МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акмуллы"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Сагитов С.Т.

25 июня 2025 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 25.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Направленность (профиль) Биология и химия

Профиль: Биология и химия
Кафедра: Генетики и химии
Факультет: Естественно-географический факультет

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе _____ */ Габдрахманова К.В./*

Зам директора УМД _____ / Соловьянюк Л.Г./

Учебный план бакалавриата '44.03.05-25_ПО_БХ.plx', код направления 44.03.05, профиль: ПО_БХ, год начала подготовки 2025

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	*						*		*								Э		У	У												К
Вт									*								Э	*																Э		У													
Ср			У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				*	*				У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	*	У	У			К	К	К	К	К	К	К	К			
Чт																	*	*																Э		Э		У											
Пт																	*	Э								*							*	*	Э		Э		*											
Сб						*											Э	*	К															*	Э		Э		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							*						У				Э	Э	*									*									*	*			У			У									К
Вт													У				Э	Э	*							*		*									Э	Э			У			У									К
Ср										*			У				Э	Э	*																		Э	Э			У			У									
Чт											У	У	У			Э	Э	Э	*					У	У				У	У								Э	Э	У	У	У	У		К	К	К	К	К	К	К	К	
Пт																Э	Э	*	*																	*		Э	Э			У											
Сб																Э	Э	*	Э																	*	Э	Э	Э			*											

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							*												*	Э																*	*				*			П									К
Вт																			*	К																	*				П			К									К
Ср					У	У											Э	*	К				П	П	*		*												Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										*	П	П					Э	*	К																			Э				П			К									К
Пт																	Э	*	К																*		Э				П			К									
Сб																	*	*	К							*											Э				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														П				Э	*	*															П	*					Э											К
Вт														П				Э	*	Э															*	*					*											К
Ср							*											Э	*	К					*									П	П	П	*			Э	Э			К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт																		Э	*	К								*							П				Э	Э			К									К
Пт																		Э	*	К						*									П				Э	Э			К									К
Сб										*								Э	*	К															П				Э	Э			К									

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август				
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт		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
Пт		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
Сб	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
Вс	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	
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							П		П								Э	*	Э				*							У		П			П	Э	Э	К			Г			Г								
Вт							П											*	*											У		П				Э	Э	К			Г			Г								
Ср					П	П	П	П								Э	Э	*	Э										У	У	П	П	П	*	Э	Э	Г	Г	Г	*	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт							*											*	К											У		П		Э	*	Э	Г			Г			К									
Пт							П									Э		*	К								*					П			Э	Э	К	Г			Г			К									
Сб							П									Э		*	К							*						*			Э	Э	К	Г			Г			К									

План Учебный план бакалавриата '44.03.05-25_ПО_БХ.plx', код направления 44.03.05, профиль : Биология и химия, год начала подготовки 2025

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оценка	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)										179	179	6772	6772	3281.55	2578	3481	9.45
Обязательная часть										170	170	6448	6448	3167.75	2466	3271	9.25
	+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	Б1.О	24	24	1		1	13	13	468	468	298.2	242	169	0.8
	+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	2				1	4	4	144	144	126.75	100	17	0.25
	+	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	4					3	3	108	108	64.75	38	43	0.25
	+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	Б1.О		2				2	2	72	72	24.9	24	47	0.1
