МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Албакова Ф.Ю.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление 06.03.01 Биология

Профиль: 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*
+	педагогический
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
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 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Нед	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	53
Пн																			*			Э	К			*		*																У			У								К
Вт										*									*			Э	К																					У			К								
Ср																			*				К																					У			К								
Чт																		*	*				К																			Э		У			К								
Пт																			*				К													*									*			К								
Сб																			*		Э		К														*								У			К								

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед		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
Пн																			*			Э	К					*									*			Э	П			П											К
Вт																			*			Э	К			*												Э			П	П			П											К
Ср										*									*			Э	К															Э		Э	П	П		П	К											
Чт																			*				К															Э			П	П			К											
Пт																		*	*		Э		К															Э			П	П			К											
Сб																			*				К													*			Э			П	*			К											

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед		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
Пн		У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	У		Э	К													*							П											К
Вт										У								У	*	У		Э	К														*						П											П				К
Ср	У									У								У	*	У	Э	Э	К			*		*											Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт	У									*								У	*	У			К																			П											К
Пт	У									У								У	*	Э			К																			П											К
Сб	У									У								*	*	Э			К																			П											К

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Нед	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	53
Пн		Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	*	*						П		П										Э		Пд		Д		Д											К
Вт										Пр									*	Пр						П										*		Э		Пд		*		Д											К
Ср										Пр									*	Пр	Э	Э	К	П	П	П	П											*	Э	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										Пр									*	Пр						П		*											Э		Пд	Д											К
Пт	Пр									Пр									*	Пр						*												Э	Пд		Д		Д		Д									К
Сб	Пр									*									*	Пр						П												Э	Пд		Д		Д		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	
У Пр	Теоретическое обучение и практики	19 3/6	13 3/6	33	18	14	32	18	14 4/6	32 4/6	18	9	27	124 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3/6	2 3/6	3	2	2	4	2	2	4	2	1	3	14
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		3 3/6	3 3/6		4	4	11 3/6
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	1	9	10	1	9	10	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 2/6	29 5/6	**52 1/6**	22 2/6	29 5/6	**52 1/6**	22 2/6	30	**52 2/6**	22 2/6	29 5/6	**52 1/6**	208 5/6

ПланСвод Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							202	202	7600	7600	3402	3402	3442	756		30	24	30	24	28	25	26	15		
Обязательная часть							129	129	4644	4644	2066	2066	2092	486		25	16	23	22	16	17	10			
+	Б1.О.01	Философия	4				4	4	144	144	52	52	65	27					4					33	Философия
+	Б1.О.02	История России		2			4	4	144	144	116	116	28			2	2							8	Отечественная история
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2			7	7	252	252	116	116	109	27		2	1	4						15	Межфакультетская кафедра
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		12			2	2	72	72	46	46	26			1	1							21	Физическое воспитание
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	52	52	20					2						5	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.06	Право, правовые основы охраны природы и природопользования		5			2	2	72	72	34	34	38							2				26	Теория и история государства и права
+	Б1.О.07	Математика и математические методы в биологии	2				5	5	180	180	58	58	95	27		3	2							17	Математического анализа
+	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	2				4	4	144	144	58	58	59	27		2	2							13	Информационные системы и технологии
+	Б1.О.09	Физика	4				4	4	144	144	52	52	65	27					4					23	Физика
+	Б1.О.10	**Химия**	**1**	**33**			10	**10**	**360**	**360**	**152**	**152**	**181**	**27**		6		4							
+	Б1.О.10.01	Общая химия	1				6	6	216	216	68	68	121	27		6								36	Химия
+	Б1.О.10.02	Органическая химия		3			2	2	72	72	34	34	38					2						36	Химия
+	Б1.О.10.03	Физколлоидная химия		3			2	2	72	72	50	50	22					2						36	Химия
+	Б1.О.11	Науки о земле (геология, география, почвоведение)		3			2	2	72	72	34	34	38					2						48	География и БЖД
+	Б1.О.12	Общая биология	2				5	5	180	180	58	58	95	27		3	2							6	Биология
+	Б1.О.13	Ботаника	3				5	5	180	180	68	68	85	27				5						6	Биология
+	Б1.О.14	Зоология	3				4	4	144	144	68	68	49	27				4						6	Биология
+	Б1.О.15	Микробиология и вирусология	6				4	4	144	144	52	52	65	27							4			6	Биология
+	Б1.О.16	**Физиология**	**66**				8	**8**	**288**	**288**	**104**	**104**	**130**	**54**							8				
+	Б1.О.16.01	Физиология растений	6				4	4	144	144	52	52	65	27							4			6	Биология
+	Б1.О.16.02	Физиология человека и животных	6				4	4	144	144	52	52	65	27							4			6	Биология
+	Б1.О.17	**Биология клетки**	**4**	**445**			10	**10**	**360**	**360**	**190**	**190**	**143**	**27**					8	2					
+	Б1.О.17.01	Цитология и гистология		4			2	2	72	72	52	52	20						2					6	Биология
+	Б1.О.17.02	Биофизика		5			2	2	72	72	34	34	38							2				31	Уголовное право и процесс
+	Б1.О.17.03	Биохимия	4				4	4	144	144	52	52	65	27					4					36	Химия
+	Б1.О.17.04	Молекулярная биология		4			2	2	72	72	52	52	20						2					6	Биология
+	Б1.О.18	**Генетика и эволюция**	**5**	**6**			6	**6**	**216**	**216**	**94**	**94**	**95**	**27**						4	2				
+	Б1.О.18.01	Генетика и селекция	5				4	4	144	144	68	68	49	27						4				6	Биология
+	Б1.О.18.02	Теория эволюции		6			2	2	72	72	26	26	46								2			6	Биология
+	Б1.О.19	Педагогика и психология		7			3	3	108	108	34	34	74									3		39	Психология и педагогика
+	Б1.О.20	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	34	34	38			2								28	Русский язык
+	Б1.О.21	История Ингушетии		2			2	2	72	72	24	24	48				2							16	Всеобщая история
+	Б1.О.22	Латинский язык		2			2	2	72	72	36	36	36				2							4	Иностранных языков и
+	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	24	24	48				2							14	Ингушский язык
+	Б1.О.25	Общая энтомология	4				4	4	144	144	52	52	65	27					4					6	Биология
+	Б1.О.26	Биология размножения и развития	5				4	4	144	144	52	52	65	27						4				6	Биология
+	Б1.О.27	Основы рационального природопользования	7			7	4	4	144	144	68	68	49	27								4		6	Биология
+	Б1.О.28	Методика преподавания биологии.Педагогическое мастерство и цифровые навыки в педагогике	7	6		7	5	5	180	180	78	78	75	27							2	3		6	Биология

