7	Б1.В.09	Физиология высшей нервной деятельности																								За	72	32	16		16		40	2		6	8		
8	Б1.В.10	Генетика человека	За	72	32	16	16					40	2													За	72	32	16	16		40	2		6	7			
9	Б1.В.11	Основы биотехники																								За	72	32	16		16		40	2		6	8		
10	Б1.В.17	Иммунология																								За	72	32	16	16		40	2		6	8			
11	Б1.В.ДВ.01.01	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	Эк	144	84	28	32	24				33	27	4												Эк	144	84	28	32	24	33	27	4		6	7		
12	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая генетика растений	Эк	144	84	28	32	24				33	27	4												Эк	144	84	28	32	24	33	27	4		6	7		
13	Б1.В.ДВ.04.01	Паразитология																								Эк КР	144	48	24	24		69	27	4		6	8		
14	Б1.В.ДВ.04.02	Адаптационные приспособления к паразитизму																								Эк КР	144	48	24	24		69	27	4		6	8		
15	Б1.В.ДВ.05.01	Язык и поведение животных																								За	72	32	16		16		40	2		6	8		
16	Б1.В.ДВ.05.02	Популяционная экология животных																								За	72	32	16		16		40	2		6	8		
17	Б1.В.ДВ.07.01	Фауна позвоночных Республики Ингушетия		63	32	16	16					31	1.75													Эк	117	40	24	16		50	27	3.25		6	78		
18	Б1.В.ДВ.07.02	Позвоночные животные Республики Ингушетия		63	32	16	16					31	1.75													Эк	117	40	24	16		50	27	3.25		6	78		
19	Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	За	72								72	2													За	72					72		2		6	7		
20	Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	За	72								72	2													За	72					72		2		6	7		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(6) КР(2)							Эк(2) За(4) КР							Эк(6) За(10) КР(3)																					
ПРАКТИКИ				(План)																																			
	Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)													За	216										За	216						216		6	4	6	8	
	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2													За	108										За	108						108		3	2	6	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																			
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация																																	6	4	36	8	
КАНИКУЛЫ											1							9										10											

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01	Философия	4	4	144							
+	Б1.О.02	История России	1	2	72							
			2	2	72							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	2	72							
			2	2	72							
			3	3	108							
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	1	0.5	18							
			2	0.5	18							
			3	0.5	18							
			4	0.5	18							
+	Б1.О.05	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	5	2	72							
+	Б1.О.06	Математика и математические методы в биологии	1	2.5	90							
			2	2.5	90							
+	Б1.О.07	Информатика и современные информационные технологии	1	2	72							
			2	2	72							
+	Б1.О.08	Физика	4	4	144							
+	Б1.О.09.01	Общая химия	1	6	216							
+	Б1.О.09.02	Органическая химия	3	2	72							
+	Б1.О.09.03	Физколлоидная химия	3	2	72							
+	Б1.О.10	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	3	2	72							
+	Б1.О.11	Общая биология	1	2.5	90							
			2	2.5	90							
+	Б1.О.12	Ботаника	3	4	144							
+	Б1.О.13	Зоология	3	4	144							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот
+	Б1.О.14	Микробиология и вирусология	6	4	144							
+	Б1.О.15.01	Физиология растений	6	4	144							
+	Б1.О.15.02	Физиология человека и животных	6	4	144							
+	Б1.О.16.01	Цитология и гистология	4	2	72							
+	Б1.О.16.02	Биофизика	5	2	72							
+	Б1.О.16.03	Биохимия	4	4	144							
+	Б1.О.16.04	Молекулярная биология	4	2	72							
+	Б1.О.17.01	Генетика и селекция	5	4	144							
+	Б1.О.17.02	Теория эволюции	6	2	72							
+	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	3	2	72							
+	Б1.О.19	Педагогика и психология	7	3	108							
+	Б1.О.20	Русский язык и культура речи	1	2	72							
+	Б1.О.21	История Республики Ингушетия	2	2	72							
+	Б1.О.22	Латинский язык	2	2	72							
+	Б1.О.23	Основы медицинских знаний	3	2	72							
+	Б1.О.24	Ингушский язык	2	2	72							
+	Б1.О.25	Общая энтомология	4	4	144							
+	Б1.О.26	Биология размножения и развития	5	4	144							
+	Б1.О.27	Основы рационального природопользования	7	4	144							
+	Б1.О.28	Методика преподавания биологии. Педагогическое мастерство и цифровые навыки в педагогике	6	2	72							
			7	3	108							
+	Б1.О.29	Основы российской государственности	1	2	72							
+	Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта	5	2	72							
+	Б1.В.01	Фитогеография	7	2	72							
+	Б1.В.02	Методы биологических исследований , управление проектами	6	2	72							