	+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	Б1.О		4				2	2	72	72	26.9	26	45	0.1
	+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	Б1.О			1			2	2	72	72	54.9	54	17	0.1
	+	Б1.О.02	**Здоровьесберегающий модуль**	Б1.О		1122246	2		111235	12	12	760	760	453.2	446	306	0.8
	+	Б1.О.02.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		1				2	2	72	72	24.9	24	47	0.1
	+	Б1.О.02.02	Основы медицинских знаний и первая помощь при неотложных состояниях	Б1.О		1				2	2	72	72	30.9	30	41	0.1
	+	Б1.О.02.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2				2	2	72	72	30.9	30	41	0.1
	+	Б1.О.02.04	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения	Б1.О		2				1	1	36	36	12.9	12	23	0.1
	+	Б1.О.02.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		2			1	2	2	72	72	54.9	54	17	0.1
	+	Б1.О.02.06	Основы военной подготовки	Б1.О			2		1	3	3	108	108	56.9	56	51	0.1
	+	Б1.О.02.ДЭ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**	Б1.О		46			1235			328	328	241.8	240	86	0.2
	+	Б1.О.02.ДЭ.01.0	Общая физическая подготовка	Б1.О		46			1235			328	328	241.8	240	86	0.2
	-	Б1.О.02.ДЭ.01.0	Адаптивная физическая культура и спорт	Б1.О		46			1235			328	328	241.8	240	86	0.2
	-	Б1.О.02.ДЭ.01.0	Мини-футбол	Б1.О		46			1235			328	328	241.8	240	86	0.2
	-	Б1.О.02.ДЭ.01.0	Лапта	Б1.О		46			1235			328	328	241.8	240	86	0.2
	-	Б1.О.02.ДЭ.01.0	Плавание	Б1.О		46			1235			328	328	241.8	240	86	0.2
	-	Б1.О.02.ДЭ.01.0	Баскетбол	Б1.О		46			1235			328	328	241.8	240	86	0.2
	-	Б1.О.02.ДЭ.01.0	Волейбол	Б1.О		46			1235			328	328	241.8	240	86	0.2
	+	Б1.О.03	**Предметный модуль "Химия"**	Б1.О	246789А	8А	3559		1	57	57	2052	2052	898.65	706	1151	2.35
	+	Б1.О.03.01	Общая и неорганическая химия	Б1.О	2		3		1	12	12	432	432	177.65	150	254	0.35
	+	Б1.О.03.02	Неорганический синтез	Б1.О		8				3	3	108	108	38.9	38	69	0.1
	+	Б1.О.03.03	Аналитическая химия	Б1.О	4		5			7	7	252	252	115.65	88	136	0.35
	+	Б1.О.03.04	Органическая химия	Б1.О	6		5			12	12	432	432	179.65	152	252	0.35
	+	Б1.О.03.05	Органический синтез	Б1.О		А				3	3	108	108	38.9	38	69	0.1
	+	Б1.О.03.06	Биохимия	Б1.О	8					6	6	216	216	102.75	76	113	0.25
	+	Б1.О.03.07	Физическая и коллоидная химия	Б1.О	7					6	6	216	216	102.75	76	113	0.25
	+	Б1.О.03.08	Прикладная химия	Б1.О	9					4	4	144	144	76.75	50	67	0.25
	+	Б1.О.03.09	Химия окружающей среды	Б1.О			9			3	3	108	108	38.9	38	69	0.1
	:	Б1.О.03.10(К)	Экзамен по модулю "Предметный модуль "Химия""	Б1.О	А					1	1	36	36	26.75		9	0.25
	+	Б1.О.04	**Методический модуль "Химия"**	Б1.О	7А	47А	6	7		15	15	540	540	235.1	178	304	0.9
	+	Б1.О.04.01	Решение химических задач	Б1.О		4				2	2	72	72	26.9	26	45	0.1
	+	Б1.О.04.02	Внеурочная работа по химии	Б1.О		7				2	2	72	72	26.9	26	45	0.1
	+	Б1.О.04.03	Методика обучения и воспитания: химия	Б1.О	7		6	7		8	8	288	288	127.65	100	160	0.35
	+	Б1.О.04.04	Современные технологии в химическом образовании	Б1.О		А				2	2	72	72	26.9	26	45	0.1
	:	Б1.О.04.05(К)	Экзамен по модулю "Методический модуль "Химия""	Б1.О	А					1	1	36	36	26.75		9	0.25
	+	Б1.О.05	**Предметный модуль "Биология"**	Б1.О	3335688899А		268А	8	112457777	56	56	2016	2016	994.65	692	1018	3.35
	+	Б1.О.05.01	Анатомия и морфология растений	Б1.О	3				12	5	5	180	180	88.75	62	91	0.25
	+	Б1.О.05.02	Зоология беспозвоночных	Б1.О	3		2		1	4	4	144	144	77.65	50	66	0.35
	+	Б1.О.05.03	Цитология	Б1.О	6				5	4	4	144	144	76.75	50	67	0.25
	+	Б1.О.05.04	Систематика растений и грибов	Б1.О	3					4	4	144	144	76.75	50	67	0.25
	+	Б1.О.05.05	Гистология с основами эмбриологии	Б1.О			6			4	4	144	144	50.9	50	93	0.1
	+	Б1.О.05.06	Зоология позвоночных	Б1.О	5				4	4	4	144	144	78.75	52	65	0.25
	+	Б1.О.05.07	Анатомия и морфология человека	Б1.О	8				7	5	5	180	180	90.75	64	89	0.25
	+	Б1.О.05.08	Микробиология с основами вирусологии	Б1.О			8		7	3	3	108	108	39.8	38	68	0.2
	+	Б1.О.05.09	Физиология человека и животных	Б1.О	8			8	7	6	6	216	216	106.65	76	109	0.35
	+	Б1.О.05.10	Физиология растений	Б1.О	8				7	4	4	144	144	76.75	50	67	0.25
	+	Б1.О.05.11	Общая экология	Б1.О	9					4	4	144	144	76.75	50	67	0.25
	+	Б1.О.05.12	Генетика	Б1.О	9					4	4	144	144	76.75	50	67	0.25
	+	Б1.О.05.13	Теория эволюции	Б1.О			А			4	4	144	144	50.9	50	93	0.1
