МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Начальник УМУ _____ *Гасанов Р.К.*

"26" 04 2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профили: "Химия" и "Биология"

Кафедра: Химии

Факультет: Биологии, географии, химии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

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 ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	педагогический
+	методический

СОГЛАСОВАНО

Зав. сектором ОСиП УМУ _____ */ Раджабов Р.А./*

Декан _____ */ Алиев Ш.М./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	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
I										*								*	*	*	*	*	К			*								*	*			*	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								*	*	*	*	*	К	К		*	*							*	*			У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*								*	*	*	*	*	К	К		*	*							*	*	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*						У	У	*	*	*	*	*	К	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	*	*			*	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
V		П	П	П	П	П	П	П		*								*	*	*	*	*	К			*						У	У	*	*			*	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
VI										*		Пд		Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	*	*	*	К	К	К	К	К	К	К	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

График сессий

	Курс 1								Курс 2							
	Установочная		Зимняя		Весенняя		Летняя		Сессия 1		Зимняя		Весенняя		Летняя	
Продолжительность	10		10				20				15				25	
Дата начала/Номер недели	5 ноября 2020 г.	10	18 января 2021 г.	20	22 марта 2021 г.	29	14 июня 2021 г.	41			17 января 2022 г.	20	21 марта 2022 г.	29	6 июня 2022 г.	40
Дата окончания/Номер недели	14 ноября 2020 г.	11	27 января 2021 г.	22	22 марта 2021 г.	29	3 июля 2021 г.	44			31 января 2022 г.	22	21 марта 2022 г.	29	30 июня 2022 г.	44
	Курс 3								Курс 4							
	Сессия 1		Зимняя		Весенняя		Летняя		Сессия 1		Зимняя		Весенняя		Летняя	
Продолжительность			20		5		25				20		5		25	
Дата начала/Номер недели			16 января 2023 г.	20	20 марта 2023 г.	29	5 июня 2023 г.	40			15 января 2024 г.	20	18 марта 2024 г.	29	10 июня 2024 г.	41
Дата окончания/Номер недели			4 февраля 2023 г.	23	24 марта 2023 г.	30	29 июня 2023 г.	44			3 февраля 2024 г.	23	22 марта 2024 г.	30	4 июля 2024 г.	44
	Курс 5								Курс 6							
	Сессия 1		Зимняя		Весенняя		Летняя		Сессия 1		Зимняя		Сессия 3		Сессия 4	
Продолжительность			20		5		25				24					
Дата начала/Номер недели			13 января 2025 г.	20	17 марта 2025 г.	29	9 июня 2025 г.	41			1 декабря 2025 г.	14				
Дата окончания/Номер недели			1 февраля 2025 г.	22	21 марта 2025 г.	29	3 июля 2025 г.	44			24 декабря 2025 г.	17				

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
*	Теоретическое обучение и практики	**32**	**34 1/6**	**27 5/6**	**24**	**29 2/6**	**11 4/6**	159
Э	Экзаменационные сессии	**4**	**4 3/6**	**3 3/6**	**4**	**2**		18
У	Учебная практика	**4**	**1 2/6**	**6**	**4**	**2**		17 2/6
П	Производственная практика			**2 4/6**	**8**	**6 4/6**		17 2/6
Пд	Преддипломная практика						**2**	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						**4**	4
К	Каникулы	**9 5/6**	**9 5/6**	**9 5/6**	**9 5/6**	**9 5/6**	**6 5/6**	56

Календарный учебный график

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	12 2/6 (74 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	26	286
Студентов		25	25	25	25	25		
Групп		1	1	1	1	1		