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот
+	Б1.В.03	Аналитическая химия	2	3	108							
+	Б1.В.04	Зоогеография	5	4	144							
+	Б1.В.05	Териология	5	2	72							
+	Б1.В.06	Фитоценология	3	2	72							
+	Б1.В.07	Экология растений	7	4	144							
+	Б1.В.08	Спец.практикум	6	2	72							
			7	2	72							
+	Б1.В.09	Физиология высшей нервной деятельности	8	2	72							
+	Б1.В.10	Генетика человека	7	2	72							
+	Б1.В.11	Основы биоэтики	8	2	72							
+	Б1.В.12	Биология человека	6	2	72							
+	Б1.В.13	Генетика растений	6	4	144							
+	Б1.В.14	Филогения и систематика беспозвоночных животных	1	2.5	90							
			2	2.5	90							
+	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		54							
			2		54							
			3		54							
			4		54							
			5		58							
			6		54							
+	Б1.В.16	Экономика региона и России	1	2	72							
+	Б1.В.17	Иммунология	8	2	72							
+	Б1.В.18	Основы военной подготовки	5	1.25	45							
			6	1.75	63							
+	Б1.В.19	Анатомия и морфология растений	1	2	72							
			2	3	108							
+	Б1.В.20	Общая экология	4	2	72							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.ДВ.01.01	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	7	4	144							
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Экологическая генетика растений</i>	7	4	144							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ботаническое ресурсоведение	3	4	144							
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Лекарственные растения</i>	3	4	144							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Растительный покров Республики Ингушетия	4	4	144							
-	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Флора Республики Ингушетия</i>	4	4	144							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Паразитология	8	4	144							
-	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Адаптационные приспособления к паразитизму</i>	8	4	144							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Язык и поведение животных	8	2	72							
-	<i>Б1.В.ДВ.05.02</i>	<i>Популяционная экология животных</i>	8	2	72							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экология животных	5	4	144							
-	<i>Б1.В.ДВ.06.02</i>	<i>Экологическая физиология животных</i>	5	4	144							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Фауна позвоночных Республики Ингушетия	7	1.75	63							
			8	3.25	117							
-	<i>Б1.В.ДВ.07.02</i>	<i>Позвоночные животные Республики Ингушетия</i>	7	1.75	63							
			8	3.25	117							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	5	2	72							
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))	2	6	216							
+	Б2.В.02(Пд)	Научно-исследовательская работа № 2	7	2	72							
+	Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (выездная(полевая))	4	6	216							
+	Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	8	6	216							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (выездная(полевая))	6	5	180							
+	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2	8	3	108							
+	Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика 1	7	2	72							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	8	6	216							
ФТД.Факультативные дисциплины												
+	ФТД.01	Цифровая экономика	2	1	36							
			3	0.75	27							
			4	0.25	9							
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	5	0.75	27							
			6	0.25	9							

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая))	1	2			4					
			6	+	4					
Научно-исследовательская работа №1	3	1			1	1/3				
			6	+	1	1/3				
Вид практики: Производственная практика										
Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))	2	2			4					
			6	+	4					
Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная (полевая))	3	2			3	1/3				
			6	+	3	1/3				
Практика №3 (педагогическая)- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)	4	2			4					
			6	+	4					
Вид практики: Преддипломная практика										
Научно-исследовательская работа № 2	4	1			1	1/3				
			6	+	1	1/3				
Преддипломная практика 1	4	1			1	1/3				
			6	+	1	1/3				
Преддипломная практика 2	4	2			2					
			6	+	2					

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Итого по факту					21	1/3				
Итого по плану					21	1/3				