	:	Б1.О.05.14(К)	Экзамен по модулю "Предметный модуль "Биология""	Б1.О	А					1	1	36	36	26.75		9	0.25
	+	Б1.О.06	**Методический модуль "Биология"**	Б1.О	169	79		6	58	17	17	612	612	287.95	202	323	1.05
	+	Б1.О.06.01	Введение в профессию	Б1.О	1					2	2	72	72	52.75	26	19	0.25
	+	Б1.О.06.02	Методика обучения биологии	Б1.О	6			6	5	7	7	252	252	118.65	88	133	0.35
	+	Б1.О.06.03	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	Б1.О		7				3	3	108	108	38.9	38	69	0.1
	+	Б1.О.06.04	Решение профессиональных задач учителя биологии	Б1.О		9			8	4	4	144	144	50.9	50	93	0.1
	:	Б1.О.06.05(К)	Экзамен по модулю "Методический модуль "Биология""	Б1.О	9					1	1	36	36	26.75		9	0.25
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	9	324	324	113.8	112	210	0.2
	+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)**	Б1.В			8			5	5	180	180	62.9	62	117	0.1
	+	Б1.В.ДЭ.01.01	Научно-исследовательский практикум по химии	Б1.В			8			5	5	180	180	62.9	62	117	0.1
	-	Б1.В.ДЭ.01.02	Теория и практика химического эксперимента	Б1.В			8			5	5	180	180	62.9	62	117	0.1
	+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)**	Б1.В		А				4	4	144	144	50.9	50	93	0.1
	-	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы высшей нервной деятельности	Б1.В		А				4	4	144	144	50.9	50	93	0.1
	+	Б1.В.ДЭ.01.02	Экология человека	Б1.В		А				4	4	144	144	50.9	50	93	0.1
К.М.Комплексные модули										79	79	2844	2844	1152.45	514	886	3.55
	+	К.М.01	**Психолого-педагогический модуль**	К.М	346	35	2444456		2	29	29	1044	1044	505.35	186	340	1.65
	+	К.М.01.01	Психология	Б1.О	3		24			7	7	252	252	98.55	70	153	0.45
	+	К.М.01.02	Педагогика	Б1.О	4	35			2	7	7	252	252	120.55	92	131	0.45
	+	К.М.01.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О			4			2	2	72	72	24.9	24	47	0.1
	+	К.М.01.04(У)	Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности"	Б2.О			4			3	3	108	108	72.9			0.1
	+	К.М.01.05(У)	Практика (технологическая) «Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов»	Б2.О			5			3	3	108	108	72.9			0.1
	+	К.М.01.06(У)	Практика (технологическая) "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	Б2.О			4			3	3	108	108	72.9			0.1
	+	К.М.01.07(П)	Практика (педагогическая) "Психолого-педагогические технологии в обучении развивающей деятельности"	Б2.О			6			3	3	108	108	15.9			0.1
	:	К.М.01.08(К)	Экзамен по модулю "Психолого-педагогический модуль"	Б1.О	6					1	1	36	36	26.75		9	0.25
	+	К.М.02	**Модуль воспитательной деятельности**	К.М		3556	56			18	18	648	648	134.4	108	212	0.6
	+	К.М.02.01	Психология воспитательных практик	Б1.О		3				2	2	72	72	24.9	24	47	0.1
	+	К.М.02.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		5				2	2	72	72	24.9	24	47	0.1
	+	К.М.02.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.О		5				3	3	108	108	36.9	36	71	0.1
	+	К.М.02.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О		6				2	2	72	72	24.9	24	47	0.1
	+	К.М.02.05(П)	Производственная (педагогическая) практика (Классное руководство)	Б2.О			5			3	3	108	108	15.9			0.1
	+	К.М.02.06(П)	Производственная (педагогическая) практика (Вожатская)	Б2.О			6			6	6	216	216	6.9			0.1
	+	К.М.03	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**	К.М		24	4А		13	15	15	540	540	163.6	72	142	0.4
	+	К.М.03.01	Методы количественного и качественного анализа данных	Б1.О		2			1	3	3	108	108	36.9	36	71	0.1
	+	К.М.03.02	Методы исследовательской и проектной деятельности, в том числе "Обучение служением"	Б1.О		4			3	3	3	108	108	36.9	36	71	0.1
	+	К.М.03.03(У)	Учебная научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы и проектной деятельности)	Б2.О			4			3	3	108	108	72.9			0.1
	+	К.М.03.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			А			6	6	216	216	16.9			0.1
	+	К.М.04	**Коммуникативно-цифровой модуль**	К.М	22	12	12		1	17	17	612	612	349.1	148	192	0.9
	+	К.М.04.01	Иностранный язык	Б1.О	2				1	4	4	144	144	90.75	64	53	0.25
	+	К.М.04.02	Русский язык и культура речи	Б1.О	2					3	3	108	108	62.75	36	45	0.25
	+	К.М.04.03	Технологии цифрового образования: основы информационных технологий и специализированные пакеты профессиональной деятельности	Б1.О		2				3	3	108	108	36.9	36	71	0.1
	+	К.М.04.04	Социально-психологический (адаптационный) тренинг	Б1.О		1				1	1	36	36	12.9	12	23	0.1