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля				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
Блок 1.Дисциплины (модули)							231	231		8644	8644	1196	7091	357
Б1.О.Обязательная часть							176	176		6664	6664	972	5416	276
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**12**	**1123**			13	**13**		**468**	**468**	**40**	**404**	**24**
+	Б1.О.01.01	История	1	1			4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.01.02	Философия	2	1			5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.О.01.03	Финансовый практикум		3			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		2			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.02	**Коммуникативный модуль**	**1**	**111**			11	**11**		**396**	**396**	**36**	**345**	**15**
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	1	1			6	6	36	216	216	20	187	9
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи		11			5	5	36	180	180	16	158	6
+	Б1.О.03	**Модуль цифровых технологий**	**1**	**133**			8	**8**		**288**	**288**	**26**	**247**	**15**
+	Б1.О.03.01	Информационные технологии	1	1			4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.03.02	Цифровизация образования		3			2	2	36	72	72	8	61	3
+	Б1.О.03.03	Технологии искусственного интеллекта		3			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.04	**Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности**		**1124**			8	**8**		**616**	**616**	**352**	**252**	**12**
+	Б1.О.04.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		4			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.04.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.04.03	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.04.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.04.05	Элективные курсы по физической культуре								328	328	328		
+	Б1.О.05	**Психолого-педагогический модуль**	**23**	**23**			16	**16**		**576**	**576**	**50**	**508**	**18**
+	Б1.О.05.01	Психология	2	2			7	7	36	252	252	22	221	9
+	Б1.О.05.02	Педагогика	3				7	7	36	252	252	22	224	6
+	Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ		3			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.06	**Модуль воспитательной деятельности**		**233**			6	**6**		**216**	**216**	**18**	**189**	**9**
+	Б1.О.06.01	Психологические основы воспитательной работы		2			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.06.02	Технология организации воспитательных практик		3			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.06.03	Основы вожатской деятельности		3			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.О.07	**Теория и методика предметного обучения и воспитания**	**3344**	**33**		**34**	17	**17**		**612**	**612**	**68**	**514**	**30**
+	Б1.О.07.01	Теория и методика обучения химии	34	3		3	9	9	36	324	324	36	273	15
+	Б1.О.07.02	Теория и методика обучения биологии	34	3		4	8	8	36	288	288	32	241	15
+	Б1.О.08	**Предметно-содержательный модуль: "Химия" и "Биология"**	**1111122222233444455 5**	**1122344455**			97	**97**		**3492**	**3492**	**382**	**2957**	**153**
+	Б1.О.08.01	**Предметно-содержательный модуль профиля "Химия"**	**2223444455**	**112345**			49	**49**		**1764**	**1764**	**192**	**1500**	**72**
+	Б1.О.08.01.01	Общая химия	2	11			8	8	36	288	288	28	248	12
+	Б1.О.08.01.02	Неорганическая химия	2	2			8	8	36	288	288	24	255	9
+	Б1.О.08.01.03	Аналитическая химия	2				5	5	36	180	180	14	160	6
+	Б1.О.08.01.04	Органическая химия и основы супрамолекулярной химии	4	4			6	6	36	216	216	28	179	9
+	Б1.О.08.01.05	Физическая химия	3	3			6	6	36	216	216	22	185	9
+	Б1.О.08.01.06	Коллоидная химия	4				3	3	36	108	108	14	88	6
+	Б1.О.08.01.07	Биохимия и основы биорегуляции организмов	4				4	4	36	144	144	18	120	6
+	Б1.О.08.01.08	Прикладная химия	5				5	5	36	180	180	22	152	6
+	Б1.О.08.01.09	Органический синтез	5	5			4	4	36	144	144	22	113	9
+	Б1.О.08.02	**Предметно-содержательный модуль профиля "Биология"**	**1111122234 45**	**245**			48	**48**		**1728**	**1728**	**190**	**1457**	**81**
+	Б1.О.08.02.01	Морфология растений	1				3	3	36	108	108	12	90	6
+	Б1.О.08.02.02	Систематика растений	1				3	3	36	108	108	12	90	6

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

Курс 1																													
-	Установочная							Зимняя							Весенняя							Летняя							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
54															1134	36	64	64	928	42		918	24	40	70	742	42	
50															990	32	56	64	802	36		918	24	40	70	742	42	
7															72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**	180	**6**		**10**	**155**	**9**	**эз**
4															72	2		4	63	3	з	72	2		4	60	6	э
3																						108	4		6	95	3	з
11															216	**2**	**18**		**190**	**6**	**2з**	180	**2**	**14**		**155**	**9**	**эз**
6															108		10		95	3	з	108		10		92	6	э
5															108	2	8		95	3	з	72	2	4		63	3	з
4															72	**2**	**4**		**63**	**3**	**з**	72	**2**	**4**		**60**	**6**	**э**
4															72	2	4		63	3	з	72	2	4		60	6	э
4															126	**2**		**58**	**63**	**3**	**з**	126	**2**		**58**	**63**	**3**	**з**
2															72	2		4	63	3	з							
2																						72	2		4	63	3	з
															54			54				54			54			
2																						72	**2**	**2**	**2**	**66**		
2																						72	2	2	2	66		
22															504	**24**	**34**	**2**	**423**	**21**	**3эз**	288	**10**	**20**		**243**	**15**	**2эз**
6															144	**8**	**10**		**123**	**3**	**з**	72	**2**	**4**		**63**	**3**	**з**
6															144	8	10		123	3	з	72	2	4		63	3	з
16															360	**16**	**24**	**2**	**300**	**18**	**3э**	216	**8**	**16**		**180**	**12**	**2э**
3															108	4	8		90	6	э							
3																						108	4	8		90	6	э