ПланСвод Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.О.29	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	52	52	20			2								8	Отечественная история
+	Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта		5			2	2	72	72	54	54	18							2				13	Информационные системы и
+	Б1.О.31	Экономика		1			2	2	72	72	34	34	38			2								37	Цифровая и отраслевая экономика
+	Б1.О.32	Основы военной подготовки		6			3	3	108	108	60	60	48							2	1			5	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.33	Экология		4			2	2	72	72	26	26	46						2					47	Экология и природопользование
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							73	73	2956	2956	1336	1336	1350	270		5	8	7	2	12	8	16	15		
+	Б1.В.01	Фитогеография		7			2	2	72	72	34	34	38									2		6	Биология
+	Б1.В.02	Методы биологических исследований , управление проектами		6			2	2	72	72	26	26	46								2			6	Биология
+	Б1.В.03	Аналитическая химия		2			3	3	108	108	36	36	72				3							36	Химия
+	Б1.В.04	Зоогеография	5				4	4	144	144	52	52	65	27						4				6	Биология
+	Б1.В.05	Териология		5			2	2	72	72	34	34	38							2				6	Биология
+	Б1.В.06	Фитоценология		3			2	2	72	72	34	34	38					2						6	Биология
+	Б1.В.07	Растительный организм и среда	7				4	4	144	144	52	52	65	27								4		6	Биология
+	Б1.В.08	Спец.практикум		67			4	4	144	144	74	74	70								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	34	34	38									2		6	Биология
+	Б1.В.11	Основы биоэтики		8			2	2	72	72	32	32	40										2	6	Биология
+	Б1.В.12	Биология человека		5			2	2	72	72	34	34	38							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	88	88	65	27		3	2							6	Биология
+	Б1.В.15	Иммунология		8			2	2	72	72	32	32	40										2	6	Биология
+	Б1.В.16	Анатомия и морфология растений	2				5	5	180	180	76	76	77	27		2	3							6	Биология
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**7**				4	**4**	**144**	**144**	**84**	**84**	**33**	**27**								4		**16**	Всеобщая история
+	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**				5	**5**	**180**	**180**	**68**	**68**	**85**	**27**				5						**8**	Отечественная история
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ботаническое ресурсоведение	3				5	5	180	180	68	68	85	27				5						6	Биология
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лекарственные растения	3				5	5	180	180	68	68	85	27				5						6	Биология
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**4**		2	**2**	**72**	**72**	**38**	**38**	**34**						2						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Растительный покров Республики Ингушетия			4		2	2	72	72	38	38	34						2					6	Биология
-	Б1.В.ДВ.03.02	Флора Республики Ингушетия			4		2	2	72	72	38	38	34						2					6	Биология
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**8**			**8**	4	**4**	**144**	**144**	**48**	**48**	**69**	**27**									4	**16**	Всеобщая история
+	Б1.В.ДВ.04.01	Паразитология	8			8	4	4	144	144	48	48	69	27									4	6	Биология
-	Б1.В.ДВ.04.02	Адаптационные приспособления к паразитизму	8			8	4	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**	**68**	**68**	**49**	**27**						4					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Животный организм и среда	5				4	4	144	144	68	68	49	27						4				6	Биология
-	Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая физиология животных	5				4	4	144	144	68	68	49	27						4				6	Биология
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**8**				5	**5**	**180**	**180**	**74**	**74**	**79**	**27**								2	3		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Фауна позвоночных Республики Ингушетия	8				5	5	180	180	74	74	79	27								2	3	6	Биология

ПланСвод Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	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	74	74	79	27								2	3	6	Биология
+	Б1.В.ДВ.08	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**46**					**328**	**328**	**180**	**180**	**148**											**21**	Физическое воспитание
+	Б1.В.ДВ.08.01	Общая физическая подготовка		46					328	328	180	180	148											21	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.08.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		46					328	328	180	180	148											21	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.08.03	Волейбол		46					328	328	180	180	148											21	Физическое воспитание
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							4	4	144	144	80	80	64				2		1	0.75	0.25				
+	ФТД.01	Цифровая экономика		2			2	2	72	72	36	36	36				2							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			31	Уголовное право и процесс
+	ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"		4			1	1	36	36	18	18	18						1					6	Биология

План Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)							202	202		7600	7600	3402	3442	756	753
Обязательная часть							129	129		4644	4644	2066	2092	486	545
+	Б1.О.01	Философия	4				4	4	36	144	144	52	65	27	26
+	Б1.О.02	История России		2			4	4	36	144	144	116	28		16
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2			7	7	36	252	252	116	109	27	38
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		12			2	2	36	72	72	46	26		
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	36	72	72	52	20		
+	Б1.О.06	Право, правовые основы охраны природы и природопользования		5			2	2	36	72	72	34	38		20
+	Б1.О.07	Математика и математические методы в биологии	2				5	5	36	180	180	58	95	27	4
+	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	2				4	4	36	144	144	58	59	27	18
+	Б1.О.09	Физика	4				4	4	36	144	144	52	65	27	36
+	Б1.О.10	**Химия**	**1**	**33**			10	**10**		**360**	**360**	**152**	**181**	**27**	**30**
+	Б1.О.10.01	Общая химия	1				6	6	36	216	216	68	121	27	20
+	Б1.О.10.02	Органическая химия		3			2	2	36	72	72	34	38		10
+	Б1.О.10.03	Физколлоидная химия		3			2	2	36	72	72	50	22		
+	Б1.О.11	Науки о земле (геология, география, почвоведение)		3			2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.О.12	Общая биология	2				5	5	36	180	180	58	95	27	
+	Б1.О.13	Ботаника	3				5	5	36	180	180	68	85	27	38
+	Б1.О.14	Зоология	3				4	4	36	144	144	68	49	27	34
+	Б1.О.15	Микробиология и вирусология	6				4	4	36	144	144	52	65	27	32
+	Б1.О.16	**Физиология**	**66**				8	**8**		**288**	**288**	**104**	**130**	**54**	**54**
+	Б1.О.16.01	Физиология растений	6				4	4	36	144	144	52	65	27	36
+	Б1.О.16.02	Физиология человека и животных	6				4	4	36	144	144	52	65	27	18
+	Б1.О.17	**Биология клетки**	**4**	**445**			10	**10**		**360**	**360**	**190**	**143**	**27**	**44**
+	Б1.О.17.01	Цитология и гистология		4			2	2	36	72	72	52	20		16
+	Б1.О.17.02	Биофизика		5			2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.О.17.03	Биохимия	4				4	4	36	144	144	52	65	27	18
+	Б1.О.17.04	Молекулярная биология		4			2	2	36	72	72	52	20		10
+	Б1.О.18	**Генетика и эволюция**	**5**	**6**			6	**6**		**216**	**216**	**94**	**95**	**27**	**20**
+	Б1.О.18.01	Генетика и селекция	5				4	4	36	144	144	68	49	27	10
+	Б1.О.18.02	Теория эволюции		6			2	2	36	72	72	26	46		10
+	Б1.О.19	Педагогика и психология		7			3	3	36	108	108	34	74		
+	Б1.О.20	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	34	38		10
+	Б1.О.21	История Ингушетии		2			2	2	36	72	72	24	48		12
+	Б1.О.22	Латинский язык		2			2	2	36	72	72	36	36		20
+	Б1.О.23	Основы медицинских знаний		3			2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.О.24	Ингушский язык		2			2	2	36	72	72	24	48		
+	Б1.О.25	Общая энтомология	4				4	4	36	144	144	52	65	27	18
+	Б1.О.26	Биология размножения и развития	5				4	4	36	144	144	52	65	27	9
+	Б1.О.27	Основы рационального природопользования	7			7	4	4	36	144	144	68	49	27	

План Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2025

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
30	1116	260	96	186		547	27	24	900	140	72	158		395	135	30	1152	234	144	148		518	108	24	936	196	142	74		416	108
25	900	188	64	168		453	27	16	576	92	24	140		239	81	23	828	180	96	112		359	81	22	792	170	130	38		346	108
																								4	144	26		26		65	27
2	72	36		34		2		2	72	32		14		26																	
2	72			32		40		1	36			36				4	144			48		69	27								
1	36	10		18		8		1	36			18		18																	
																2	72	36		16		20									
3	108	18		16		74		2	72	12		12		21	27																
2	72	18	16			38		2	72	12	12			21	27																
																								4	144	26	26			65	27
6	**216**	**36**	**32**			**121**	**27**									4	**144**	**36**	**32**	**16**		**60**									
6	216	36	32			121	27																								
																2	72	18	16			38									
																2	72	18	16	16		22									
																2	72	18		16		38									
3	108	18	16			74		2	72	12	12			21	27																
																5	180	36	32			85	27								
																4	144	36	32			49	27								
																								8	**288**	**78**	**78**			**105**	**27**
																								2	72	26	26			20	
																								4	144	26	26			65	27
																								2	72	26	26			20	
2	72	18		16		38																									
								2	72	12		12		48																	
								2	72			36		36																	
																2	72	18		16		38									
								2	72	12		12		48																	
																								4	144	26	26			65	27

План Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2025

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
28	1064	252	146	102		456	108	25	956	166	100	130		452	108	26	936	208	80	152		388	108	15	540	112	56	48		270	54
16	576	144	82	50		246	54	17	612	120	78	36		297	81	10	360	90		64		152	54								
2	72	18		16		38																									
								4	144	26	26			65	27																
								8	**288**	**52**	**52**			**130**	**54**																
								4	144	26	26			65	27																
								4	144	26	26			65	27																
2	**72**	**18**	**16**			**38**																									
2	72	18	16			38																									
4	**144**	**36**	**32**			**49**	**27**	2	**72**	**14**		**12**		**46**																	
4	144	36	32			49	27																								
								2	72	14		12		46																	
																3	108	18		16		74									
4	144	36	16			65	27																								
																4	144	36		32		49	27								

План Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2025

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
33	Философия	УК-1; УК-5
8	Отечественная история	УК-1; УК-5
15	Межфакультетская кафедра	УК-3; УК-4
21	Физическое воспитание	УК-3; УК-7
5	Безопасность жизнедеятельности	УК-1; УК-8
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
39	Психология и педагогика	УК-1; УК-4; УК-6
28	Русский язык	УК-3; УК-4
16	Всеобщая история	УК-1; УК-5
4	Иностранных языков и	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 '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы
+	Б1.О.28	Методика преподавания биологии.Педагогическое мастерство и цифровые навыки в педагогике	7	6		7	5	5	36	180	180	78	75	27	32
+	Б1.О.29	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	52	20		
+	Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта		5			2	2	36	72	72	54	18		
+	Б1.О.31	Экономика		1			2	2	36	72	72	34	38		26
+	Б1.О.32	Основы военной подготовки		6			3	3	36	108	108	60	48		
+	Б1.О.33	Экология		4			2	2	36	72	72	26	46		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							73	73		2956	2956	1336	1350	270	208
+	Б1.В.01	Фитогеография		7			2	2	36	72	72	34	38		14
+	Б1.В.02	Методы биологических исследований , управление проектами		6			2	2	36	72	72	26	46		10
+	Б1.В.03	Аналитическая химия		2			3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.В.04	Зоогеография	5				4	4	36	144	144	52	65	27	16
+	Б1.В.05	Териология		5			2	2	36	72	72	34	38		16
+	Б1.В.06	Фитоценология		3			2	2	36	72	72	34	38		10
+	Б1.В.07	Растительный организм и среда	7				4	4	36	144	144	52	65	27	
+	Б1.В.08	Спец.практикум		67			4	4	36	144	144	74	70		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	34	38		
+	Б1.В.11	Основы биоэтики		8			2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.В.12	Биология человека		5			2	2	36	72	72	34	38		
+	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	88	65	27	
+	Б1.В.15	Иммунология		8			2	2	36	72	72	32	40		16
+	Б1.В.16	Анатомия и морфология растений	2				5	5	36	180	180	76	77	27	
+	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**				5	**5**		**180**	**180**	**68**	**85**	**27**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ботаническое ресурсоведение	3				5	5	36	180	180	68	85	27	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лекарственные растения	3				5	5	36	180	180	68	85	27	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**4**		2	**2**		**72**	**72**	**38**	**34**		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Растительный покров Республики Ингушетия			4		2	2	36	72	72	38	34		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Флора Республики Ингушетия			4		2	2	36	72	72	38	34		
+	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**	**68**	**49**	**27**	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Животный организм и среда	5				4	4	36	144	144	68	49	27	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая физиология животных	5				4	4	36	144	144	68	49	27	

План Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2025

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
2	72	16		36		20																									
2	72	18		16		38																									
																								2	72	14		12		46	
5	216	72	32	18		94		8	324	48	48	18		156	54	7	324	54	48	36		159	27	2	144	26	12	36		70	
								3	108	12	24			72																	
																2	72	18	16			38									
3	108	36	16			56		2	72	24	12			9	27																
2	72	36	16			20		3	108	12	12			57	27																
																5	**180**	**36**	**32**			**85**	**27**								
																5	180	36	32			85	27								
																5	180	36	32			85	27								
																								2	**72**	**26**	**12**			**34**	
																								2	72	26	12			34	
																								2	72	26	12			34	

План Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2025

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
								2	72	14		12		46		3	108	36		16		29	27								
2	72	18	18	18		18																									
2	72	18		16		38		1	36	14		12		10																	
12	488	108	64	52		210	54	8	344	46	22	94		155	27	16	576	118	80	88		236	54	15	540	112	56	48		270	54
																2	72	18		16		38									
								2	72	14	12			46																	
4	144	36	16			65	27																								
2	72	18		16		38																									
																4	144	36	16			65	27								
								2	72			26		46		2	72			48		24									
																								2	72	16		16		40	
																2	72	18	16			38									
																								2	72	16		16		40	
2	72	18	16			38																									
								4	144	32	10	32		43	27																
																								2	72	16	16			40	
																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**	**36**	**32**			**49**	**27**																								
4	144	36	32			49	27																								
4	144	36	32			49	27																								

План Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2025

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
6	Биология	УК-1; ОПК-8; ПК-8; ПК-9
8	Отечественная история	УК-7; УК-8; УК-11; ПК-11
13	Информационные системы и	ОПК-7; ПК-10
37	Цифровая и отраслевая экономика	УК-1; УК-10
5	Безопасность жизнедеятельности	УК-5
47	Экология и природопользование	УК-1; УК-8
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
6	Биология	УК-1; ПК-5
6	Биология	УК-1; ПК-1; ПК-3
16	Всеобщая история	**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
8	Отечественная история	**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
16	Всеобщая история	**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
6	Биология	УК-1; ПК-1; Пк-2; ПК-8
6	Биология	УК-1; ПК-1; Пк-2; ПК-8

План Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**8**				5	**5**		**180**	**180**	**74**	**79**	**27**	**16**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Фауна позвоночных Республики Ингушетия	8				5	5	36	180	180	74	79	27	16
-	Б1.В.ДВ.07.02	Позвоночные животные Республики Ингушетия	8				5	5	36	180	180	74	79	27	16
+	Б1.В.ДВ.08	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**46**						**328**	**328**	**180**	**148**		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Общая физическая подготовка		46						328	328	180	148		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		46						328	328	180	148		
-	Б1.В.ДВ.08.03	Волейбол		46						328	328	180	148		
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							4	4		144	144	80	64		
+	ФТД.01	Цифровая экономика		2			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		
+	ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"		4			1	1	36	36	36	18	18		

План Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2025

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
	36			**18**		**18**			**36**			**18**		**18**			**72**			**36**		**36**			**72**			**36**		**36**	
	36			18		18			36			18		18			72			36		36			72			36		36	
	36			18		18			36			18		18			72			36		36			72			36		36	
	36			18		18			36			18		18			72			36		36			72			36		36	
								6	216					216										6	216					216	
								6	216					216										6	216					216	
								6	216					216																	
																								6	216					216	
								2	72	36				36										1	36	18				18	
								2	72	36				36																	
																								1	36	18				18	

План Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2025

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
																2	**72**	**18**	**16**			**38**		3	**108**	**24**	**16**			**41**	**27**
																2	72	18	16			38		3	108	24	16			41	27
																2	72	18	16			38		3	108	24	16			41	27
	56			**36**		**20**			**56**			**36**		**20**																	
	56			36		20			56			36		20																	
	56			36		20			56			36		20																	
	56			36		20			56			36		20																	
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 '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2025