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Методика преподавания биологии.Педагогическое мастерство и цифровые навыки в педагогике					
КР	4	1	6		
Основы рационального природопользования					
КР	4	1	6		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4					
Адаптационные приспособления к паразитизму					
КР	4	2	6		
Паразитология					
КР	4	2	6		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				186	303	243	61	28	33	61	28.25	32.75	61	28	33	60	29.75	30.25	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	293	240	60	28	32	60	27.5	32.5	60	27.25	32.75	60	29.75	30.25	
B1	Дисциплины (модули)	60%	40%	33.3%	150	203	202	54	28	26	54	27.5	26.5	53	25.25	27.75	41	25.75	15.25	
B1.O	Обязательная часть				75	128	121	39	21.5	17.5	42	21.5	20.5	30	14	16	10	10		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	128	81	15	6.5	8.5	12	6	6	23	11.25	11.75	31	15.75	15.25	
B2	Практика	6%	94%	0%	30	84	32	6		6	6		6	7	2	5	13	4	9	
B2.O	Обязательная часть					69	2							2	2					
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	69	30	6		6	6		6	5		5	13	4	9	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины					10	3	1		1	1	0.75	0.25	1	0.75	0.25				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.1	-	54	51	-	54	50.5	-	53.8	54	-	54	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.9	-	27.5	27.5	-	27.1	26.5	-	23.8	26	-	23.8	23.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.3	-	2.7	2.9	-	2.9	3	-	2.9	2.9	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3776	-	562	530	-	532	530	-	474	508	-	424	216	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-	50	50	-	50	54	-	50	50	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					62	-		18	-	10	8	-	18	8	-			
		Итого по всем блокам					3838	-	562	548	-	542	538	-	492	516	-	424	216	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	1	5		8	4	4	8	4	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)						10	3	7		11	6	5	12	5	7	12	6	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										1		1						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																3	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных								47.99%										
		в интерактивной форме								22.2%										
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)								51.2%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)								49.68%											

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/> <hr/>				
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрономия
2		Акушерство и гинекология
3		Анатомия, гистология и судебная медицина
4		Иностранных языков и межкультурных коммуникаций
5		Безопасность жизнедеятельности
6		Биология
7		Бухгалтерский учет, анализ и аудит
8		История
9		Госпитальная терапия
10		Госпитальная хирургия
11		Гражданское право и процесс
12		Зоотехния
13		Информационные системы и технологии
14		Ингушский язык
15		Иностранные языки
16		Методика преподавания истории и обществознания
17		Математического анализа
18		Машиноведение
19		Менеджмент
20		Механизация сельского хозяйства
21		Физическая культура
22		Государственное и муниципальное управление
23		Физика
24		Военная подготовка
25		Педагогика и методика начального образования
26		Теория и история государства и права
27		Русская и зарубежная литература
28		Русский язык
29		Социология и политология
30		Спортивные дисциплины
31		Уголовное право и процесс
32		-
33		Философия
34		Финансы и кредит
35		-
36		Химия
37		Цифровая и отраслевая экономика
38		Налоги и налогообложение
39		Психология и педагогика
40		Нормальная физиология
41		Факультетская терапия
42		-
43		Ингушская литература и фольклор
44		Экспертиза и управление недвижимостью

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Нефтегазовое дело
46		Электроэнергетика и электротехника
47		Экология и природопользование
48		География и БЖД
49		СПО

