МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акмуллы

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 23.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Сагитов С.Т.*

"23" 06 2021 *г.*

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) 2021

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 5л

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 УВР _____ */ Шаяхметов В.А./*

Директор УМД _____ */ Рахматуллина А.Р./*

Учебный план бакалавриата '44.03.05-21_ПО_БХ.plx', код направления 44.03.05, профиль: ПО_БХ, год начала подготовки 2021

Календарный учебный график 2021-2022 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	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
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	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
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	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
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	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	
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	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	
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	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	
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	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	
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	К									К
Вт						*											Э		К							*									*				Э		У	К									К
Ср																	Э	*	К						*													Э	Э	Э		У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт									*							Э	Э		К						У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				Э		У	К								
Пт																Э	*		К																					У		К	К								
Сб																Э	*		К																					У		К	*								

Календарный учебный график 2022-2023 г.

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

Календарный учебный график 2023-2024 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	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		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
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	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		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
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	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	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
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	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									У									*																					П	*	П									
Вт									У									Э																					П	П									
Ср								У	У							Э	Э	К										П	П	П	П	*			*		Э		Э		П	*	П	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт						*		У	У									К																			Э				П	П								
Пт									У									К							*		*						У	У			Э				П	П								
Сб							У		*									К															У	У			Э		П		П	П								

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август			
Пн		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	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
Вт		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
Ср		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
Чт		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
Пт		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
Сб		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
Вс	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
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				*	П											Э								
Вт										П								Э	*							П	П					П											К								
Ср									П	П								*	*							П	П					П											К	К	К	К	К	К	К	К
Чт								П	П	П							Э	*	Э							П	П					П					*							К							
Пт										П								*	К							П	П					П					*	*				*		К						
Сб							*	П		П								*	К							П	*					П											К							

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
Пн							*			П	П						Э	*							*		*									Э	Э	К			Г	Г											К
Вт							П			*	П						Э	*																		Э	Э	Г			Г	Г											
Ср							П			П							*	*										П	П	П	П					Э	Э	К	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт							П	П	П	П						Э	*	*																	Э	Э	К	Г	Г	Г	Г	К								
Пт							П			П						Э	*	Э									*								Э	Э	К	Г	*			К								
Сб							П			П						Э	*	К																	Э	*	*	Г	Г	Г		К								

План Учебный план бакалавриата '44.03.05-23_ПО_БХ.plx', код направления 44.03.05, профиль : Биология и химия, год начала подготовки 2023