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		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
21	Физическое воспитание	**УК-3; УК-7**
21	Физическое воспитание	УК-3; УК-7
21	Физическое воспитание	УК-3; УК-7
21	Физическое воспитание	УК-3; УК-7
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; ПК-10; ПК-11
37	Цифровая и отраслевая экономика	УК-1; УК-10
31	Уголовное право и процесс	УК-1; УК-11; ПК-11
6	Биология	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-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.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.07	Математика и математические методы в биологии	
Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.10.01	Общая химия	
Б1.О.10.02	Органическая химия	
Б1.О.10.03	Физколлоидная химия	
Б1.О.11	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	
Б1.О.13	Ботаника	
Б1.О.14	Зоология	
Б1.О.15	Микробиология и вирусология	
Б1.О.16	Физиология	
Б1.О.16.01	Физиология растений	
Б1.О.16.02	Физиология человека и животных	
Б1.О.17	Биология клетки	
Б1.О.17.01	Цитология и гистология	
Б1.О.17.02	Биофизика	
Б1.О.17.03	Биохимия	
Б1.О.18	Генетика и эволюция	
Б1.О.18.01	Генетика и селекция	
Б1.О.18.02	Теория эволюции	
Б1.О.19	Педагогика и психология	
Б1.О.21	История Ингушетии	
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.О.31	Экономика	
Б1.О.33	Экология	
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	Растительный организм и среда	
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.15	Иммунология	
Б1.В.16	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	Животный организм и среда	
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	
ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"	
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.10	Химия	
Б1.О.10.03	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	
ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.16	Физиология	
Б1.О.16.01	Физиология растений	
Б1.О.18	Генетика и эволюция	
Б1.О.18.02	Теория эволюции	
Б1.О.20	Русский язык и культура речи	
Б1.О.26	Биология размножения и развития	
Б1.В.04	Зоогеография	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Основы биоэтики	
Б1.В.ДВ.07.01	Фауна позвоночных Республики Ингушетия	
Б1.В.ДВ.07.02	Позвоночные животные Республики Ингушетия	
Б1.В.ДВ.08.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.08.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.08.03	Волейбол	
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	
ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"	
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.07	Математика и математические методы в биологии	
Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	
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 Ингушетии	
Б1.О.32	Основы военной подготовки	

Индекс	Содержание	Тип
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.19	Педагогика и психология	
Б1.О.22	Латинский язык	
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.ДВ.08.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.08.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.08.03	Волейбол	
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.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.11	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	
Б1.О.16	Физиология	
Б1.О.16.01	Физиология растений	
Б1.О.17	Биология клетки	
Б1.О.17.04	Молекулярная биология	
Б1.О.23	Основы медицинских знаний	
Б1.О.29	Основы российской государственности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.33	Экология	
Б1.В.09	Физиология высшей нервной деятельности	
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.06	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	
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.О.31	Экономика	
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 проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.06	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	
Б1.О.16	Физиология	
Б1.О.16.02	Физиология человека и животных	
Б1.О.29	Основы российской государственности	
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.18	Генетика и эволюция	
Б1.О.18.01	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))	

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-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.09	Физика	
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.10.02	Органическая химия	
Б1.О.10.03	Физколлоидная химия	
Б1.О.14	Зоология	
Б1.О.16	Физиология	
Б1.О.16.01	Физиология растений	
Б1.О.17	Биология клетки	
Б1.О.17.01	Цитология и гистология	
Б1.О.17.02	Биофизика	
Б1.О.17.03	Биохимия	
Б1.О.17.04	Молекулярная биология	
Б1.О.18	Генетика и эволюция	
Б1.О.18.01	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	

Индекс	Содержание	Тип
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.17	Биология клетки	
Б1.О.17.04	Молекулярная биология	
Б1.О.18	Генетика и эволюция	
Б1.О.18.01	Генетика и селекция	
Б1.О.18.02	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))	
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.12	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.12	Общая биология	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа №1	
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	
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.09	Физика	
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.10.01	Общая химия	
Б1.О.10.02	Органическая химия	
Б1.О.10.03	Физколлоидная химия	
Б1.О.11	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	
Б1.О.17	Биология клетки	
Б1.О.17.02	Биофизика	
Б1.О.17.03	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.14	Зоология	
Б1.О.16	Физиология	
Б1.О.16.01	Физиология растений	
Б1.О.17	Биология клетки	
Б1.О.17.01	Цитология и гистология	
Б1.О.26	Биология размножения и развития	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б3.01	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.16	Физиология	
Б1.О.16.01	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	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Способен применять в практической деятельности профессиональные знания теории и методов современной биологии	-
Б1.О.13	Ботаника	
Б1.О.14	Зоология	
Б1.О.15	Микробиология и вирусология	
Б1.О.17	Биология клетки	
Б1.О.17.01	Цитология и гистология	
Б1.О.18	Генетика и эволюция	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.18.02	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	
Б1.В.16	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	Животный организм и среда	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.13	Ботаника	
Б1.О.14	Зоология	
Б1.О.16	Физиология	
Б1.О.16.02	Физиология человека и животных	
Б1.О.17	Биология клетки	
Б1.О.17.01	Цитология и гистология	
Б1.О.25	Общая энтомология	
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	Животный организм и среда	
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-3	Способен применять знание принципов клеточной организации биологических объектов, биофизических и биохимических основ, мембранных процессов и молекулярных механизмов жизнедеятельности	-
Б1.О.12	Общая биология	
Б1.О.15	Микробиология и вирусология	
Б1.О.16	Физиология	
Б1.О.16.02	Физиология человека и животных	
Б1.О.17	Биология клетки	
Б1.О.17.01	Цитология и гистология	
Б1.О.18	Генетика и эволюция	
Б1.О.18.01	Генетика и селекция	
Б1.В.12	Биология человека	
Б1.В.13	Генетика растений	
Б1.В.16	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	Растительный организм и среда	
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))	

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	
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.15	Микробиология и вирусология	
Б1.В.02	Методы биологических исследований , управление проектами	
Б1.В.04	Зоогеография	
Б1.В.06	Фитоценология	
Б1.В.15	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.18	Генетика и эволюция	
Б1.О.18.01	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	

Индекс	Содержание	Тип
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)	
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.14	Зоология	
Б1.О.16	Физиология	
Б1.О.16.02	Физиология человека и животных	
Б1.О.17	Биология клетки	
Б1.О.17.01	Цитология и гистология	
Б1.О.18	Генетика и эволюция	
Б1.О.18.02	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	Животный организм и среда	
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	

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	
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.10	Химия	
Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-11	Способность использовать знания основ психологии и педагогики в преподавании биологии, в просветительской деятельности среди населения с целью повышения уровня биоэкологической грамотности общества	-
Б1.О.29	Основы российской государственности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2025

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; ПК-11
Б1.О	Обязательная часть	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-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
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-3; УК-7
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-1; УК-8
Б1.О.06	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	УК-9; УК-11
Б1.О.07	Математика и математические методы в биологии	УК-1; УК-4
Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-1; УК-4
Б1.О.09	Физика	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.10	Химия	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ПК-10
Б1.О.10.01	Общая химия	УК-1; ОПК-6
Б1.О.10.02	Органическая химия	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.10.03	Физколлоидная химия	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.11	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	УК-1; УК-8; ОПК-6
Б1.О.12	Общая биология	ОПК-4; ОПК-5; ПК-3
Б1.О.13	Ботаника	УК-1; ПК-1; Пк-2
Б1.О.14	Зоология	УК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; Пк-2; ПК-8
Б1.О.15	Микробиология и вирусология	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.О.16	Физиология	УК-1; УК-3; УК-8; УК-11; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; Пк-2; ПК-3; ПК-8
Б1.О.16.01	Физиология растений	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.16.02	Физиология человека и животных	УК-1; УК-11; Пк-2; ПК-3; ПК-8
Б1.О.17	Биология клетки	УК-1; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; Пк-2; ПК-3; ПК-8
Б1.О.17.01	Цитология и гистология	УК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; Пк-2; ПК-3; ПК-8
Б1.О.17.02	Биофизика	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.17.03	Биохимия	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.17.04	Молекулярная биология	УК-8; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.18	Генетика и эволюция	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-8
Б1.О.18.01	Генетика и селекция	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-6
Б1.О.18.02	Теория эволюции	УК-1; УК-3; ОПК-3; ПК-1; ПК-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 Ингушетии	УК-1; УК-5
Б1.О.22	Латинский язык	УК-4; УК-6

