МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация высшего образования "Поволжская академия образования и искусств имени Святителя Алексия, митрополита Московского"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 24.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
профиль "Химия и биология"

Кафедра: Кафедра педагогики и психологии

Подписано цифровой подписью: Дмитрий Юрьевич Лескин
Дата: 2026.05.13 09:36:15 +04'00'

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
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)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ /О.А. Лышова/

Руководитель управления образовательных программ _____ /Е.С. Ворфоломеева/

Заведующий кафедрой _____ /Е.А.Денисова/

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05.12_26_1_ХБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
														Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А		
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																									
Обязательная часть																									
+	**Социально-гуманитарный**	**36**	**22356**	**1**		18	**18**	**648**	**648**	**340**	**340**	**236**	**72**	2	4	5		2	5						
+	История России	3	2			5	5	180	180	144	144		36		2	3								1	Кафедра теологии, философии, истории
+	Философия	6	5			5	5	180	180	64	64	80	36					2	3					1	Кафедра теологии, философии, истории
+	Право		6			2	2	72	72	34	34	38							2					1	Кафедра теологии, философии, истории
+	Латинский язык		2			2	2	72	72	30	30	42			2									8	Кафедра зарубежной филологии
+	Финансово-экономический практикум		3			2	2	72	72	32	32	40				2								5	Кафедра экономики и бизнес-развития
+	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	36	36	36		2										1	Кафедра теологии, философии, истории
+	**Коммуникативный**		**1123**	**4**		10	**10**	**360**	**360**	**270**	**270**	**90**		4	2	2	2								
+	Иностранный язык		123	4		8	8	288	288	240	240	48		2	2	2	2							8	Кафедра зарубежной филологии
+	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	30	30	42		2										8	Кафедра зарубежной филологии
+	**Информационные технологии**		**16**			5	**5**	**180**	**180**	**66**	**66**	**114**		2					3						
+	Введение в информационные технологии		1			2	2	72	72	36	36	36		2										9	Кафедра математики и информатики
+	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6			3	3	108	108	30	30	78							3					9	Кафедра математики и информатики
+	**Психолого-педагогический**	**12334**	**18**		**4**	20	**20**	**720**	**720**	**226**	**226**	**314**	**180**	4	3	6	4				3				
+	Общая и социальная психология	1				3	3	108	108	30	30	42	36	3										2	Кафедра педагогики и психологии
+	Психология развития и возрастная психология	3				3	3	108	108	30	30	42	36			3								2	Кафедра педагогики и психологии
+	Педагогическая психология	4				3	3	108	108	34	34	38	36				3							2	Кафедра педагогики и психологии
+	Общие основы педагогики. Теория воспитания	2	1			4	4	144	144	58	58	50	36	1	3									2	Кафедра педагогики и психологии
+	Теория обучения	3				3	3	108	108	30	30	42	36			3								2	Кафедра педагогики и психологии
+	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья		8			3	3	108	108	44	44	64									3			4	Кафедра непрерывного образования и в
+	*Курсовая работа по модулю "Психолого-педагогический"*				*4*	1	1	*36*	36			36					1							*2*	Кафедра педагогики и психологии
+	**Здоровьесберегающий**		**11122 3456**			6	**6**	**544**	**544**	**412**	**412**	**132**		4	2										
+	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	16	16	56		2										2	Кафедра педагогики и психологии
+	Возрастная анатомия, физиология и гигиена с основами медицинских знаний		1			2	2	72	72	34	34	38		2										4	Кафедра непрерывного образования и в
+	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	34	34	38			2									2	Кафедра педагогики и психологии
+	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**12345 6**					**328**	**328**	**328**	**328**														
+	Хореография		123456					328	328	328	328													2	Кафедра педагогики и психологии
-	Прикладная физическая культура		123456					328	328	328	328													2	Кафедра педагогики и психологии
+	**Предметно-методический (профиль "Биология")**	**55679 А**	**11223 5688**	**3446**		76	**76**	**2736**	**2736**	**848**	**848**	**1672**	**216**	7	7	7	8	14	13	4	8	4	4		
+	Ботаника		12	3		12	12	432	432	94	94	338		4	4	4								3	Кафедра изобразительного искусства
+	Зоология		123	4		12	12	432	432	128	128	304		3	3	3	3							3	Кафедра изобразительного искусства
+	Цитология			6		4	4	144	144	60	60	84							4					3	Кафедра изобразительного искусства
+	Гистология		6			4	4	144	144	60	60	84							4					3	Кафедра изобразительного искусства
+	Анатомия и физиология человека	5		4		10	10	360	360	126	126	198	36				5	5						3	Кафедра изобразительного искусства
+	Генетика	7				4	4	144	144	52	52	56	36							4				3	Кафедра изобразительного искусства
+	Теория эволюции	9				4	4	144	144	30	30	78	36									4		3	Кафедра изобразительного искусства