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)									176	176	6664	6664	2509.9	2492	3486	668.1
Обязательная часть									167	167	6340	6340	2413.7	2396	3260	666.3
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**Б1.О**	**4**	**24**	**12**		**1**	11	**11**	**396**	**396**	**260.65**	**260**	**105**	**30.35**
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О			2		1	4	4	144	144	118.1	118	25	0.9
+	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	4					3	3	108	108	38.25	38	43	26.75
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	Б1.О		2				1	1	36	36	24.1	24	11	0.9
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	Б1.О		4				1	1	36	36	26.1	26	9	0.9
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	Б1.О			1			2	2	72	72	54.1	54	17	0.9
+	Б1.О.02	**Модуль "Здоровьесберегающий"**	**Б1.О**		**112226**	**2**		**112345**	11	**11**	**724**	**724**	**410.7**	**410**	**307**	**6.3**
+	Б1.О.02.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		1				2	2	72	72	24.1	24	47	0.9
+	Б1.О.02.02	Основы медицинских знаний и первая помощь при неотложных состояниях	Б1.О		1				2	2	72	72	30.1	30	41	0.9
+	Б1.О.02.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2				2	2	72	72	30.1	30	41	0.9
+	Б1.О.02.04	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения	Б1.О		2				1	1	36	36	12.1	12	23	0.9
+	Б1.О.02.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		2			1	2	2	72	72	58.1	58	13	0.9
+	Б1.О.02.06	Основы военной подготовки	Б1.О			2			2	2	72	72	50.1	50	21	0.9
+	Б1.О.02.ДЭ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**	**Б1.О**		**6**			**12345**			**328**	**328**	**206.1**	**206**	**121**	**0.9**
+	Б1.О.02.ДЭ.01.0	Общая физическая подготовка	Б1.О		6			12345			328	328	206.1	206	121	0.9
-	Б1.О.02.ДЭ.01.0	Адаптивная физическая культура и спорт	Б1.О		6			12345			328	328	206.1	206	121	0.9
-	Б1.О.02.ДЭ.01.0	Мини-футбол	Б1.О		6			12345			328	328	206.1	206	121	0.9
-	Б1.О.02.ДЭ.01.0	Лапта	Б1.О		6			12345			328	328	206.1	206	121	0.9
-	Б1.О.02.ДЭ.01.0	Плавание	Б1.О		6			12345			328	328	206.1	206	121	0.9
-	Б1.О.02.ДЭ.01.0	Баскетбол	Б1.О		6			12345			328	328	206.1	206	121	0.9
-	Б1.О.02.ДЭ.01.0	Волейбол	Б1.О		6			12345			328	328	206.1	206	121	0.9
+	Б1.О.03	**Предметный модуль "Химия"**	**Б1.О**	**146789А**	**7АА**	**2**		**35**	57	**57**	**2052**	**2052**	**698.15**	**696**	**1163**	**190.85**
+	Б1.О.03.01	Общая и неорганическая химия	Б1.О	1		2			12	12	432	432	136.35	136	268	27.65
+	Б1.О.03.02	Неорганический синтез	Б1.О		7				3	3	108	108	36.1	36	71	0.9
+	Б1.О.03.03	Аналитическая химия	Б1.О	4				3	7	7	252	252	94.25	94	131	26.75
+	Б1.О.03.04	Органическая химия	Б1.О	6				5	12	12	432	432	152.25	152	253	26.75
+	Б1.О.03.05	Органический синтез	Б1.О		А				3	3	108	108	38.1	38	69	0.9
+	Б1.О.03.06	Биохимия	Б1.О	8					6	6	216	216	76.25	76	113	26.75
+	Б1.О.03.07	Физическая и коллоидная химия	Б1.О	7					6	6	216	216	76.25	76	113	26.75
+	Б1.О.03.08	Прикладная химия	Б1.О	9					4	4	144	144	50.25	50	67	26.75
+	Б1.О.03.09	Химия окружающей среды	Б1.О		А				3	3	108	108	38.1	38	69	0.9
:	Б1.О.03.10(К)	*Экзамен по модулю "Предметный модуль "Химия""*	*Б1.О*	*А*					1	1	*36*	36	0.25		9	26.75
+	Б1.О.04	**Методический модуль "Химия"**	**Б1.О**	**7А**	**44А**	**6**	**7**		15	**15**	**540**	**540**	**166**	**162**	**316**	**58**
+	Б1.О.04.01	Решение химических задач	Б1.О		4				2	2	72	72	30.1	30	41	0.9
+	Б1.О.04.02	Внеурочная работа по химии	Б1.О		4				2	2	72	72	30.1	30	41	0.9
+	Б1.О.04.03	Методика обучения и воспитания: химия	Б1.О	7		6	7		8	8	288	288	81.45	78	178	28.55
+	Б1.О.04.04	Современные технологии в химическом образовании	Б1.О		А				2	2	72	72	24.1	24	47	0.9
:	Б1.О.04.05(К)	*Экзамен по модулю "Методический модуль "Химия""*	*Б1.О*	*А*					1	1	*36*	36	0.25		9	26.75