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; УК-11; ПК-11
Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта	ОПК-7; ПК-10
Б1.О.31	Экономика	УК-1; УК-10
Б1.О.32	Основы военной подготовки	УК-5
Б1.О.33	Экология	УК-1; УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; 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	Растительный организм и среда	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	Иммунология	УК-1; ПК-5
Б1.В.16	Анатомия и морфология растений	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; ПК-1; Пк-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	УК-1; ПК-1; Пк-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	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.02.01	Ботаническое ресурсоведение	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Лекарственные растения	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Растительный покров Республики Ингушетия	УК-1; ПК-1; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	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.04.01	Паразитология	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	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.05.01	Язык и поведение животных	УК-1; ПК-1; Пк-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	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.06.01	Животный организм и среда	УК-1; ПК-1; Пк-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.06.02	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.07.01	Фауна позвоночных Республики Ингушетия	УК-1; УК-3; ПК-1; Пк-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.02	Позвоночные животные Республики Ингушетия	УК-1; УК-3; ПК-1; Пк-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-3; УК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Общая физическая подготовка	УК-3; УК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	УК-3; УК-7
Б1.В.ДВ.08.03	Волейбол	УК-3; УК-7
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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; ПК-10; ПК-11
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; ПК-10; ПК-11
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10; УК-11; ПК-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; ПК-11
ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-11