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	61				61				61				60			
Всего	28		33		28.25		32.75		28		33		29.75		30.25	
1	Б1.О.02 История России УК-1; УК-5	2	Б1.О.02 История России [За] УК-1; УК-5	2	Б1.О.03 Иностранный язык [Эк] УК-3; УК-4	3	Б1.О.01 Философия [Эк] УК-1; УК-5	4	Б1.О.05 Право, правовые основы охраны природы и природопользован ия [За] УК-9; УК-11	2	Б1.О.14 Микробиология и вирусология [Эк] УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5	4	Б1.О.19 Педагогика и психология [За] УК-1; УК-4; УК-6	3	Б1.В.09 Физиология высшей нервной деятельности [За] УК-8	2
2																
3	Б1.О.03 Иностранный язык УК-3; УК-4	2	Б1.О.03 Иностранный язык [За] УК-3; УК-4	2					Б1.О.04 Физическая культура и спорт УК-6; УК-7	0.5	Б1.О.04 Физическая культура и спорт [За] УК-6; УК-7	0.5	Б1.О.17 Генетика и эволюция [Эк] УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-8	4	Б1.О.15 Физиология [Эк] УК-1; УК-3; УК-8; УК-11; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-8	8
4					Б1.О.09 Химия [Эк] УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ПК-10	4	Б1.О.08 Физика [Эк] УК-1; ОПК-2; ОПК-6	4								
5	Б1.О.04 Физическая культура и спорт УК-6; УК-7	0.5	Б1.О.04 Физическая культура и спорт УК-6; УК-7	0.5	Б1.О.10 Науки о земле (геология, география, почвоведение) [За] УК-1; УК-8; ОПК-6	2	Б1.О.12 Ботаника [Эк] УК-1; ПК-1; ПК-2	4	Б1.О.26 Биология размножения и развития [Эк] УК-1; УК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-8	4	Б1.О.17 Генетика и эволюция	8	Б1.В.01 Фитогеография [За] УК-1; ПК-1; ПК-6	2	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5; Язык и поведение животных [За] (/ Популяционная экология животных) УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8	2
6																
7	Б1.О.07 Информатика и современные информационные технологии УК-1; УК-4	2	Б1.О.07 Информатика и современные информационные технологии [Эк] УК-1; УК-4	2	Б1.О.21 История Республики Ингушетия [За]	2	Б1.О.16 Биология клетки [Эк, ЭЗ] УК-1; УК-8; ОПК-2; ОПК-3;	8	Б1.О.30 Системы	8	Б1.О.17 Генетика и эволюция	8	Б1.В.01 Фитогеография [За] УК-1; ПК-1; ПК-6	2	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5; Язык и поведение животных [За] (/ Популяционная экология животных) УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8	2
8																
9	Б1.О.07 Информатика и современные информационные технологии УК-1; УК-4	2	Б1.О.07 Информатика и современные информационные технологии [Эк] УК-1; УК-4	2	Б1.О.21 История Республики Ингушетия [За]	2	Б1.О.16 Биология клетки [Эк, ЭЗ] УК-1; УК-8; ОПК-2; ОПК-3;	8	Б1.О.30 Системы	8	Б1.О.17 Генетика и эволюция	8	Б1.В.01 Фитогеография [За] УК-1; ПК-1; ПК-6	2	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5; Язык и поведение животных [За] (/ Популяционная экология животных) УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8	2
10																
11	Б1.О.09 Химия [Эк] УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ПК-10	6	Б1.О.21 История Республики Ингушетия [За]	2	Б1.О.21 История Республики Ингушетия [За]	2	Б1.О.16 Биология клетки [Эк, ЭЗ] УК-1; УК-8; ОПК-2; ОПК-3;	8	Б1.О.30 Системы	8	Б1.О.17 Генетика и эволюция	8	Б1.В.01 Фитогеография [За] УК-1; ПК-1; ПК-6	2	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5; Язык и поведение животных [За] (/ Популяционная экология животных) УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8	2
12																
13	Б1.О.09 Химия [Эк] УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ПК-10	6	Б1.О.21 История Республики Ингушетия [За]	2	Б1.О.21 История Республики Ингушетия [За]	2	Б1.О.16 Биология клетки [Эк, ЭЗ] УК-1; УК-8; ОПК-2; ОПК-3;	8	Б1.О.30 Системы	8	Б1.О.17 Генетика и эволюция	8	Б1.В.01 Фитогеография [За] УК-1; ПК-1; ПК-6	2	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5; Язык и поведение животных [За] (/ Популяционная экология животных) УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8	2
13																