+	Б1.О.05	**Предметный модуль "Биология"**	**Б1.О**	**2335688899А**		**67А**	**8**	**1124556777**	56	**56**	**2016**	**2016**	**670.15**	**664**	**1048**	**297.85**
+	Б1.О.05.01	Анатомия и морфология растений	Б1.О	3				12	5	5	180	180	62.25	62	91	26.75
+	Б1.О.05.02	Зоология беспозвоночных	Б1.О	2				1	4	4	144	144	48.25	48	69	26.75
+	Б1.О.05.03	Цитология	Б1.О	6				5	4	4	144	144	48.25	48	69	26.75
+	Б1.О.05.04	Систематика растений и грибов	Б1.О	3					4	4	144	144	50.25	50	67	26.75
+	Б1.О.05.05	Гистология с основами эмбриологии	Б1.О			6		5	4	4	144	144	48.1	48	95	0.9
+	Б1.О.05.06	Зоология позвоночных	Б1.О	5				4	4	4	144	144	48.25	48	69	26.75
+	Б1.О.05.07	Анатомия и морфология человека	Б1.О	8				7	5	5	180	180	60.25	60	93	26.75
+	Б1.О.05.08	Микробиология с основами вирусологии	Б1.О			7		6	3	3	108	108	48.1	48	59	0.9
+	Б1.О.05.09	Физиология человека и животных	Б1.О	8			8	7	6	6	216	216	71.35	68	117	27.65
+	Б1.О.05.10	Физиология растений	Б1.О	8				7	4	4	144	144	50.25	50	67	26.75
+	Б1.О.05.11	Общая экология	Б1.О	9					4	4	144	144	42.25	42	75	26.75
+	Б1.О.05.12	Генетика	Б1.О	9					4	4	144	144	42.25	42	75	26.75
+	Б1.О.05.13	Теория эволюции	Б1.О			А			4	4	144	144	50.1	50	93	0.9
:	Б1.О.05.14(К)	*Экзамен по модулю "Предметный модуль "Биология""*	*Б1.О*	*А*					1	1	*36*	36	0.25		9	26.75
+	Б1.О.06	**Методический модуль "Биология"**	**Б1.О**	**169**	**79**		**6**	**58**	17	**17**	**612**	**612**	**208.05**	**204**	**321**	**82.95**
+	Б1.О.06.01	Введение в профессию	Б1.О	1					2	2	72	72	24.25	24	21	26.75
+	Б1.О.06.02	Методика обучения биологии	Б1.О	6			6	5	7	7	252	252	97.35	94	127	27.65
+	Б1.О.06.03	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	Б1.О		7				3	3	108	108	38.1	38	69	0.9
+	Б1.О.06.04	Решение профессиональных задач учителя биологии	Б1.О		9			8	4	4	144	144	48.1	48	95	0.9
:	Б1.О.06.05(К)	*Экзамен по модулю "Методический модуль "Биология""*	*Б1.О*	*9*					1	1	*36*	36	0.25		9	26.75
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9	324	324	96.2	96	226	1.8
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**9**				4	**4**	**144**	**144**	**44.1**	**44**	**99**	**0.9**
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы высшей нервной деятельности	Б1.В		9				4	4	144	144	44.1	44	99	0.9
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Экология человека	Б1.В		9				4	4	144	144	44.1	44	99	0.9
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)**	**Б1.В**		**8**				5	**5**	**180**	**180**	**52.1**	**52**	**127**	**0.9**
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Научно-исследовательский практикум по химии	Б1.В		8				5	5	180	180	52.1	52	127	0.9
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Теория и практика химического эксперимента	Б1.В		8				5	5	180	180	52.1	52	127	0.9
К.М.Комплексные модули									78	78	2808	2808	1037.55	550	814	154.45
+	К.М.01	**Психолого-педагогический модуль**	**К.М**	**346**	**35**	**2444556**		**2**	28	**28**	**1008**	**1008**	**418.65**	**186**	**304**	**88.35**
+	К.М.01.01	Психология	Б1.О	3		24			6	6	216	216	70.45	70	117	28.55
+	К.М.01.02	Педагогика	Б1.О	4	35			2	7	7	252	252	92.45	92	131	28.55
+	К.М.01.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б1.О			4			2	2	72	72	24.1	24	47	0.9
+	К.М.01.04(У)	Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности"	Б2.О			4			3	3	108	108	72.1			0.9
+	К.М.01.05(У)	Практика (технологическая) «Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов»	Б2.О			5			3	3	108	108	72.1			0.9
+	К.М.01.06(У)	Практика (технологическая) "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"	Б2.О			5			3	3	108	108	72.1			0.9
+	К.М.01.07(П)	Практика (педагогическая) "Психолого-педагогические технологии в обучении развивающей деятельности"	Б2.О			6			3	3	108	108	15.1			0.9
:	К.М.01.08(К)	*Экзамен по модулю "Психолого-педагогический модуль"*	*Б1.О*	*6*					1	1	*36*	36	0.25		9	26.75