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год на

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

Индекс	Содержание

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1116**								**30**	20		**1188**								**32**	20		**2304**								**62**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1116**								**30**			**1116**								**30**			**2232**								**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.)		**26.9**											**26.1**											**26.5**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26.9**											**26.1**											**26.5**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1**											**1.4**											**1.2**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**524**	**260**	**96**	**168**		**529**	**27**	**30**	ТО: 19 1/2 Э: 1/2		**864**	**352**	**140**	**72**	**140**		**377**	**135**	**24**	ТО: 13 1/2 Э: 2 1/2		**1944**	**876**	**400**	**168**	**308**		**906**	**162**	**54**	ТО: 33 Э: 3		
1	Б1.О.02	История России		**72**	70	36		34		2		2		За	**72**	46	32		14		26		2		За	**144**	116	68		48		28		4		8	12
2	Б1.О.03	Иностранный язык		**72**	32			32		40		2		За	**36**	36			36				1		За	**108**	68			68		40		3		15	123
3	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За	**36**	28	10		18		8		1		За	**36**	18			18		18		1		За(2)	**72**	46	10		36		26		2		21	12
4	Б1.О.07	Математика и математические методы в биологии		**108**	34	18		16		74		3		Эк	**72**	24	12		12		21	27	2		Эк	**180**	58	30		28		95	27	5		17	12
5	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности		**72**	34	18	16			38		2		Эк	**72**	24	12	12			21	27	2		Эк	**144**	58	30	28			59	27	4		13	12
6	Б1.О.10	Химия	Эк	**216**	68	36	32			121	27	6													Эк	**216**	68	36	32			121	27	6			13
7	Б1.О.10.01	Общая химия	Эк	**216**	68	36	32			121	27	6													Эк	**216**	68	36	32			121	27	6		36	1
8	Б1.О.12	Общая биология		**108**	34	18	16			74		3		Эк	**72**	24	12	12			21	27	2		Эк	**180**	58	30	28			95	27	5		6	12
9	Б1.О.20	Русский язык и культура речи	За	**72**	34	18		16		38		2													За	**72**	34	18		16		38		2		28	1
10	Б1.О.21	История Ингушетии												За	**72**	24	12		12		48		2		За	**72**	24	12		12		48		2		16	2
11	Б1.О.22	Латинский язык												За	**72**	36			36		36		2		За	**72**	36			36		36		2		4	2
12	Б1.О.24	Ингушский язык												За	**72**	24	12		12		48		2		За	**72**	24	12		12		48		2		14	2
13	Б1.О.29	Основы российской государственности	За	**72**	52	16		36		20		2													За	**72**	52	16		36		20		2		8	1
14	Б1.О.31	Экономика	За	**72**	34	18		16		38		2													За	**72**	34	18		16		38		2		37	1
15	Б1.В.03	Аналитическая химия												За	**108**	36	12	24			72		3		За	**108**	36	12	24			72		3		36	2
16	Б1.В.14	Филогения и систематика беспозвоночных животных		**108**	52	36	16			56		3		Эк	**72**	36	24	12			9	27	2		Эк	**180**	88	60	28			65	27	5		6	12
17	Б1.В.16	Анатомия и морфология растений		**72**	52	36	16			20		2		Эк	**108**	24	12	12			57	27	3		Эк	**180**	76	48	28			77	27	5		6	12
18	Б1.В.ДВ.08.01	Общая физическая подготовка		**36**	18			18		18					**36**	18			18		18					**72**	36			36		36				21	123456
19	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Адаптивные курсы по физической культуре и спорту*		**36**	18			18		18					**36**	18			18		18					**72**	36			36		36				21	123456
20	*Б1.В.ДВ.08.03*	*Волейбол*		**36**	18			18		18					**36**	18			18		18					**72**	36			36		36				21	123456
21	ФТД.01	Цифровая экономика												За	**72**	36	36				36		2		За	**72**	36	36				36		2		37	2
ПРАКТИКИ		(План)													216						216		6	4		216						216		6	4		
	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 АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3)											Эк(5) За(8)											Эк(6) За(11)											
КАНИКУЛЫ													1											9											10		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1152**								**30**	20		**1188**								**31**	20		**2340**								**61**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1152**								**30**			**1152**								**30**			**2304**								**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.)		**27.3**											**26.9**											**27.1**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27.3**											**26.9**											**27.1**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**											**2.6**											**2.3**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**490**	**234**	**144**	**112**		**482**	**108**	**30**	ТО: 18 Э: 2		**864**	**376**	**196**	**142**	**38**		**380**	**108**	**24**	ТО: 14 Э: 2		**1944**	**866**	**430**	**286**	**150**		**862**	**216**	**54**	ТО: 32 Э: 4		
1	Б1.О.01	Философия												Эк	**144**	52	26		26		65	27	4		Эк	**144**	52	26		26		65	27	4		33	4
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	**144**	48			48		69	27	4													Эк	**144**	48			48		69	27	4		15	123
3	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	За	**72**	52	36		16		20		2													За	**72**	52	36		16		20		2		5	3
4	Б1.О.09	Физика												Эк	**144**	52	26	26			65	27	4		Эк	**144**	52	26	26			65	27	4		23	4
5	Б1.О.10	Химия	За(2)	**144**	84	36	32	16		60		4													За(2)	**144**	84	36	32	16		60		4			13
6	Б1.О.10.02	Органическая химия	За	**72**	34	18	16			38		2													За	**72**	34	18	16			38		2		36	3
7	Б1.О.10.03	Физколлоидная химия	За	**72**	50	18	16	16		22		2													За	**72**	50	18	16	16		22		2		36	3
8	Б1.О.11	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	За	**72**	34	18		16		38		2													За	**72**	34	18		16		38		2		48	3
9	Б1.О.13	Ботаника	Эк	**180**	68	36	32			85	27	5													Эк	**180**	68	36	32			85	27	5		6	3
10	Б1.О.14	Зоология	Эк	**144**	68	36	32			49	27	4													Эк	**144**	68	36	32			49	27	4		6	3
11	Б1.О.17	Биология клетки												Эк За(2)	**288**	156	78	78			105	27	8		Эк За(2)	**288**	156	78	78			105	27	8			45
12	Б1.О.17.01	Цитология и гистология												За	**72**	52	26	26			20		2		За	**72**	52	26	26			20		2		6	4
13	Б1.О.17.03	Биохимия												Эк	**144**	52	26	26			65	27	4		Эк	**144**	52	26	26			65	27	4		36	4
14	Б1.О.17.04	Молекулярная биология												За	**72**	52	26	26			20		2		За	**72**	52	26	26			20		2		6	4
15	Б1.О.23	Основы медицинских знаний	За	**72**	34	18		16		38		2													За	**72**	34	18		16		38		2		5	3
16	Б1.О.25	Общая энтомология												Эк	**144**	52	26	26			65	27	4		Эк	**144**	52	26	26			65	27	4		6	4
17	Б1.О.33	Экология												За	**72**	26	14		12		46		2		За	**72**	26	14		12		46		2		47	4
18	Б1.В.06	Фитоценология	За	**72**	34	18	16			38		2													За	**72**	34	18	16			38		2		6	3
19	Б1.В.ДВ.02.01	Ботаническое ресурсоведение	Эк	**180**	68	36	32			85	27	5													Эк	**180**	68	36	32			85	27	5		6	3
20	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Лекарственные растения*	Эк	**180**	68	36	32			85	27	5													Эк	**180**	68	36	32			85	27	5		6	3
21	Б1.В.ДВ.03.01	Растительный покров Республики Ингушетия												ЗаО	**72**	38	26	12			34		2		ЗаО	**72**	38	26	12			34		2		6	4
22	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Флора Республики Ингушетия*												ЗаО	**72**	38	26	12			34		2		ЗаО	**72**	38	26	12			34		2		6	4
23	Б1.В.ДВ.08.01	Общая физическая подготовка		**72**	36			36		36				За	**72**	36			36		36				За	**144**	72			72		72				21	123456
24	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Адаптивные курсы по физической культуре и спорту*		**72**	36			36		36				За	**72**	36			36		36				За	**144**	72			72		72				21	123456
25	*Б1.В.ДВ.08.03*	*Волейбол*		**72**	36			36		36				За	**72**	36			36		36				За	**144**	72			72		72				21	123456
26	ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"												За	**36**	18	18				18		1		За	**36**	18	18				18		1		6	4
ПРАКТИКИ		(План)													216						216		6	4		216						216		6	4		
	Б2.В.03(П)	Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))												За	216						216		6	4	За	216						216		6	4	6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6)											Эк(4) За(5) ЗаО											Эк(8) За(11) ЗаО											
КАНИКУЛЫ													1											9											10		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1163**								**30.8**	20		**1145**								**30.3**	20 1/6		**2308**								**61**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1136**								**30**			**1136**								**30**			**2272**								**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.)		**25.8**											**24.6**											**25.2**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.8**											**24.6**											**25.2**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**											**2.5**											**2.3**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1080**	**464**	**252**	**146**	**66**		**508**	**108**	**30**	ТО: 18 Э: 2		**900**	**360**	**166**	**100**	**94**		**432**	**108**	**25**	ТО: 14 2/3 Э: 2		**1980**	**824**	**418**	**246**	**160**		**940**	**216**	**55**	ТО: 32 2/3 Э: 4		
1	Б1.О.06	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	За	**72**	34	18		16		38		2													За	**72**	34	18		16		38		2		26	5
2	Б1.О.15	Микробиология и вирусология												Эк	**144**	52	26	26			65	27	4		Эк	**144**	52	26	26			65	27	4		6	6
3	Б1.О.16	Физиология												Эк(2)	**288**	104	52	52			130	54	8		Эк(2)	**288**	104	52	52			130	54	8			6
4	Б1.О.16.01	Физиология растений												Эк	**144**	52	26	26			65	27	4		Эк	**144**	52	26	26			65	27	4		6	6
5	Б1.О.16.02	Физиология человека и животных												Эк	**144**	52	26	26			65	27	4		Эк	**144**	52	26	26			65	27	4		6	6
6	Б1.О.17	Биология клетки	За	**72**	34	18	16			38		2													За	**72**	34	18	16			38		2			45
7	Б1.О.17.02	Биофизика	За	**72**	34	18	16			38		2													За	**72**	34	18	16			38		2		31	5
8	Б1.О.18	Генетика и эволюция	Эк	**144**	68	36	32			49	27	4		За	**72**	26	14		12		46		2		Эк За	**216**	94	50	32	12		95	27	6			56
9	Б1.О.18.01	Генетика и селекция	Эк	**144**	68	36	32			49	27	4													Эк	**144**	68	36	32			49	27	4		6	5
10	Б1.О.18.02	Теория эволюции												За	**72**	26	14		12		46		2		За	**72**	26	14		12		46		2		6	6
11	Б1.О.26	Биология размножения и развития	Эк	**144**	52	36	16			65	27	4													Эк	**144**	52	36	16			65	27	4		6	5
12	Б1.О.28	Методика преподавания биологии.Педагогическое мастерство и цифровые навыки в педагогике												За	**72**	26	14		12		46		2		За	**72**	26	14		12		46		2		6	67
13	Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта	За	**72**	54	18	18	18		18		2													За	**72**	54	18	18	18		18		2		13	5
14	Б1.О.32	Основы военной подготовки		**72**	34	18		16		38		2		За	**36**	26	14		12		10		1		За	**108**	60	32		28		48		3		5	56
15	Б1.В.02	Методы биологических исследований , управление проектами												За	**72**	26	14	12			46		2		За	**72**	26	14	12			46		2		6	6
16	Б1.В.04	Зоогеография	Эк	**144**	52	36	16			65	27	4													Эк	**144**	52	36	16			65	27	4		6	5
17	Б1.В.05	Териология	За	**72**	34	18		16		38		2													За	**72**	34	18		16		38		2		6	5
18	Б1.В.08	Спец.практикум												За	**72**	26			26		46		2		За	**72**	26			26		46		2		6	67
19	Б1.В.12	Биология человека	За	**72**	34	18	16			38		2													За	**72**	34	18	16			38		2		6	5
20	Б1.В.13	Генетика растений												Эк	**144**	74	32	10	32		43	27	4		Эк	**144**	74	32	10	32		43	27	4		6	6
21	Б1.В.ДВ.06.01	Животный организм и среда	Эк	**144**	68	36	32			49	27	4													Эк	**144**	68	36	32			49	27	4		6	5
22	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Экологическая физиология животных*	Эк	**144**	68	36	32			49	27	4													Эк	**144**	68	36	32			49	27	4		6	5
23	Б1.В.ДВ.08.01	Общая физическая подготовка		**56**	36			36		20				За	**56**	36			36		20				За	**112**	72			72		40				21	123456
24	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Адаптивные курсы по физической культуре и спорту*		**56**	36			36		20				За	**56**	36			36		20				За	**112**	72			72		40				21	123456
25	*Б1.В.ДВ.08.03*	*Волейбол*		**56**	36			36		20				За	**56**	36			36		20				За	**112**	72			72		40				21	123456
26	**Б2.О.01(У)**	**Научно-исследовательская работа №1**	За	**72**						72		2													За	**72**						72		2		6	5
27	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		**27**	18	18				9		0.75		За	**9**	8	8				1		0.25		За	**36**	26	26				10		1		31	56
ПРАКТИКИ		(План)													180						180		5	3 1/2		180						180		5	3 1/2		
	Б2.В.05(П)	Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая))												За	180						180		5	3 1/2	За	180						180		5	3 1/2	6	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6)											Эк(4) За(7)											Эк(8) За(13)											
КАНИКУЛЫ													1											9											10		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
				Академических часов											Академических часов											Академических часов								з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1080**								**30**	20		**1080**								**30**	20		**2160**								**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**								**30**			**1080**								**30**			**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.)		**24.5**											**24**											**24.3**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.5**											**24**											**24.3**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1080**	**440**	**208**	**80**	**152**		**532**	**108**	**30**	ТО: 18 Э: 2		**540**	**216**	**112**	**56**	**48**		**270**	**54**	**15**	ТО: 9 Э: 1		**1620**	**656**	**320**	**136**	**200**		**802**	**162**	**45**	ТО: 27 Э: 3		
1	Б1.О.19	Педагогика и психология	За	**108**	34	18		16		74		3													За	**108**	34	18		16		74		3		39	7
2	Б1.О.27	Основы рационального природопользования	Эк КР	**144**	68	36		32		49	27	4													Эк КР	**144**	68	36		32		49	27	4		6	7
3	Б1.О.28	Методика преподавания биологии.Педагогическое мастерство и цифровые навыки в педагогике	Эк КР	**108**	52	36		16		29	27	3													Эк КР	**108**	52	36		16		29	27	3		6	67
4	Б1.В.01	Фитогеография	За	**72**	34	18		16		38		2													За	**72**	34	18		16		38		2		6	7
5	Б1.В.07	Растительный организм и среда	Эк	**144**	52	36	16			65	27	4													Эк	**144**	52	36	16			65	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		За	**72**	32	16		16		40		2		6	8
8	Б1.В.10	Генетика человека	За	**72**	34	18	16			38		2													За	**72**	34	18	16			38		2		6	7
9	Б1.В.11	Основы биоэтики												За	**72**	32	16		16		40		2		За	**72**	32	16		16		40		2		6	8
10	Б1.В.15	Иммунология												За	**72**	32	16	16			40		2		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		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		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		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		За	**72**	32	16		16		40		2		6	8
17	Б1.В.ДВ.07.01	Фауна позвоночных Республики Ингушетия		**72**	34	18	16			38		2		Эк	**108**	40	24	16			41	27	3		Эк	**180**	74	42	32			79	27	5		6	78
18	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Позвоночные животные Республики Ингушетия*		**72**	34	18	16			38		2		Эк	**108**	40	24	16			41	27	3		Эк	**180**	74	42	32			79	27	5		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
ПРАКТИКИ		(План)													324						324		9	6		324						324		9	6		
	Б2.В.04(П)	Практика №3 (педагогическая)-получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная)												За	216						216		6	4	За	216						216		6	4	6	8
	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика 2												За	108						108		3	2	За	108						108		3	2	6	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)													216						216		6	4		216						216		6	4		
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация													216						216		6	4		216						216		6	4	36	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) КР(2)											Эк(2) За(6) КР											Эк(6) За(12) КР(3)												
КАНИКУЛЫ													1											9											10		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
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	1	36							
			3	4	144							
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	1	1	36							
			2	1	36							
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	3	2	72							
+	Б1.О.06	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	5	2	72							
+	Б1.О.07	Математика и математические методы в биологии	1	3	108							
			2	2	72							
+	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	1	2	72							
			2	2	72							
+	Б1.О.09	Физика	4	4	144							
+	Б1.О.10.01	Общая химия	1	6	216							
+	Б1.О.10.02	Органическая химия	3	2	72							
+	Б1.О.10.03	Физколлоидная химия	3	2	72							
+	Б1.О.11	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	3	2	72							
+	Б1.О.12	Общая биология	1	3	108							
			2	2	72							
+	Б1.О.13	Ботаника	3	5	180							
+	Б1.О.14	Зоология	3	4	144							
+	Б1.О.15	Микробиология и вирусология	6	4	144							
+	Б1.О.16.01	Физиология растений	6	4	144							
+	Б1.О.16.02	Физиология человека и животных	6	4	144							