	+	К.М.04.05(У)	Технологическая практика по информационно-коммуникативным компетенциям и цифровой грамотности	Б2.О			12			6	6	216	216	145.8			0.2
Блок 2.Практика										33	33	1188	1188	461.2			2.3
Обязательная часть										33	33	1188	1188	461.2			2.3
	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика по биологии	Б2.О			24			8	8	288	288	193.8			0.2
	+	Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика (физико-химические методы анализа)	Б2.О			3			4	4	144	144	96.1			0.9
	+	Б2.О.03(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладная химия)	Б2.О			А			4	4	144	144	96.1			0.9
	+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	Б2.О			789			17	17	612	612	75.2			0.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	22		301	1
Обязательная часть										9	9	324	324	22		301	1
	+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.О						3	3	108	108	0.5		107	0.5
	+	Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.О						6	6	216	216	21.5		194	0.5
ФТД.Факультативные дисциплины										10	10	360	360	150	150	210	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										10	10	360	360	150	150	210	
	+	ФТД.В.01	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья	ФТД.В					12	2	2	72	72	28	28	44	
	+	ФТД.В.02	Башкирский язык	ФТД.В					2	2	2	72	72	28	28	44	
	+	ФТД.В.03	История и культура Башкортостана	ФТД.В					4	1	1	36	36	28	28	8	
	+	ФТД.В.04	Электронная информационно-образовательная среда	ФТД.В					1	1	1	36	36	8	8	28	
	+	ФТД.В.05	Акмулловедение	ФТД.В					1	1	1	36	36	12	12	24	
	+	ФТД.В.06	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности	ФТД.В					3	1	1	36	36	20	20	16	
	+	ФТД.В.07	Концепции современного естествознания и экологии	ФТД.В					3	1	1	36	36	16	16	20	
	+	ФТД.В.08	Основы духовно-нравственного образования и воспитания	ФТД.В					4	1	1	36	36	10	10	26	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.05-25_ПО_БХ.plx', код направления 44.03.05, профиль: ПО_БХ, год начала подготовки 2025

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение	-
УК-1.2	Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности	-
УК-1.3	Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений	-
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
УК-2.1	Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм	-
УК-2.2	Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач	-
УК-2.3	Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов	-
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения	-
УК-3.2	Демонтрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями	-
УК-3.3	Знает основные принципы и механизмы социального взаимодействия и условия эффективной работы в команде	-
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Владеет системой норм русского литретарутного языка при его использовании в качестве государственного языка Российской Федерации и нормами иностранного(ых) языка(ов), использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации	-
УК-4.2	Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения	-
УК-4.3	Осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия	-
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений	-
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям Отечества	-
УК-5.3	Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции	-
УК-5.4	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию, аргументированно обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	-
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Оценивает личностные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни	-
УК-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития	-
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности	-
УК-7.2	Владеет технологиями здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает комплекс физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организама и на укрепление здоровья	-
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
УК-8.1	Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной дизни и в профессиональной деятельности	-
УК-8.2	Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения	-