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

Курс 2																													
-	Сессия 1							Зимняя							Весенняя							Летняя							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
57															1134	34	26	82	947	45		1026	36	34	64	856	36	
47															846	24	18	76	695	33		954	34	34	62	791	33	
4															144	**4**		**8**	**123**	**9**	**эз**							
2															72	2		4	60	6	э							
2															72	2		4	63	3	э							
2															126	**2**		**58**	**63**	**3**	**з**	54			**54**			
2															72	2		4	63	3	з							
															54			54				54			54			
10															144	**4**	**4**	**4**	**129**	**3**	**з**	216	**8**	**4**	**8**	**190**	**6**	**э**
5															72	2	2	2	63	3	з	108	4	2	4	92	6	э
5															72	2	2	2	66			108	4	2	4	98		
2															72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**							
2															72	2		4	63	3	з							
29															360	**12**	**14**	**2**	**317**	**15**	**2эз**	684	**26**	**30**		**601**	**27**	**4эз**
15															216	**8**	**8**		**191**	**9**	**эз**	324	**12**	**14**		**286**	**12**	**2э**
2															72	2	2		62	6	э							
8															144	6	6		129	3	з	144	6	6		126	6	э
5																						180	6	8		160	6	э
14															144	**4**	**6**	**2**	**126**	**6**	**э**	360	**14**	**16**		**315**	**15**	**2эз**

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

Курс 3																													
-	Сессия 1							Зимняя							Весенняя							Летняя							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
45															1134	46	28	86	923	51		598	20	18	74	459	27	
31															630	24	10	76	490	30		598	20	18	74	459	27	
2																						72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**
2																						72	2		4	63	3	з
4															72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**	72	**2**	**6**		**61**	**3**	**з**
2																						72	2	6		61	3	з
2															72	2		4	63	3	з							
															54			**54**				58			**58**			
															54			54				58			58			
4															72	**2**	**2**	**2**	**60**	**6**	**э**	72	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**
2															72	2	2	2	60	6	э							
2																						72	2		4	63	3	з
4															144	**4**		**8**	**126**	**6**	**2з**							
2															72	2		4	63	3	з							
2															72	2		4	63	3	з							
9															144	**8**		**8**	**122**	**6**	**2з**	180	**8**	**4**	**8**	**148**	**12**	**2эр**
4															72	4		4	61	3	з	72	4		4	58	6	эр
5															72	4		4	61	3	з	108	4	4	4	90	6	э
8															144	**8**	**8**		**119**	**9**	**эз**	144	**6**	**8**		**124**	**6**	**э**
6															72	**4**	**4**		**61**	**3**	**з**	144	**6**	**8**		**124**	**6**	**э**
6															72	4	4		61	3	з	144	6	8		124	6	э
2															72	**4**	**4**		**58**	**6**	**э**							

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

Курс 4																													
-	Сессия 1							Зимняя							Весенняя							Летняя							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
40															972	46	50	18	819	39		468	26	34		384	24	
32															792	36	38	18	667	33		360	20	26		296	18	
2															72	**2**		**4**	**63**	**3**	**э**							
2															72	2		4	63	3	э							
8															288	**12**	**10**	**10**	**244**	**12**	**2эр**							
5															180	8	6	6	154	6	э							
3															108	4	4	4	90	6	эр							
22															432	**22**	**28**	**4**	**360**	**18**	**2э2з**	360	**20**	**26**		**296**	**18**	**3э**
13															216	**12**	**16**		**179**	**9**	**эз**	252	**14**	**18**		**208**	**12**	**2э**
6															108	6	8		91	3	з	108	6	8		88	6	э
3															108	6	8		88	6	э							
4																						144	8	10		120	6	э
9															216	**10**	**12**	**4**	**181**	**9**	**эз**	108	**6**	**8**		**88**	**6**	**э**