+	К.М.02	**Модуль воспитательной деятельности**	**К.М**		**3456**	**56**			18	**18**	**648**	**648**	**129.6**	**108**	**212**	**5.4**
+	К.М.02.01	Психология воспитательных практик	Б1.О		3				2	2	72	72	24.1	24	47	0.9
+	К.М.02.02	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		4				2	2	72	72	24.1	24	47	0.9
+	К.М.02.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б1.О		5				3	3	108	108	36.1	36	71	0.9
+	К.М.02.04	Основы вожатской деятельности	Б1.О		6				2	2	72	72	24.1	24	47	0.9
+	К.М.02.05(П)	Педагогическая практика (классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО)	Б2.О			5			3	3	108	108	15.1			0.9
+	К.М.02.06(П)	Педагогическая вожатская практика	Б2.О			6			6	6	216	216	6.1			0.9
+	К.М.03	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**	**К.М**		**23**	**4А**			14	**14**	**504**	**504**	**160.4**	**72**	**106**	**3.6**
+	К.М.03.01	Методы математической обработки данных	Б1.О		2				2	2	72	72	36.1	36	35	0.9
+	К.М.03.02	Методы исследовательской / проектной деятельности	Б1.О		3				3	3	108	108	36.1	36	71	0.9
+	К.М.03.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.О			4			3	3	108	108	72.1			0.9
+	К.М.03.04(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.О			А			6	6	216	216	16.1			0.9
+	К.М.04	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**К.М**	**23**	**12**	**12**		**12**	18	**18**	**648**	**648**	**328.9**	**184**	**192**	**57.1**
+	К.М.04.01	Иностранный язык	Б1.О	3				12	6	6	216	216	104.25	104	85	26.75
+	К.М.04.02	Русский язык и культура речи	Б1.О	2					3	3	108	108	32.25	32	49	26.75
+	К.М.04.03	Технологии цифрового образования: основы информационных технологий и специализированные пакеты профессиональной деятельности	Б1.О		2				2	2	72	72	36.1	36	35	0.9
+	К.М.04.04	Социально-психологический (адаптационный) тренинг	Б1.О		1				1	1	36	36	12.1	12	23	0.9
+	К.М.04.05(У)	Технологическая практика по информационно-коммуникативным компетенциям и цифровой грамотности	Б2.О			12			6	6	216	216	144.2			1.8
Блок 2.Практика									37	37	1332	1332	377.7		143	6.3
Обязательная часть									37	37	1332	1332	377.7		143	6.3
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика по биологии	Б2.О			24			8	8	288	288	192.2			1.8
+	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 (по химии)	Б2.О			А			4	4	144	144	0.1		143	0.9
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика	Б2.О			789			21	21	756	756	89.3			2.7
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	21.5		302	0.5
Обязательная часть									9	9	324	324	21.5		302	0.5
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.О						9	9	324	324	21.5		302	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 экология	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	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
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-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
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-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
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-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-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
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-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
ПК-1	Способен осуществлять педагогическую деятельность по разработке, проектированию и реализации образовательного процесса по химии в соответствии с требованиями ФГОС основного общего, среднего общего образования	-
ПК-2	Способен осуществлять педагогическую деятельность по разработке, проектированию и реализации образовательного процесса по биологии в соответствии с требованиями ФГОС основного общего, среднего общего образования	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.05-21_ПО_БХ.plx', код направления 44.03.05, профиль: ПО_БХ, год начала подготовки 2021

