МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный педагогический университет им. Р.Гамзатова"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 9 от 28.02.2024

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Асваров Н.А.
"28" февраля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профили: "Химия" и "Биология"
Факультет: Биологии, географии и химии

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
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)

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
методический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР _____ / *Дибиров И.А.*/

Начальник УМУ _____ / *Гаджиев Р.Д.*/

Начальник отдела ПиНПО _____ / *Раджабов Р.А.*/

Декан _____ / *Алиев Ш.М.*/

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
															-	Зимняя сессия							Летняя сессия					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)							231	231		8316	8316	960	7047	309	57	32	30	42	937	39		42	26	36	832	36	
Обязательная часть							203	203		7308	7308	848	6190	270	52	28	30	38	840	36		40	26	34	767	33	
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**12**	**1112**			13	**13**		**468**	**468**	**92**	**352**	**24**	8	**12**		**28**	**167**	**9**	**3з**	**18**		**18**	**30**	**6**	**э**
+	Б1.О.01.01	История России	1	1			4	4	36	144	144	58	77	9	4	6		16	47	3	з	18		18	30	6	э
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	12	57	3	2	4		8	57	3	з						
+	Б1.О.01.03	Философия	2				3	3	36	108	108	10	92	6													
+	Б1.О.01.04	Финансово-экономический практикум		1			2	2	36	72	72	6	63	3	2	2		4	63	3	з						
+	Б1.О.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		2			2	2	36	72	72	6	63	3													
+	Б1.О.02	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**11**	**1**			10	**10**		**360**	**360**	**32**	**313**	**15**	10		**12**		**126**	**6**	**э**	**4**	**16**		**187**	**9**	**эз**
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	1				4	4	36	144	144	12	126	6	4		12		126	6	э						
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	10	92	6	3							2	8		92	6	э
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		1			3	3	36	108	108	10	95	3	3							2	8		95	3	з
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающий модуль**		**1112**			9	**9**		**324**	**324**	**30**	**282**	**12**	6	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**	**4**		**8**	**126**	**6**	**2з**
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			2	2	36	72	72	6	63	3	2							2		4	63	3	з
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	36	72	72	6	63	3	2							2		4	63	3	з
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	36	108	108	12	93	3													
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	6	63	3	2	2		4	63	3	з						
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**23**	**12223**			16	**16**		**576**	**576**	**50**	**499**	**27**	2							**2**	**2**	**2**	**63**	**3**	**з**
+	Б1.О.04.01	Психология	2	12			7	7	36	252	252	22	218	12	2							2	2	2	63	3	з
+	Б1.О.04.02	Педагогика	3	22			7	7	36	252	252	22	218	12													
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		3			2	2	36	72	72	6	63	3													
+	Б1.О.05	**Модуль воспитательной деятельности**		**3333**			9	**9**		**324**	**324**	**42**	**270**	**12**													
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		3			2	2	36	72	72	10	59	3													
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		3			2	2	36	72	72	10	59	3													
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		3			3	3	36	108	108	12	93	3													
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		3			2	2	36	72	72	10	59	3													
+	Б1.О.06	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**		**35**			6	**6**		**216**	**216**	**36**	**174**	**6**													
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской деятельности		5			3	3	36	108	108	24	81	3													
+	Б1.О.06.02	Методы количественного и качественного анализа данных		3			3	3	36	108	108	12	93	3													
+	Б1.О.07	**Предметно-методический модуль "Профиль 1"**	**122344445**	**12444555**		**4**	70	**70**		**2520**	**2520**	**302**	**2140**	**78**	13	**8**	**10**	**2**	**259**	**9**	**эз**	**6**	**8**		**166**		
+	Б1.О.07.01	Решение химических задач		1			2	2	36	72	72	4	65	3	2	2		2	65	3	з						
+	Б1.О.07.02	Внеурочная работа по химии		4			2	2	36	72	72	6	63	3													
+	Б1.О.07.03	Теория и методика обучения химии	4	4		4	8	8	36	288	288	34	245	9													
+	Б1.О.07.04	Современные технологии в химическом образовании		5			2	2	36	72	72	18	51	3													
+	Б1.О.07.05	Общая и неорганическая химия	12				13	13	36	468	468	36	420	12	11	6	10		194	6	э	6	8		166		
+	Б1.О.07.06	Неорганический синтез		5			3	3	36	108	108	24	81	3													
+	Б1.О.07.07	Аналитическая химия	2	2			7	7	36	252	252	26	217	9													
+	Б1.О.07.08	Органическая химия	34				12	12	36	432	432	50	370	12													