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

Курс 5																													
-	Сессия 1							Зимняя							Весенняя							Летняя							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
35															720	48	24	32	589	27		540	28	28	16	444	24	
16															324	22	6	18	266	12		252	10	22		208	12	
16															324	**22**	**6**	**18**	**266**	**12**	**э2з**	252	**10**	**22**		**208**	**12**	**2э**
9															72	**6**	**6**		**57**	**3**	**з**	252	**10**	**22**		**208**	**12**	**2э**
5																						180	6	16		152	6	э
4															72	6	6		57	3	з	72	4	6		56	6	э
7															252	**16**		**18**	**209**	**9**	**эз**							

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

Курс 6																												Закрепленная кафедра		-
-	Сессия 1							Зимняя							Сессия 3							Сессия 4								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
																														УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1
																												30	Истории	УК-5
																												1	Социогуманитарных дисциплин	УК-1; УК-5
																												1	Социогуманитарных дисциплин	УК-3
																												5	Правоведения и прав человека	УК-2; ОПК-1
																														УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2
																												7	Иностранных языков и методики	УК-4
																												66	Теории методики обучения русскому	УК-3; УК-4
																												10	Информационных и	УК-1; ОПК-2
																												10	Информационных и	УК-1; ОПК-2
																												1	Социогуманитарных дисциплин	УК-1; УК-5
																														УК-7; УК-8
																												15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-7
																												15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-7; УК-8
																												62	Безопасности жизнедеятельности	УК-7; УК-8
																												21	Физического воспитания	УК-7
																												21	Физического воспитания	УК-7
																														УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
																												3	Психологии	УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
																												2	Педагогики	УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
																												40	Коррекционной педагогики и	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
																														ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
																												3	Психологии	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
																												2	Педагогики	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
																												2	Педагогики	ОПК-4
																														УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
																												13	Химии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
																												14	Биологии, экологии иметодики преподавания	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
																														ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
																														ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																												13	Химии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
																												13	Химии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																												13	Химии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																												13	Химии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																												13	Химии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																												13	Химии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																												13	Химии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																												13	Химии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
																														ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
																												14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-7
																												14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-7