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы экономического развития и функционирования экономики, цели и формы участия государства в экономике	-
УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Знает и понимает социально-экономические причины коррупции, принципы, цели и формы борьбы с проявлениями коррупционного поведения; идентифицирует и оценивает коррупционные риски в профессиональной деятельности, демонстрирует способность противодействовать коррупционному поведению в профессиональной деятельности	-
УК-10.2	Знает и понимает основные принципы государственной политики в сфере противодействия терроризму и экстремизму, правовые и организационные основы профилактики терроризма и экстремизма и борьбы с ними, минимализации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма и специфику профилактики экстремизма в сфере профессиональной деятельности	-
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-1.1	Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства	-
ОПК-1.2	Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты а сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфеденциальность сведений о судъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности	-
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-2.1	Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования	-
ОПК-2.2	Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся	-
ОПК-2.3	Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и элементов	-
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
ОПК-3.1	Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	-
ОПК-3.2	Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	-
ОПК-3.3	Знает основы применения психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными категоричми обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
ОПК-3.4	Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления	-
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности, базовых национальных ценностей, модели нравственного поведения в профессиональной деятельности	-
ОПК-4.2	Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в поликультурной среде, способности к труду и жизни в современном мире, общей культуры на основе базовых национальных ценностей	-
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.1	Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся	-
ОПК-5.2	Осуществляет контроль и оценку образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности	-
ОПК-5.3	Выявляет и корректирует трудности в обучении, разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса	-
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-6.1	Осуществляет отбор психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных) и применяет их в профессиональной деятельности с учетом различного контингента обучающихся	-
ОПК-6.2	Применяет специальные технологии и методы, позволяющие проводить индивидуализацию обучения, развития, воспитания, формировать систему регуляции поведения и деятельности обучающихся	-
ОПК-6.3	Знает психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания	-
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1	Взаимодействует с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития обучающегося	-
ОПК-7.2	Взаимодействует со специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума	-
ОПК-7.3	Взаимодействует с представителями организаций образования, социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес-сообществ и др.	-
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.1	Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе предметной области	-
ОПК-8.2	Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опоров на знания предметной области, психолого-педагогические знания и научно-обоснованные закономерности организации образовательного процесса	-
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-9.1	Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности	-
ОПК-9.2	Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности	-
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	-
ПК-1.1	Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)	-
ПК-1.2	Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО	-