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
14			УК-1; УК-5				ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8		искусственного интеллекта [За] ОПК-7; ПК-10	2	[За] УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-8	2	61.В.07 Экология растений [Эк] УК-1; ПК-4	4	Фауна позвоночных Республики Ингушетия [Эк] // Позвоночные животные Республики Ингушетия) УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-8	3.25	
15		61.О.22 Латинский язык [За] УК-4; УК-6	2								61.О.28 Методика преподавания биологии. Педагог ическое мастерство и цифровые навыки в педагогике [За]	2					
16					61.О.13 Зоология [Эк] УК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-8	4			61.В.04 Зоогеография [Эк] УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5	4	УК-1; ОПК-8; ПК-8; ПК-9						
17	61.О.11 Общая биология ОПК-4; ОПК-5; ПК-3	2.5	61.О.24 Ингушский язык [За] УК-1; УК-4	2							61.В.02 Методы биологических исследований, управление проектами [За] УК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8	2	61.В.08 Спец.практикум [За] УК-1; ПК-1; ПК-2	2	62.В.04(П) Практика №3 (педагогическая) – получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная) [За]	6	
18							61.О.25 Общая энтомология [Эк] УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-8	4									
19	61.О.20 Русский язык и культура речи [За] УК-3; УК-4	2	61.В.03 Аналитическая химия [За] УК-1	3	61.О.18 Безопасность жизнедеятельнос ти [За] УК-1; УК-8	2			61.В.05 Териология [За] УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4	2	61.В.08 Спец.практикум [За] УК-1; ПК-1; ПК-2	2	61.В.10 Генетика человека [За] УК-1; ПК-7	2	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9		
20																	
21	61.О.29 Основы российской государственност и [За] УК-7; УК-8	2			61.О.23 Основы медицинских знаний [За] УК-1; УК-8	2			61.В.18 Основы военной подготовки УК-5	1.25	61.В.12 Биология человека [За] УК-1; ПК-3; ПК-7	2	61.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.1; Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии [Эк] // Экологическая генетика растений) УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3				
22			61.В.14 Филогения и систематика беспозвоночных животных [Эк] УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8	2.5			61.В.20 Общая экология [За] УК-1; УК-8	2						61.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.6; Экология животных [Эк] // Экологическая физиология животных) УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8	4	62.В.06(Пд) Преддипломная практика 2 [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	3
23	61.В.14 Филогения и систематика беспозвоночных животных УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-8	2.5			61.В.06 Фитоценология [За] УК-1; ПК-5	2											
24																	
25	61.В.16 Экономика Республики Ингушетия [Эк] УК-1; ПК-1; ПК-3	3	61.В.19 Анатомия и морфология растений [Эк] УК-1; ПК-1; ПК-3	3			61.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.3; Растительный покров Республики Ингушетия [ЗаО]	4			61.В.13 Генетика растений [Эк] УК-1; ПК-1; ПК-3	4	61.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.7; Фауна позвоночных Республики Ингушетия // Позвоночные	1.75			

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
26	[За] УК-1; УК-10				Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Ботаническое ресурсоведение [Эк] / Лекарственные растения УК-1; ПК-1	4	/ Флора Республики Ингушетия) УК-1; ПК-1; ПК-4							животные Республики Ингушетия) УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-8		
27								Б2.О.01(У) Научно-исследова ТЕЛЬСКОЕ РАБОТА №1 [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	2	Б1.В.18 Основы военной подготовки [За] УК-5	1.75	Б2.В.02(Пд) Научно-исследова ТЕЛЬСКОЕ РАБОТА № 2 [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	2			
28	Б1.В.19 Анатомия и морфология растений УК-1; ПК-1; ПК-3	2	Б2.В.01(У) Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - по ботанике и зоологии (выездная(полевая)) [За] УК-1; УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8	6	ФТД.01 Цифровая экономика УК-1; УК-10	0.75	Б2.В.03(П) Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессионально й деятельности(вые здная(полевая)) [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	6	ФТД.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации УК-1; УК-11	0.75		Б2.В.07(Пд) Преддипломная практика 1 [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	2		Б3.01 Государственная итоговая аттестация УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	6
29										Б2.В.05(П) Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(вые здная(полевая)) [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	5					
30																
31																
32																
							ФТД.01 Цифровая экономика [За] УК-1; УК-10	0.25								

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																
з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
33			ФТД.01 Цифровая экономика УК-1; УК-10	1								ФТД.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [3а] УК-1; УК-11	0,25			

Примечание Учебный план бакалавриата 'Биолог. с1курса06.03.01 (1).plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024