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля				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
+	Б1.О.08.02.03	Теория эволюции	5				4	4	36	144	144	20	118	6
+	Б1.О.08.02.04	Генетика	4	4			6	6	36	216	216	28	179	9
+	Б1.О.08.02.05	Физиология человека и животных	2				4	4	36	144	144	12	126	6
+	Б1.О.08.02.06	Биология клетки (цитология и гистология)	1				4	4	36	144	144	18	120	6
+	Б1.О.08.02.07	Зоология беспозвоночных	1				3	3	36	108	108	12	90	6
+	Б1.О.08.02.08	Зоология позвоночных	1				3	3	36	108	108	12	90	6
+	Б1.О.08.02.09	Общая биология	4				3	3	36	108	108	12	90	6
+	Б1.О.08.02.10	Микробиология с основами вирусологии	2				4	4	36	144	144	12	126	6
+	Б1.О.08.02.11	Анатомия и морфология человека	2				4	4	36	144	144	12	126	6
+	Б1.О.08.02.12	Физиология растений	3	2			4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.О.08.02.13	Молекулярная биология		5			3	3	36	108	108	14	91	3
Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	27		972	972	108	822	42
+	Б1.В.1.01	**Обязательные дисциплины профиля "Химия"**	**234**	**1355**			18	**18**		**648**	**648**	**76**	**542**	**30**
+	Б1.В.1.01.01	Неорганический синтез	4				3	3	36	108	108	14	88	6
+	Б1.В.1.01.02	История и методология химии	3				4	4	36	144	144	14	124	6
+	Б1.В.1.01.03	Методика решения расчетных задач		5			2	2	36	72	72	12	57	3
+	Б1.В.1.01.04	Экологическая химия	2				3	3	36	108	108	10	92	6
+	Б1.В.1.01.05	Физико-химические методы анализа		3			2	2	36	72	72	8	61	3
+	Б1.В.1.01.06	Современные проблемы химического образования		5			2	2	36	72	72	12	57	3
+	Б1.В.1.01.07	Введение в химию		1			2	2	36	72	72	6	63	3
+	Б1.В.1.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**14**	**91**	**3**
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Физико-химический анализ		4			3	3	36	108	108	14	91	3
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Топология сложных систем		4			3	3	36	108	108	14	91	3
+	Б1.В.1.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**4**	**65**	**3**
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Химия в быту		2			2	2	36	72	72	4	65	3
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Химия и жизнь		2			2	2	36	72	72	4	65	3
+	Б1.В.1.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**8**	**61**	**3**
+	Б1.В.1.ДВ.03.01	Химические системы и технологии		4			2	2	36	72	72	8	61	3
-	Б1.В.1.ДВ.03.02	Химия окружающей среды		4			2	2	36	72	72	8	61	3
+	Б1.В.1.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**6**	**63**	**3**
+	Б1.В.1.ДВ.04.01	Основы научно-исследовательской деятельности		1			2	2	36	72	72	6	63	3
-	Б1.В.1.ДВ.04.02	Межпредметные связи в химии		1			2	2	36	72	72	6	63	3
Б1.В.2.Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1							28	28		1008	1008	116	853	39
+	Б1.В.2.01	**Обязательные дисциплины профиля "Биология"**	**35**	**22355**			19	**19**		**684**	**684**	**74**	**583**	**27**
+	Б1.В.2.01.01	Лекарственные растения		5			3	3	36	108	108	14	91	3
+	Б1.В.2.01.02	Общая экология	5				3	3	36	108	108	14	88	6
+	Б1.В.2.01.03	Декоративное садоводство		5			2	2	36	72	72	12	57	3
+	Б1.В.2.01.04	Основы репродуктивного здоровья подростков		3			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.В.2.01.05	Реализация ФГОС в биологическом образовании		2			3	3	36	108	108	10	95	3
+	Б1.В.2.01.06	Животный мир Дагестана		2			2	2	36	72	72	4	65	3
+	Б1.В.2.01.07	Биологические основы сельского хозяйства	3				3	3	36	108	108	10	92	6
+	Б1.В.2.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**10**	**59**	**3**
+	Б1.В.2.ДВ.01.01	Антропология		5			2	2	36	72	72	10	59	3
-	Б1.В.2.ДВ.01.02	Палеология		5			2	2	36	72	72	10	59	3
+	Б1.В.2.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**10**	**59**	**3**
+	Б1.В.2.ДВ.02.01	Физиология высшей нервной деятельности		5			2	2	36	72	72	10	59	3
-	Б1.В.2.ДВ.02.02	Биология размножения и развития		5			2	2	36	72	72	10	59	3

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

Курс 1																													
-	Установочная							Зимняя							Весенняя							Летняя							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
4															144	8	8	2	120	6	э								
3															108	4	8		90	6	э								
3																						108	4	8		90	6	э	
4															144	4	8		126	6									
2															72	**2**	**4**		**63**	**3**	**з**								
2															72	2	4		63	3	з								
2															72	**2**	**4**		**63**	**3**	**з**								
2															72	2	4		63	3	з								
2															72	2	4		63	3	з								

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

Курс 2																													
-	Сессия 1							Зимняя							Весенняя							Летняя							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
4															144	4	6	2	126	6	э								
4																						144	6	6		126	6	э	
4																						144	6	6		126	6	э	
2																						72	2	4		63	3	з	
5															180	6	8		157	9									
3															108	**4**	**6**		**92**	**6**	**э**								
3															108	4	6		92	6	э								
2															72	**2**	**2**		**65**	**3**	**з**								
2															72	2	2		65	3	з								
2															72	2	2		65	3	з								
5															108	4		6	95	3		72	2		2	65	3		
5															108	**4**		**6**	**95**	**3**	**з**	72	**2**		**2**	**65**	**3**	**з**	
3															108	4		6	95	3	з								
2																						72	2		2	65	3	з	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

Курс 3																													
-	Сессия 1							Зимняя							Весенняя							Летняя							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
2															72	4	4		58	6	э								
6															216	10	12		185	9									
6															216	**10**	**12**		**185**	**9**	**эз**								
4															144	6	8		124	6	э								
2															72	4	4		61	3	з								
8															288	12	6	10	248	12									
6															216	**8**	**6**	**6**	**187**	**9**	**эз**								
3															108	4		6	95	3	з								
3															108	4	6		92	6	э								