ПК-1.3	Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные	-
ПК-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	-
ПК-2.1	Демонстрирует умение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельноти и методов ее реализации в соответствии с требованиями ФГОС ОО и спецификой учебного предмета	-
ПК-2.2	Демонстрирует способы организации и оценки различных видов внеурочной деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору)	-
ПК-2.3	Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями	-
ПК-3	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	-
ПК-3.1	Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)	-
ПК-3.2	Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности	-
ПК-3.3	Знает психолого-педагогические условия создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных результатов обучения	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.05-25_ПО_БХ.plx', код направления 44.03.05, профиль: ПО_БХ, год начала подготовки 2025

Индекс	пок/ част	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.01	Б1.О	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.01	Б1.О	История России	УК-5
Б1.О.01.02	Б1.О	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.03	Б1.О	Финансово-экономический практикум	УК-9
Б1.О.01.04	Б1.О	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.05	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.02	Б1.О	Здоровьесберегающий модуль	УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-3
Б1.О.02.01	Б1.О	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7
Б1.О.02.02	Б1.О	Основы медицинских знаний и первая помощь при неотложных состояниях	УК-8; ОПК-3
Б1.О.02.03	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10
Б1.О.02.04	Б1.О	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения	УК-8; УК-10
Б1.О.02.05	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.02.06	Б1.О	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.02.ДЭ.01	Б1.О	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.02.ДЭ.01.0	Б1.О	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.О.02.ДЭ.01.0	Б1.О	Адаптивная физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.02.ДЭ.01.0	Б1.О	Мини-футбол	УК-7
Б1.О.02.ДЭ.01.0	Б1.О	Лапта	УК-7
Б1.О.02.ДЭ.01.0	Б1.О	Плавание	УК-7
Б1.О.02.ДЭ.01.0	Б1.О	Баскетбол	УК-7
Б1.О.02.ДЭ.01.0	Б1.О	Волейбол	УК-7
Б1.О.03	Б1.О	Предметный модуль "Химия"	УК-2; ОПК-2; ПК-1
Б1.О.03.01	Б1.О	Общая и неорганическая химия	ПК-1
Б1.О.03.02	Б1.О	Неорганический синтез	ПК-1
Б1.О.03.03	Б1.О	Аналитическая химия	ПК-1
Б1.О.03.04	Б1.О	Органическая химия	ПК-1
Б1.О.03.05	Б1.О	Органический синтез	ПК-1
Б1.О.03.06	Б1.О	Биохимия	ПК-1
Б1.О.03.07	Б1.О	Физическая и коллоидная химия	ПК-1
Б1.О.03.08	Б1.О	Прикладная химия	УК-2; ОПК-2; ПК-1
Б1.О.03.09	Б1.О	Химия окружающей среды	ПК-1
Б1.О.03.10(К)	Б1.О	Экзамен по модулю "Предметный модуль "Химия""	УК-2; ОПК-2; ПК-1
Б1.О.04	Б1.О	Методический модуль "Химия"	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.04.01	Б1.О	Решение химических задач	ПК-1
Б1.О.04.02	Б1.О	Внеурочная работа по химии	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.04.03	Б1.О	Методика обучения и воспитания: химия	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.04.04	Б1.О	Современные технологии в химическом образован	ОПК-5; ОПК-9; ПК-1
Б1.О.04.05(К)	Б1.О	Экзамен по модулю "Методический модуль "Химия	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.05	Б1.О	Предметный модуль "Биология"	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.О.05.01	Б1.О	Анатомия и морфология растений	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.О.05.02	Б1.О	Зоология беспозвоночных	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.О.05.03	Б1.О	Цитология	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.О.05.04	Б1.О	Систематика растений и грибов	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.О.05.05	Б1.О	Гистология с основами эмбриологии	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.О.05.06	Б1.О	Зоология позвоночных	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.О.05.07	Б1.О	Анатомия и морфология человека	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.