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2024

Курс 2													Курс 3											
-	Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Зимняя сессия						Летняя сессия				
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
48	38	30	30	832	42		30	20	22	651	33		39	40	34	22	738	30		24	8	32	461	15	
48	38	30	30	832	42		30	20	22	651	33		39	40	34	22	738	30		24	8	32	461	15	
5	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**	**4**		**6**	**92**	**6**	**э**													
3							4		6	92	6	э													
2	2		4	63	3	з																			
3	**4**		**8**	**93**	**3**	**з**																			
3	4		8	93	3	з																			
10	**4**	**4**	**4**	**126**	**6**	**2з**	**8**	**4**	**8**	**187**	**9**	**эз**	4	**2**	**2**	**2**	**60**	**6**	**э**	**2**		**4**	**63**	**3**	**з**
5	2	2	2	63	3	з	4	2	4	92	6	э													
5	2	2	2	63	3	з	4	2	4	95	3	з	2	2	2	2	60	6	э						
													2							2		4	63	3	з
													9	**8**		**14**	**152**	**6**	**2з**	**8**		**12**	**118**	**6**	**2з**
													2	4		6	59	3	з						
													2							4		6	59	3	з
													3	4		8	93	3	з						
													2							4		6	59	3	з
													3							**4**		**8**	**93**	**3**	**з**
													3							4		8	93	3	з
9	**8**	**10**		**153**	**9**	**эз**	**6**	**8**		**124**	**6**	**э**	10	**12**	**14**		**220**	**6**	**э**	**6**	**8**		**94**		
2	2	4		60	6	э																			
7	6	6		93	3	з	6	8		124	6	э													
													10	12	14		220	6	э	6	8		94		

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2024

Курс 4													Курс 5											
-	Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Зимняя сессия						Летняя сессия				
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
51	42	26	30	838	36		40	30	26	735	33		36	42	22	60	605	27		30	6	68	418	18	
43	42	26	30	838	36		24	18	22	491	21		21	20	14	40	274	12		22		64	298	12	

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2024

Курс 6													Закрепленная
-	Зимняя сессия						Летняя сессия						
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
													30
													1
													1
													1
													5
													7
													66
													55
													15
													15
													62
													21
													3
													2
													40
													2
													3
													2
													2
													13
													52
													13
													13
													13
													13
													13
													13
													13
													13