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

Курс 4																													
-	Сессия 1							Зимняя							Весенняя							Летняя							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
6															108	6	8		91	3	з	108	6	8		88	6	э
3															108	4	4	4	90	6	э								
8															180	10	12		152	6		108	6	8		88	6	
3																						108	**6**	**8**		**88**	**6**	**э**
3																						108	6	8		88	6	э
3															108	**6**	**8**		**91**	**3**	**з**								
3															108	6	8		91	3	з								
3															108	6	8		91	3	з								
2															72	**4**	**4**		**61**	**3**	**з**								
2															72	4	4		61	3	з								
2															72	4	4		61	3	з								

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

Курс 5																													
-	Сессия 1							Зимняя							Весенняя							Летняя							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
4															144	10		10	118	6	э							
3															108	6		8	91	3	з							
4															72	6	6		57	3		72	6	6		57	3	
4															72	**6**	**6**		**57**	**3**	**з**	72	**6**	**6**		**57**	**3**	**з**
2															72	6	6		57	3	з							
2																						72	6	6		57	3	з
15															324	20	12	14	266	12		216	12		16	179	9	
8															72	**6**	**6**		**57**	**3**	**з**	216	**12**		**16**	**179**	**9**	**эз**
3																						108	6		8	91	3	з
3																						108	6		8	88	6	э
2															72	6	6		57	3	з							
2															72	**4**		**6**	**59**	**3**	**з**							
2															72	4		6	59	3	з							
2															72	4		6	59	3	з							
2															72	**4**	**6**		**59**	**3**	**з**							
2															72	4	6		59	3	з							
2															72	4	6		59	3	з							

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

Курс 6																												Закрепленная кафедра		-
-	Сессия 1							Зимняя							Сессия 3							Сессия 4								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
																													14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-10
																													14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-9
																													15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-8
																													15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-7
																													14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-7
																													14	Биологии, экологии иметодики преподавания	ОПК-8; ПК-7
																													15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-4; ПК-7
																													14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-7
																													15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-8
																													15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-7
																													14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-9
																															ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																													13	Химии	ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																													13	Химии	ОПК-8; ПК-2; ПК-5
																													13	Химии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																													13	Химии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
																													13	Химии	ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-5
																													13	Химии	ОПК-8; ПК-3; ПК-5
																													13	Химии	ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-5
																															ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																													13	Химии	ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																													13	Химии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
																															ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																													13	Химии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																													13	Химии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																															ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																													13	Химии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																													13	Химии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																															ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																													13	Химии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																													13	Химии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																															УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11
																													14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
																													14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8
																													14	Биологии, экологии иметодики преподавания	ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
																													15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-8; ОПК-4
																													14	Биологии, экологии иметодики преподавания	ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7
																													14	Биологии, экологии иметодики преподавания	ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
																													14	Биологии, экологии иметодики преподавания	ОПК-7; ОПК-8; ПК-8; ПК-11
																															ОПК-3; ПК-8
																													15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-8
																													15	Анатомии, физиологии и медицины	УК-7; УК-8; ОПК-4
																															ОПК-5; ОПК-6
																													15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-5; ОПК-6
																													15	Анатомии, физиологии и медицины	ОПК-3; ПК-6