Индекс	Блок/ 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
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
Б1.О.01	Б1.О	Модуль универсальных компетенций	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10
Б1.О.01.01	Б1.О	Философия	УК-5
Б1.О.01.02	Б1.О	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.01.03	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.04	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.05	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.06	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.07	Б1.О	Социально-психологический (адаптационный) тренинг	УК-3; УК-6
Б1.О.01.08	Б1.О	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения	УК-8; УК-10
Б1.О.01.09	Б1.О	Основы экономики	УК-2; УК-9
Б1.О.01.10	Б1.О	Инфокоммуникационные технологии	УК-1; УК-4
Б1.О.01.11	Б1.О	Основы права	УК-2
Б1.О.01.12	Б1.О	Основы проектной деятельности	УК-2
Б1.О.01.13	Б1.О	Технология развития критического мышления	УК-1
Б1.О.02	Б1.О	Здоровьесбережение в образовательном пространстве	УК-7; УК-8
Б1.О.02.01	Б1.О	Первая помощь при неотложных состояниях	УК-8
Б1.О.02.02	Б1.О	Возрастная физиология и школьная гигиена	УК-7
Б1.О.03	Б1.О	Биология	ОПК-8
Б1.О.03.01	Б1.О	Анатомия и морфология растений	ОПК-8
Б1.О.03.02	Б1.О	Систематика растений	ОПК-8
Б1.О.03.03	Б1.О	Физиология растений	ОПК-8
Б1.О.03.04	Б1.О	Зоология беспозвоночных	ОПК-8
Б1.О.03.05	Б1.О	Зоология позвоночных	ОПК-8
Б1.О.03.06	Б1.О	Анатомия человека	ОПК-8
Б1.О.03.07	Б1.О	Физиология человека и животных	ОПК-8
Б1.О.03.08	Б1.О	Высшая нервная деятельность	ОПК-8
Б1.О.03.09	Б1.О	Цитология с основами гистологии	ОПК-8
Б1.О.03.10	Б1.О	Биохимия с основами биотехнологии	ОПК-8
Б1.О.03.11	Б1.О	Генетика и эволюция	ОПК-8
Б1.О.03.12	Б1.О	Биологические основы сельского хозяйства	ОПК-8
Б1.О.03.13	Б1.О	Ландшафтное проектирование	ОПК-8
Б1.О.03.14	Б1.О	Промышленная и социальная экология	ОПК-8
Б1.О.03.15	Б1.О	Экология человека с основами экологической этик	ОПК-8
Б1.О.03.16(К)	Б1.О	Экзамен по модулю "Биология"	ОПК-8
Б1.О.04	Б1.О	Математический анализ и дифференциальные уравнения	УК-1
Б1.О.05	Б1.О	Избранные главы физики	УК-1
Б1.О.06	Б1.О	Химическая технология как одна из основ жизни общества	ОПК-8
Б1.О.06.01	Б1.О	Химия высокомолекулярных соединений и применение персональных компьютеров в химии	ОПК-8
Б1.О.06.02	Б1.О	Прикладная химия и химическая экология	ОПК-8
Б1.О.06.03(К)	Б1.О	Экзамены по модулю "Химическая технология как одна из основ жизни общества"	ОПК-8
Б1.О.07	Б1.О	Современные основы химии	ОПК-8
Б1.О.07.01	Б1.О	Общая химия	ОПК-8
Б1.О.07.02	Б1.О	Неорганическая химия	ОПК-8
Б1.О.07.03	Б1.О	Аналитическая химия	ОПК-8
Б1.О.07.04	Б1.О	Физическая химия	ОПК-8
Б1.О.07.05	Б1.О	Органическая химия	ОПК-8
Б1.О.07.06	Б1.О	Коллоидная химия	ОПК-8
Б1.О.07.07(К)	Б1.О	Экзамены по модулю "Современные основы химии	ОПК-8
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Б1.В	Теория и методика обучения химии	ПК-1
Б1.В.02	Б1.В	Теория и методика обучения биологии	ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Адаптивная физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В.ДВ.01.03	Б1.В	Мини-футбол	УК-7
Б1.В.ДВ.01.04	Б1.В	Лапта	УК-7
Б1.В.ДВ.01.05	Б1.В	Плавание	УК-7
Б1.В.ДВ.01.06	Б1.В	Баскетбол	УК-7
Б1.В.ДВ.01.07	Б1.В	Волейбол	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) 2 профиль	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Экология растений	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Флора Республики Башкортостан	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Экология животных	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Фауна Республики Башкортостан	ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) 9 (ДВ.9)	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Б1.В	Научно-исследовательский практикум по химии	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Б1.В	Теория и практика химического эксперимента	ПК-1
К.М		Комплексные модули	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
К.М.01	К.М	Общепрофессиональный модуль	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
К.М.01.01	Б1.О	Психология	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
К.М.01.02	Б1.О	Введение в педагогическую деятельность	ОПК-1; ОПК-8
К.М.01.03	Б1.О	История педагогики и образования	ОПК-8
К.М.01.04	Б1.О	Теория и методика воспитания	ОПК-4; ОПК-7
К.М.01.05	Б1.О	Теория и технологии обучения	ОПК-3; ОПК-6
К.М.01.06	Б1.О	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2; ОПК-9
К.М.01.07	Б1.О	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-5
К.М.01.08	Б1.О	Практикум по решению профессиональных задач	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7
К.М.01.09	Б1.О	Организация внеурочной деятельности в соответствии с ФГОС	ОПК-3; ОПК-5
К.М.01.10	Б1.О	Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования	ОПК-6
К.М.01.11(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
К.М.01.12(У)	Б2.О	Инструктивно-методический лагерь	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
К.М.01.13(П)	Б2.О	Педагогическая практика	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
К.М.01.14(К)	Б1.О	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный модуль"	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2		Практика	УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.01(У)	Б2.О	Ознакомительная практика по химии	ОПК-7
Б2.О.02(У)	Б2.О	Ознакомительная практика по ботанике	УК-1; ОПК-8
Б2.О.03(У)	Б2.О	Ознакомительная практика по зоологии	УК-1; ОПК-8
Б2.О.04(П)	Б2.О	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; ОПК-8
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(П)	Б2.В	Педагогическая практика по биологии и химии	ПК-1; ПК-2
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
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
Б3.О.01	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
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.В			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8
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	Экология	УК-2
ФТД.В.08	ФТД.В	Основы военной подготовки	УК-8