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
															-	Зимняя сессия							Летняя сессия					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
+	Б1.О.07.09	Органический синтез		5			3	3	36	108	108	24	81	3													
+	Б1.О.07.10	Биохимия	4				6	6	36	216	216	22	188	6													
+	Б1.О.07.11	Физическая и коллоидная химия	4				6	6	36	216	216	22	188	6													
+	Б1.О.07.12	Прикладная химия	5				4	4	36	144	144	26	112	6													
+	Б1.О.07.13	Химия окружающей среды		4			2	2	36	72	72	10	59	3													
+	Б1.О.08	**Предметно-методический модуль "Профиль 2"**	**122222334444**	**111355**	**12**	**4**	70	**70**		**2520**	**2520**	**264**	**2160**	**96**	13	**6**	**8**	**4**	**225**	**9**	**эо**	**6**		**6**	**195**	**9**	**Зз**
+	Б1.О.08.01	Введение в профессию		1			2	2	36	72	72	4	65	3	2							2		2	65	3	з
+	Б1.О.08.02	Теория и методика обучения биологии	4	3		4	7	7	36	252	252	26	217	9													
+	Б1.О.08.03	Образовательные технологии в процессе обучения биологии		5			3	3	36	108	108	22	83	3													
+	Б1.О.08.04	Решение профессиональных задач учителя биологии		5			3	3	36	108	108	22	83	3													
+	Б1.О.08.05	Анатомия и морфология растений	2	1			5	5	36	180	180	16	155	9	2							2		2	65	3	з
+	Б1.О.08.06	Зоология беспозвоночных	2	1			5	5	36	180	180	16	155	9	2							2		2	65	3	з
+	Б1.О.08.07	Цитология	1				4	4	36	144	144	10	128	6	4	2	6	2	128	6	э						
+	Б1.О.08.08	Анатомия и морфология человека	2				4	4	36	144	144	14	124	6													
+	Б1.О.08.09	Систематика растений и грибов	2				4	4	36	144	144	14	124	6													
+	Б1.О.08.10	Микробиология с основами вирусологии			2		3	3	36	108	108	12	93	3													
+	Б1.О.08.11	Гистология с основами эмбриологии			1		3	3	36	108	108	8	97	3	3	4	2	2	97	3	о						
+	Б1.О.08.12	Зоология позвоночных	2				4	4	36	144	144	14	124	6													
+	Б1.О.08.13	Физиология человека и животных	3				6	6	36	216	216	24	186	6													
+	Б1.О.08.14	Физиология растений	3				4	4	36	144	144	18	120	6													
+	Б1.О.08.15	Общая экология	4				4	4	36	144	144	12	126	6													
+	Б1.О.08.16	Генетика	4				5	5	36	180	180	18	156	6													
+	Б1.О.08.17	Теория эволюции	4				4	4	36	144	144	14	124	6													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							28	28		1008	1008	112	857	39	5	4		4	97	3		2		2	65	3	
+	Б1.В.01	**Обязательные дисциплины**	**55**	**144455**			22	**22**		**792**	**792**	**92**	**670**	**30**	3	**4**		**4**	**97**	**3**	**з**						
+	Б1.В.01.01	История и методология химии		1			3	3	36	108	108	8	97	3	3	4		4	97	3	з						
+	Б1.В.01.02	Экологическая химия		5			3	3	36	108	108	14	91	3													
+	Б1.В.01.03	Физико-химические методы анализа		4			2	2	36	72	72	8	61	3													
+	Б1.В.01.04	Физико-химический анализ		4			2	2	36	72	72	8	61	3													
+	Б1.В.01.05	Животный мир Дагестана		5			2	2	36	72	72	10	59	3													
+	Б1.В.01.06	Молекулярная биология	5				4	4	36	144	144	18	120	6													
+	Б1.В.01.07	Биологические основы сельского хозяйства	5				4	4	36	144	144	18	120	6													
+	Б1.В.01.08	Декоративное садоводство и цветоводство		4			2	2	36	72	72	8	61	3													
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**4**	**65**	**3**	2							**2**		**2**	**65**	**3**	**з**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Химия в быту		1			2	2	36	72	72	4	65	3	2							2		2	65	3	з
-	Б1.В.ДВ.01.02	Химия и жизнь		1			2	2	36	72	72	4	65	3	2							2		2	65	3	з
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**8**	**61**	**3**													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химические системы и технологии		5			2	2	36	72	72	8	61	3													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Топология сложных систем		5			2	2	36	72	72	8	61	3													
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**8**	**61**	**3**													

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2024

Курс 2													Курс 3												
-	Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Зимняя сессия						Летняя сессия					
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
21	**20**	**16**	**14**	**397**	**21**	**3эо**	**12**	**8**	**8**	**248**	**12**	**2э**	13	**18**	**18**	**6**	**306**	**12**	**2э**	**4**		**8**	**93**	**3**	**з**
													3							4		8	93	3	з
3	4	4	4	90	6	э																			
3	4	4	4	90	6	э																			
4	6	4	4	124	6	э																			
4							6	4	4	124	6	э													
3	6	4	2	93	3	о																			
4							6	4	4	124	6	э													
													6	10	8	6	186	6	э						
													4	8	10		120	6	э						

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2024

Курс 4													Курс 5												
-	Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Зимняя сессия						Летняя сессия					
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
													3							6		18	81	3	з
6							8	12	2	188	6	э													
6	8	12	2	188	6	э																			
													4	8	6	12	112	6	э						
2							4		6	59	3	з													
17	**20**	**6**	**18**	**406**	**18**	**3эр**	**6**		**8**	**124**	**6**	**э**	6							**12**		**32**	**166**	**6**	**2з**
4	6		8	124	6	эр																			
													3							6		16	83	3	з
													3							6		16	83	3	з
4	6		6	126	6	э																			
5	8	6	4	156	6	э																			
4							6		8	124	6	э													
8							16	12	4	244	12		15	22	8	20	331	15		8	6	4	120	6	
6							**12**	**12**		**183**	**9**	**3з**	13	**18**	**8**	**16**	**270**	**12**	**э2з**	**8**	**6**	**4**	**120**	**6**	**э**
													3	6	8		91	3	з						
2							4	4		61	3	з													
2							4	4		61	3	з													
													2	4		6	59	3	з						
													4							8	6	4	120	6	э
													4	8		10	120	6	э						
2							4	4		61	3	з													
													2	**4**		**4**	**61**	**3**	**з**						
													2	4		4	61	3	з						
													2	4		4	61	3	з						
2							**4**		**4**	**61**	**3**	**з**													

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2024

Курс 6													Закрепленная
-	Зимняя сессия						Летняя сессия						
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
													13
													13
													13
													13
													13
													14
													14
													14
													14
													14
													14
													15
													15
													14
													14
													15
													14
													15
													15
													14
													14
													14
													13
													13
													13
													13
													14
													14
													14
													14
													13
													13
													13
													13