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля				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
+	Б1.В.2.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**5**			3	**3**		**108**	**108**	**14**	**91**	**3**
+	Б1.В.2.ДВ.03.01	Паразитология		5			3	3	36	108	108	14	91	3
-	Б1.В.2.ДВ.03.02	Энтомология		5			3	3	36	108	108	14	91	3
+	Б1.В.2.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**8**	**61**	**3**
+	Б1.В.2.ДВ.04.01	Нормирование состояния окружающей среды		3			2	2	36	72	72	8	61	3
-	Б1.В.2.ДВ.04.02	Организм и среда		3			2	2	36	72	72	8	61	3
Блок 2.Практика							60	60		2160	2160		2043	9
Обязательная часть							43	43		1548	1548		1431	9
+	Б2.О.01(П)	Летняя (вожатская) практика		3			4	4	36	144	144		144	
+	Б2.О.02(У)	Учебно-ознакомительная (по профилям)		1			3	3	36	108	108		108	
+	Б2.О.03(У)	Учебная психолого-педагогическая		3			3	3	36	108	108		108	
+	Б2.О.04(У)	Учебная технолого-методическая практика по теории и методике обучения химии и биологии		4			3	3	36	108	108		108	
+	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика 1			4		12	12	36	432	432		432	
+	Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 2			5		10	10	36	360	360		360	
+	Б2.О.07(Н)	Научно-исследовательская работа		234			5	5	36	180	180		171	9
+	Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика		5			3	3	36	108	108			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							17	17		612	612		612	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по химии		2345			9	9	36	324	324		324	
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика по биологии		134			8	8	36	288	288		288	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324			
+	Б3.01(Г)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (если Организация включила государственный экзамен в состав государственной итоговой аттестации)		5			3	3	36	108	108			
+	Б3.02(Д)	выполнение и защита выпускной квалификационной работы		5			6	6	36	216	216			

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

Курс 1																													
-	Установочная							Зимняя							Весенняя							Летняя							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
6																						216				216			
3																						108				108			
3																						108				108			з
3																						108				108			
3																						108				108			з

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

Курс 2																													
-	Сессия 1							Зимняя							Весенняя							Летняя						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
3																						108				105	3	
1																						36				33	3	
1																						36				33	3	з
2																						72				72		
2																						72				72		з

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

Курс 3																												
-	Сессия 1							Зимняя							Весенняя							Летняя						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
2															72	**4**		**4**	**61**	**3**	**з**							
2															72	4		4	61	3	з							
2															72	4		4	61	3	з							
15																						540				537	3	
9																						324				321	3	
4																						144				144		з
3																						108				108		з
2																						72				69	3	з
6																						216				216		
3																						108				108		з
3																						108				108		з

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

Курс 4																												
-	Сессия 1							Зимняя							Весенняя							Летняя						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
20															108				108			612				609	3	
17															108				108			504				501	3	
3															108				108		з							
12																						432				432		о
2																						72				69	3	з
3																						108				108		
1																						36				36		з
2																						72				72		з

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

Курс 5																												
-	Сессия 1							Зимняя							Весенняя							Летняя						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
3															108	**6**		**8**	**91**	**3**	**з**							
3															108	6		8	91	3	з							
3															108	6		8	91	3	з							
13															360				360			108				108		
10															360				360									
10															360				360		о							
																												з
3																						108				108		
3																						108				108		з
																												з
																												з

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2020

Курс 6																												Закрепленная кафедра		-
-	Сессия 1							Зимняя							Сессия 3							Сессия 4								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
																														ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
																													14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
																													14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
																															ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8
																													14	Биологии, экологии иметодики преподавания	ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8
																													14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8
3																														
3																														
																													2	Педагогики	
																													13	Химии	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
																													3	Психологии	
																													13	Химии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
																													13	Химии	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
																													13	Химии	ОПК-1; ОПК-3; 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
																													13	Химии	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
3																													13	Химии	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																													13	Химии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
																													14	Биологии, экологии иметодики	ОПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
9																														
3																													13	Химии	
6																													13	Химии	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_20_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2020

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт						
	Итого (с факультативами)				249	309	300	60	60	60	60	48	12
	Итого по ОП (без факультативов)				249	309	300	60	60	60	60	48	12
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	32.7%	180	240	231	54	57	45	40	35	
Б1.О	Обязательная часть					180	176	50	47	31	32	16	
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	27	4	5	6	8	4	
Б1.В.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1					30	28		5	8		15	
Б2	Практика	72%	28%	0%	60	60	60	6	3	15	20	13	3
Б2.О	Обязательная часть					43	43	3	1	9	17	10	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					17	17	3	2	6	3	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9						9
ФТД	Факультативы												
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					48	54	54	54	54	40.3	
		в период гос. экзаменов											
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					173.6	190	168	160	174	176	
		необязательная					109.3	108	108	112			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1196	298	276	272	174	176	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	108	108	112			
		Блок Б2											
		Блок Б3											
		Итого по всем блокам					1196	298	276	272	174	176	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	9	7	8	4	
		ЗАЧЕТ (За)						14	11	17	9	13	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1		

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	39.64%
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		73%
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		13.84%