О.05.08	Б1.О	Микробиология с основами вирусологии	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.О.05.09	Б1.О	Физиология человека и животных	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.О.05.10	Б1.О	Физиология растений	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.О.05.11	Б1.О	Общая экология	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.О.05.12	Б1.О	Генетика	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.О.05.13	Б1.О	Теория эволюции	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.О.05.14(К)	Б1.О	Экзамен по модулю "Предметный модуль "Биологи	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.О.06	Б1.О	Методический модуль "Биология"	УК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.06.01	Б1.О	Введение в профессию	УК-1; ОПК-3
Б1.О.06.02	Б1.О	Методика обучения биологии	ОПК-3; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.06.03	Б1.О	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	ОПК-6; ПК-1; ПК-3
Б1.О.06.04	Б1.О	Решение профессиональных задач учителя биолог	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.06.05(К)	Б1.О	Экзамен по модулю "Методический модуль "Биология""	УК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
Б1.В.ДЭ.01	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	ПК-1
Б1.В.ДЭ.01.01	Б1.В	Научно-исследовательский практикум по химии	ПК-1
Б1.В.ДЭ.01.02	Б1.В	Теория и практика химического эксперимента	ПК-1
Б1.В.ДЭ.01	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	ПК-1
Б1.В.ДЭ.01.01	Б1.В	Основы высшей нервной деятельности	ПК-1
Б1.В.ДЭ.01.02	Б1.В	Экология человека	ПК-1
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная практика по биологии	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б2.О.02(У)	Б2.О	Учебная (ознакомительная) практика (физико-химические методы анализа)	ПК-1
Б2.О.03(У)	Б2.О	Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладная химия)	УК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б2.О.04(П)	Б2.О	Педагогическая практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
К.М		Комплексные модули	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3
К.М.01	К.М	Психолого-педагогический модуль	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
К.М.01.01	Б1.О	Психология	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
К.М.01.02	Б1.О	Педагогика	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
К.М.01.03	Б1.О	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
К.М.01.04(У)	Б2.О	Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности"	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
К.М.01.05(У)	Б2.О	Практика (технологическая) «Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов»	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
К.М.01.06(У)	Б2.О	Практика (технологическая) "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
К.М.01.07(П)	Б2.О	Практика (педагогическая) "Психолого-педагогические технологии в обучении развивающей деятельности"	УК-3; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
К.М.01.08(К)	Б1.О	Экзамен по модулю "Психолого-педагогический модуль"	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
К.М.02	К.М	Модуль воспитательной деятельности	УК-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-2
К.М.02.01	Б1.О	Психология воспитательных практик	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
К.М.02.02	Б1.О	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношени	УК-5; ОПК-4
К.М.02.03	Б1.О	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
К.М.02.04	Б1.О	Основы вожатской деятельности	УК-3; ОПК-4; ПК-2
К.М.02.05(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика (Классное руководство)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9
К.М.02.06(П)	Б2.О	Производственная (педагогическая) практика (Вожатская)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
К.М.03	К.М	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
К.М.03.01	Б1.О	Методы количественного и качественного анализа данных	УК-1; ОПК-9
К.М.03.02	Б1.О	Методы исследовательской и проектной деятельности, в том числе "Обучение служением"	УК-1; УК-2; ОПК-9