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
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.О.17.01	Цитология и гистология	4	2	72							
+	Б1.О.17.02	Биофизика	5	2	72							
+	Б1.О.17.03	Биохимия	4	4	144							
+	Б1.О.17.04	Молекулярная биология	4	2	72							
+	Б1.О.18.01	Генетика и селекция	5	4	144							
+	Б1.О.18.02	Теория эволюции	6	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 Ингушетии	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.О.31	Экономика	1	2	72							
+	Б1.О.32	Основы военной подготовки	5	2	72							
			6	1	36							
+	Б1.О.33	Экология	4	2	72							
+	Б1.В.01	Фитогеография	7	2	72							
+	Б1.В.02	Методы биологических исследований , управление проектами	6	2	72							
+	Б1.В.03	Аналитическая химия	2	3	108							
+	Б1.В.04	Зоогеография	5	4	144							

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
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.05	Териология	5	2	72							
+	Б1.В.06	Фитоценология	3	2	72							
+	Б1.В.07	Растительный организм и среда	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	5	2	72							
+	Б1.В.13	Генетика растений	6	4	144							
+	Б1.В.14	Филогения и систематика беспозвоночных животных	1	3	108							
			2	2	72							
+	Б1.В.15	Иммунология	8	2	72							
+	Б1.В.16	Анатомия и морфология растений	1	2	72							
			2	3	108							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	7	4	144							
-	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Экологическая генетика растений*	*7*	*4*	*144*							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ботаническое ресурсоведение	3	5	180							
-	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Лекарственные растения*	*3*	*5*	*180*							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Растительный покров Республики Ингушетия	4	2	72							
-	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Флора Республики Ингушетия*	*4*	*2*	*72*							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Паразитология	8	4	144							
-	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Адаптационные приспособления к паразитизму*	*8*	*4*	*144*							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Язык и поведение животных	8	2	72							
-	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Популяционная экология животных*	*8*	*2*	*72*							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Животный организм и среда	5	4	144							
-	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Экологическая физиология животных*	*5*	*4*	*144*							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Фауна позвоночных Республики Ингушетия	7	2	72							
			8	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
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.07.02*	*Позвоночные животные Республики Ингушетия*	*7*	*2*	*72*							
			8	*3*	*108*							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Общая физическая подготовка	1		36							
			2		36							
			3		72							
			4		72							
			5		56							
			6		56							
-	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Адаптивные курсы по физической культуре и спорту*	*1*		*36*							
			2		*36*							
			3		*72*							
			4		*72*							
			5		*56*							
			6		*56*							
-	*Б1.В.ДВ.08.03*	*Волейбол*	*1*		*36*							
			2		*36*							
			3		*72*							
			4		*72*							
			5		*56*							
			6		*56*							
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)						
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	2	72							
+	ФТД.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	5	0.75	27							
			6	0.25	9							
+	ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"	4	1	36							
		Итого										

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2025

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	1/2				
			6	+	3	1/2				
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 '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2025

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	1/2					
Итого по плану					21	1/2					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2025

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		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2025

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				186	303	244	62	30	32	61	30	31	61	30.75	30.25	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				186	293	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	35.6%	150	203	202	54	30	24	54	30	24	53	28	25	41	26	15
Б1.О	Обязательная часть				75	129	129	41	25	16	45	23	22	33	16	17	10	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				73	128	73	13	5	8	9	7	2	20	12	8	31	16	15
Б2	Практика	6%	94%	0%	30	84	32	6		6	6		6	7	2	5	13	4	9
Б2.О	Обязательная часть					69	2							2	2				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	69	30	6		6	6		6	5		5	13	4	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины					10	4	2		2	1		1	1	0.75	0.25			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	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	-	26.9	26.1	-	27.3	26.9	-	25.8	24.6	-	24.5	24
		элективные дисциплины по физ.к.					1.5	-	1	1.4	-	2	2.6	-	2	2.5	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3402	-	542	370	-	526	412	-	500	396	-	440	216
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					180	-	18	18	-	36	36	-	36	36	-		
		Блок Б2						-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-		
		Блок ФТД					80	-		36	-		18	-	18	8	-		
		Итого по всем блокам					3482	-	542	406	-	526	430	-	518	404	-	440	216
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	1	5	8	4	4	8	4	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)						10	3	7	10	6	4	12	6	6	12	6	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															3	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.67%												
		в интерактивной форме					23.3%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						54.6%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.76%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
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	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	☐

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	28

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовк

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрономия и механизация сельского хозяйства
2		Акушерство и гинекология
3		Анатомия человека
4		Иностранных языков и межкультурных коммуникаций
5		Безопасность жизнедеятельности
6		Биология
7		Бухгалтерский учет, анализ и аудит
8		Отечественная история
9		Госпитальная терапия
10		Госпитальная хирургия
11		Гражданское право и процесс
12		Зоотехния
13		Информационные системы и технологии
14		Ингушский язык
15		Межфакультетская кафедра иностранных языков
16		Всеобщая история
17		Математического анализа
18		-
19		Менеджмент
20		-
21		Физическое воспитание
22		Государственное и муниципальное управление
23		Физика
24		-
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		Строительные дисциплины

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Нефтегазовое дело
46		Электроэнергетика и электротехника
47		Экология и природопользование
48		География и БЖД
49		СПО
50		Межфакультетская кафедра естественных и гуманитарных наук
51		Педиатрия
52		Строительство и архитектура
53		Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2025