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
															-	Зимняя сессия							Летняя сессия					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы репродуктивного здоровья подростка		4			2	2	36	72	72	8	61	3													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экологическая физиология		4			2	2	36	72	72	8	61	3													
Блок 2.Практика							60	60		2160	2160		2160		3										108		
Обязательная часть							51	51		1836	1836		1836														
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**22333**		15.0	**15**		**540**	**540**		**540**														
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) ИКТ			2		6	6	36	216	216		216														
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика по химии (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)			3		1.5	1.5	36	54	54		54														
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика по биологии (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)			3		1.5	1.5	36	54	54		54														
+	Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (технологическая,психологические основы профессиональной деятельности)			2		3	3	36	108	108		108														
+	Б2.О.01.05(У)	Учебная практика (технологическая, педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов)			3		3	3	36	108	108		108														
+	Б2.О.02	**Педагогическая практика**		**4**	**33345**		30	**30**		**1080**	**1080**		**1080**														
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая		4	45		18	18	36	648	648		648														
+	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая (классное руководство)			3		3	3	36	108	108		108														
+	Б2.О.02.03(П)	Педагогическая (вожатская)			3		6	6	36	216	216		216														
+	Б2.О.02.04(П)	Педагогическая (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности)			3		3	3	36	108	108		108														
+	Б2.О.03	**Производственная практика**			**66**		6	**6**		**216**	**216**		**216**														
+	Б2.О.03.01(П)	Научно-исследовательская работа по химии			6		3	3	36	108	108		108														
+	Б2.О.03.02(П)	Научно-исследовательская работа по биологии			6		3	3	36	108	108		108														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324		324		3										108		
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по химии		123			4.5	4.5	36	162	162		162		1.5										54		з
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика по биологии		123			4.5	4.5	36	162	162		162		1.5										54		з
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324														
+	Б3.01(Д)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (если Организация включила государственный экзамен в состав государственной итоговой аттестации)							36																		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		324														
ФТД.Факультативы							3	3		108	108	8	94	6	3	2		4	63	3				2	31	3	
+	ФТД.01	Экскурсионное дело		1			2	2	36	72	72	6	63	3	2	2		4	63	3	з						
+	ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности		1			1	1	36	36	36	2	31	3	1									2	31	3	з

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2024

Курс 2													Курс 3												
-	Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Зимняя сессия						Летняя сессия					
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
12				108						324			21				216						540		
9				108						216			18				216						432		
9				**108**						**216**		**2о**	6.0				**108**		**о**				**108**		**2о**
6				108						108		о													
													1.5										54		о
													1.5										54		о
3										108		о													
													3				108		о						
													12				**108**		**о**				**324**		**2о**
													3				108		о						
													6										216		о
													3										108		о
3										108			3										108		
1.5										54		з	1.5										54		з
1.5										54		з	1.5										54		з

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2024

Курс 4													Курс 5												
-	Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Зимняя сессия						Летняя сессия					
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
2							4		4	61	3	з													
2							4		4	61	3	з													
9				108						216			9				324								
9				108						216			9				324								
9				**108**		**з**				**216**		**о**	9				**324**		**о**						
9				108		з				216		о	9				324		о						

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, профили : "Химия" и "Биология", год начала подготовки 2024

Курс 6													Закрепленная
-	Зимняя сессия						Летняя сессия						
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
													15
													15
6				216									
6				216									
													55
													13
													14
													3
													2
													14
													3
													2
													3
6				**216**									
3				108									13
3				108									14
													13
													14
9				324									
9				324									13
													16
													30

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z44.03.05_24_ХиБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2024

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт						
	Итого (с факультативами)				251	303	63	60	60	60	45	15
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	60	60	60	45	15
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	21.4%	180	231	57	48	39	51	36	
Б1.О	Обязательная часть					203	52	48	39	43	21	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					28	5			8	15	
Б2	Практика	85%	15%	0%	60	60	3	12	21	9	9	6
Б2.О	Обязательная часть					51		9	18	9	9	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	3	3	3			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9						9
ФТД	Факультативы				2	3	3					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				48.5	54	54	54	54	38.2	
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				192.4	210	170	160	194	228	
		необязательная				6	6					
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				960	208	170	160	194	228	
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД				8	8					
		Итого по всем блокам				968	216	170	160	194	228	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	9	4	8	3	
		ЗАЧЕТ (За)					16	8	9	8	9	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	3	6	1	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.5%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					84.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.54%						