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05-21_ПО_БХ.plx', код направления 44.03.05, профиль: ПО_БХ, год начала подготовки 2021

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(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. А
Итого (с факультативами)				250	311	66	27	39	63	27	36	60	25	35	60	26	34	62	28	34
Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	24	36	60	25	35	60	25	35	60	26	34	60	26	34
Дисциплины (модули)	82%	18%	47.6%	180	230	54	24	30	54	25	29	47	23	24	36	18	18	39	20	19
Обязательная часть					188	54	24	30	52	25	27	35	18	17	22	10	12	25	13	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					42				2		2	12	5	7	14	8	6	14	7	7
Практика	41%	59%	0%	60	61	6		6	6		6	13	2	11	24	8	16	12	6	6
Обязательная часть					25	6		6	6		6	7	2	5				6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36							6		6	24	8	16	6	6	
Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
Обязательная часть					9													9		9
Факультативные дисциплины				1	11	6	3	3	3	2	1							2	2	
					11	6	3	3	3	2	1							2	2	

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	59.9	-	57.8	66.2	-	57	61.2	-	59.4	58.3	-	59.9	56.3	-	63.5	57.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)	40.5	-	43.5	47.2	-	50.4	44.8	-	25.9	52.2	-	20	39.3	-	41.5	34.8
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.	22.5	-	21.5	25.9	-	20.4	23.5	-	22.7	22.4	-	22	23.3	-	21.2	20.7
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	2960.65	-	340.9	420	-	309.1	373.4	-	294.7	299.1	-	227.55	234.15	-	236.85	224.9
	Блок Б2	505.5	-		144.1	-		144.1	-	36.1	43.8	-	31.6	64.6	-	25.1	16.1
	Блок Б3	21.4	-			-			-			-			-		21.4
	Блок ФТД	180.1	-	34	42	-	48	14	-			-			-	42.1	
	Итого по всем блокам	3667.65	-	374.9	606.1	-	357.1	531.5	-	330.8	342.9	-	259.15	298.75	-	304.05	262.4
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.	22.4	-	21.5	25.9	-	20.4	23.5	-	22.7	22.4	-	21.7	23	-	21.2	20.7
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	2	4	8	4	4	5	2	3	4	1	3	5	3	2
	ЗАЧЕТ (За)		12	4	8				2	1	1	2		2			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		4		4	7	1	6	9	2	7	5	3	2	7	2	5
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	2	1	1			
	ОЦЕНКА (Оц)		7	5	2	6	4	2	7	6	1	4	3	1	2	2	

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	27.65%																	
	в интерактивной форме	6.8%																	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		71%																	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		35.76%																	