К.М.03.03(У)	Б2.О	Учебная научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы и проектной деятельности)	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-8; ОПК-9
К.М.03.04(П)	Б2.О	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
К.М.04	К.М	Коммуникативно-цифровой модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-9
К.М.04.01	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
К.М.04.02	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
К.М.04.03	Б1.О	Технологии цифрового образования: основы информационных технологий и специализированные пакеты профессиональной д	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
К.М.04.04	Б1.О	Социально-психологический (адаптационный) тренинг	УК-3; УК-6; УК-10
К.М.04.05(У)	Б2.О	Технологическая практика по информационно-коммуникативным компетенциям и цифровой грамотности	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.О.01	Б3.О	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.О.02	Б3.О	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД.В.01	ФТД.В	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-6
ФТД.В.02	ФТД.В	Башкирский язык	УК-4
ФТД.В.03	ФТД.В	История и культура Башкортостана	УК-5
ФТД.В.04	ФТД.В	Электронная информационно-образовательная сре	УК-1
ФТД.В.05	ФТД.В	Акмулловедение	УК-5
ФТД.В.06	ФТД.В	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности	УК-3; УК-6
ФТД.В.07	ФТД.В	Концепции современного естествознания и эколог	УК-2
ФТД.В.08	ФТД.В	Основы духовно-нравственного образования и воспитания	УК-5

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05-25_ПО_БХ.plx', код направления 44.03.05, профиль: ПО_БХ, год начала подготовки 2025

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A
Итого (с факультативами)				250	310	66	29	37	64	26	38	60	28	32	60	28	32	60	25	35
Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	26	34	60	24	36	60	28	32	60	28	32	60	25	35
Дисциплины (модули)	96%	4%	100%	180	222	51	23	28	42	20	22	45	22	23	49	23	26	35	19	16
Обязательная часть					213	51	23	28	42	20	22	45	22	23	44	23	21	31	19	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9										5		5	4		4
Практика	100%	0%	0%	60	69	9	3	6	18	4	14	15	6	9	11	5	6	16	6	10
Обязательная часть					69	9	3	6	18	4	14	15	6	9	11	5	6	16	6	10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
Обязательная часть					9													9		9
Факультативные дисциплины				1	10	6	3	3	4	2	2									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	6	3	3	4	2	2									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				59.7	-	65.8	61.9	-	60.8	68.8	-	62.7	53	-	60.9	50	-	53.9	61.4
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45.4	-	46.5	46.8	-	47.6	47.5	-	48	45.2	-	48.9	44.8	-	41.3	42.5
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.8	-	24.6	25.3	-	20	22	-	20.7	19.5	-	23.1	20	-	21.2	20.5
	элективные дисциплины по физ.к.				1.9	-	3.1	2.6	-	4.9	3.6	-	1.6	2	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3941	-	430.35	589.1	-	415.7	403.65	-	313.25	418.5	-	348.2	439.6	-	334.8	247.85
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				241.8	-	44	44	-	60	44.9	-	20	28.9	-			-		
	Блок Б2				954.2	-	72.9	145.8	-	96.1	339.6	-	88.8	22.8	-	21.4	26.9	-	26.9	113
	Блок Б3				22	-			-			-			-			-		22
	Блок ФТД				150	-	34	42	-	36	38	-			-			-		
	Итого по всем блокам				5067.2	-	537.25	776.9	-	547.8	781.25	-	402.05	441.3	-	369.6	466.5	-	361.7	382.85
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.8	-	24.6	25.3	-	20	22	-	20.7	19.3	-	23.1	19.8	-	21.2	20.5
	элективные дисциплины по физ.к.					-	3.1	2.6	-	4.9	3.6	-	1.6	2	-			-		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	1	4	7	4	3	5	1	4	6	2	4	7	4	3
	ЗАЧЕТ (За)					9	3	6	6	2	4	5	3	2	3	2	1	4	1	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					7	2	5	8	2	6	8	4	4	4	1	3	5	2	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	2	1	1			
	ОЦЕНКА (Оц)					12	9	3	3	2	1	3	3		5	4	1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				31.56%															
	в интерактивной форме				1.1%															
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					94%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.37%															