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	62				61				61				60			
Всего	30		32		30		31		30.75		30.25		30		30	
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	4	Б1.О.01 Философия [Эк] УК-1; УК-5	4	Б1.О.06 Право, правовые основы охраны природы и природопользования [За] УК-9; УК-11	2	Б1.О.15 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	1					Б1.О.17 Биология клетки [За] УК-1; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; Пк-2; ПК-3; ПК-8	2					Б1.В.11 Основы биоэтики [За] УК-3; ПК-9	2
4			Б1.О.04 Физическая культура и спорт [За] УК-3; УК-7	1									Б1.О.27 Основы рационального природопользования [Эк, КР] УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; Пк-2; ПК-4	4		
5	Б1.О.04 Физическая культура и спорт [За] УК-3; УК-7	1	Б1.О.07 Математика и математические методы в биологии [Эк] УК-1; УК-4	2	Б1.О.05 Безопасность жизнедеятельности [За] УК-1; УК-8	2	Б1.О.09 Физика [Эк] УК-1; ОПК-2; ОПК-6	4	Б1.О.18 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.16 Физиология [2Эк] УК-1; УК-3; УК-8; УК-11; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; Пк-2; ПК-3; ПК-8	8			Б1.В.15 Иммунология [За] УК-1; ПК-5	2
6	Б1.О.07 Математика и математические методы в биологии УК-1; УК-4	3													Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Паразитология [Эк, КР] (/ Адаптационные приспособления к паразитизму) УК-1; ПК-1; ПК-5	4
7			Б1.О.08 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности [Эк] УК-1; УК-4	2	Б1.О.10 Химия [23а] УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ПК-10	4							Б1.О.28 Методика преподавания биологии.Педагогическое мастерство и цифровые навыки в педагогике [Эк, КР] УК-1; ОПК-8; ПК-8; ПК-9	3		
8																
9	Б1.О.08 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности УК-1; УК-4	2	Б1.О.12 Общая биология [Эк] ОПК-4; ОПК-5; ПК-3	2					Б1.О.26 Биология размножения и развития [Эк] УК-1; УК-3; ОПК-7; ПК-1; Пк-2; ПК-8	4						
10																
11			Б1.О.21 История Ингушетии [За] УК-1; УК-5	2	Б1.О.11 Науки о земле (геология, география, почвоведение) [За] УК-1; УК-8; ОПК-6	2							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							Б1.О.17 Биология клетки [Эк, 23а] УК-1; УК-8; ОПК-2; ОПК-3;	8			Б1.О.18				Б1.В.ДВ.07.01	

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2025

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.
13	Б1.О.10 Химия [Эк] УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ПК-10	6	Б1.О.22 Латинский язык [За] УК-4; УК-6	2	Б1.О.13 Ботаника [Эк] УК-1; ПК-1; Пк-2	5	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; Пк-2; ПК-3; ПК-8		Б1.О.30 Системы искусственного интеллекта [За] ОПК-7; ПК-10	2	Генетика и эволюция [За] УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-8	2	Б1.В.07 Растительный организм и среда [Эк] УК-1; ПК-4	4	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Фауна позвоночных Республики Ингушетия [Эк] (/ Позвоночные животные Республики Ингушетия) УК-1; УК-3; ПК-1; Пк-2; ПК-8	3
14																
15			Б1.О.24 Ингушский язык [За] УК-1; УК-4	2					Б1.О.32 Основы военной подготовки УК-5	2	Б1.О.28 Методика преподавания биологии.Педагогическое мастерство и цифровые навыки в педагогике [За] УК-1; ОПК-8; ПК-8; ПК-9	2			Б2.В.04(П) Практика №3 (педагогическая)-получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная) [За] 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
16																
17	Б1.О.12 Общая биология ОПК-4; ОПК-5; ПК-3	3	Б1.В.03 Аналитическая химия [За] УК-1	3			Б1.О.25 Общая энтомология [Эк] УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; Пк-2; ПК-8	4	Б1.В.04 Зоогеография [Эк] УК-1; УК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5	4	Б1.О.32 Основы военной подготовки [За] УК-5	1	Б1.В.08 Спец.практикум [За] УК-1; ПК-1; Пк-2	2		
18					Б1.О.14 Зоология [Эк] УК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; Пк-2; ПК-8	4					Б1.В.02 Методы биологических исследований , управление проектами [За] УК-1; Пк-2; ПК-5; ПК-8	2				
19													Б1.В.10 Генетика человека [За] УК-1; ПК-7	2		
20	Б1.О.20 Русский язык и культура речи [За] УК-3; УК-4	2	Б1.В.14 Филогения и систематика беспозвоночных животных [Эк] УК-1; ПК-1; Пк-2; ПК-8	2							Б1.В.08 Спец.практикум [За] УК-1; ПК-1; Пк-2	2				
21							Б1.О.33 Экология [За] УК-1; УК-8	2	Б1.В.05 Териология [За] УК-2; ПК-1; Пк-2; ПК-4	2						
22	Б1.О.29 Основы российской государственности [За] УК-7; УК-8; УК-11; ПК-11	2	Б1.В.16 Анатомия и морфология растений [Эк] УК-1; ПК-1; ПК-3	3	Б1.О.23 Основы медицинских знаний [За] УК-1; УК-8	2	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Растительный покров Республики Ингушетия [ЗаО] (/ Флора Республики Ингушетия) УК-1; ПК-1; ПК-4	2			Б1.В.13 Генетика растений [Эк] УК-1; ПК-1; ПК-3	4	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии [Эк] (/ Экологическая генетика растений) УК-1; ПК-1; Пк-2; ПК-3	4	Б2.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									Б1.В.12 Биология человека [За] УК-1; ПК-3; ПК-7	2						
24																
			Б1.В.ДВ.08.01													

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2025

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.
25	Б1.О.31 Экономика [За] УК-1; УК-10	2	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка (/ Адаптивные курсы по физической культуре и спорту/ Волейбол) УК-3; УК-7	36 час.	Б1.В.06 Фитоценология [За] УК-1; ПК-5	2	Б1.В.ДВ.08.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка [За] (/ Адаптивные курсы по физической культуре и спорту/ Волейбол) УК-3; УК-7	72 час.					Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Фауна позвоночных Республики Ингушетия (/ Позвоночные животные Республики Ингушетия) УК-1; УК-3; ПК-1; Пк-2; ПК-8	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; ПК-10; ПК-11	6
26	Б1.В.14 Филогения и систематика беспозвоночных животных УК-1; ПК-1; Пк-2; ПК-8	3	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	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Ботаническое ресурсоведение [Эк] (/ Лекарственные растения) УК-1; ПК-1	5			Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Животный организм и среда [Эк] (/ Экологическая физиология животных) УК-1; ПК-1; Пк-2; ПК-8	4	Б1.В.ДВ.08.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка [За] (/ Адаптивные курсы по физической культуре и спорту/ Волейбол) УК-3; УК-7	56 час.				
27													Б2.В.02(Пд) Научно-исследовательская 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																
29	Б1.В.16 Анатомия и морфология растений УК-1; ПК-1; ПК-3	2					Б2.В.03(П) Практика №1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(полевая)) [За] УК-1; УК-2; УК-3;	6	Б1.В.ДВ.08.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка (/ Адаптивные курсы по физической культуре и спорту/ Волейбол) УК-3; УК-7	56 час.	Б2.В.05(П) Практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(выездная(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	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		
30									Б2.О.01(У) Научно-исследовательская работа №1							
	Б1.В.ДВ.08.01 Элективные дисциплины по физической															

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата '06.03.01_ХББ_25-26_1курс.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2025

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.
31	культуре и спорту: Общая физическая подготовка (/ Адаптивные курсы по физической культуре и спорту/ Волейбол) УК-3; УК-7	36 час.			Б1.В.ДВ.08.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка (/ Адаптивные курсы по физической культуре и спорту/ Волейбол) УК-3; УК-7	72 час.	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		[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						
32			ФТД.01 Цифровая экономика [За] УК-1; УК-10	2					ФТД.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации УК-1; УК-11; ПК-11	0.75	ФТД.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [За] УК-1; УК-11; ПК-11	0.25				
33							ФТД.03 Общественный проект "Обучение служением" [За] УК-1; УК-2; УК-3; ПК-11	1								