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05.12_26_1_ХБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
														Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А		
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контактные часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Теория и методика преподавания биологии	6	5			10	10	360	360	124	124	200	36					5	5					3	Кафедра изобразительного искусства
+	Общая биология	А				4	4	144	144	54	54	54	36										4	3	Кафедра изобразительного искусства
+	Общая экология	5				4	4	144	144	52	52	56	36					4							
+	**Дисциплины по выбору 1**		**8**			4	**4**	**144**	**144**	**34**	**34**	**110**									4				
+	Молекулярная биология		8			4	4	144	144	34	34	110									4			3	Кафедра изобразительного искусства
-	Микробиология и биотехнологии		8			4	4	144	144	34	34	110									4			3	Кафедра изобразительного искусства
+	**Дисциплины по выбору 2**		**8**			4	**4**	**144**	**144**	**34**	**34**	**110**									4				
+	Физиология растений		8			4	4	144	144	34	34	110									4			3	Кафедра изобразительного искусства
-	Физиология животных		8			4	4	144	144	34	34	110									4			3	Кафедра изобразительного искусства
+	**Предметно-методический (профиль "Химия")**	**4688А**	**12578А**	**233478**		69	**69**	**2484**	**2484**	**772**	**772**	**1532**	**180**	4	8	8	9	4	4	7	17		8		
+	Неорганическая химия		12	3		12	12	432	432	128	128	304		4	4	4								3	Кафедра изобразительного искусства
+	Органическая химия	4		23		12	12	432	432	128	128	268	36		4	4	4							3	Кафедра изобразительного искусства
+	Аналитическая химия			4		5	5	180	180	60	60	120					5							3	Кафедра изобразительного искусства
+	Физическая и коллоидная химия		7	8		5	5	180	180	64	64	116								2	3			3	Кафедра изобразительного искусства
+	Теория и методика преподавания химии	8		7		10	10	360	360	114	114	210	36							5	5				
+	Общая химия	А				5	5	180	180	60	60	84	36										5		
+	Биологическая химия	6	5			8	8	288	288	74	74	178	36					4	4						
+	Современные образовательные технологии в химии		8			4	4	144	144	34	34	110									4				
+	Химия окружающей среды		А			3	3	108	108	40	40	68											3		
+	**Дисциплины по выбору 3**	**8**				5	**5**	**180**	**180**	**70**	**70**	**74**	**36**								5				
+	Решение химических задач	8				5	5	180	180	70	70	74	36								5			3	Кафедра изобразительного искусства
-	Внеурочная работа по химии	8				5	5	180	180	70	70	74	36								5			3	Кафедра изобразительного искусства
+	**Дополнительное образование**		**34А**			4	**4**	**144**	**144**	**76**	**76**	**68**				1	1						2		
+	Основы вожатской деятельности		34			2	2	72	72	36	36	36				1	1							2	Кафедра педагогики и психологии
+	Организация дополнительного образования (изобразительное искусство и дизайн)		А			2	2	72	72	40	40	32											2	4	Кафедра непрерывного образования и в
						208	*208*	*7816*	*7816*	*3010*	*3010*	*4158*	*648*	*27*	*26*	*29*	*24*	*20*	*25*	*11*	*28*	*4*	*14*		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
+	**Христианское вероучение и история. Практика**	**2А**	**59**	**12345788**		23	**23**	**828**	**828**	**338**	**338**	**418**	**72**	2	4	2	2	4		2	4	2	1		
+	Введение в православное вероучение	2		1		4	4	144	144	64	64	44	36	2	2									1	Кафедра теологии, философии, истории
+	Церковнославянский язык			2		2	2	72	72	34	34	38			2									8	Кафедра зарубежной филологии
+	Библеистика (Священное Писание Ветхого Завета)			3		2	2	72	72	30	30	42				2								1	Кафедра теологии, философии, истории
+	Библеистика (Священное Писание Нового Завета)			4		2	2	72	72	34	34	38					2							1	Кафедра теологии, философии, истории
+	Православная педагогика			5		2	2	72	72	30	30	42						2						7	Кафедра русского языка и литературы
+	История и теория христианского искусства		5			2	2	72	72	30	30	42						2						3	Кафедра изобразительного искусства
+	История христианства			78		4	4	144	144	56	56	88								2	2			1	Кафедра теологии, философии, истории
+	Религии мира			8		2	2	72	72	30	30	42									2			1	Кафедра теологии, философии, истории
+	Христианская этика и социальное учение Православной Церкви		9			2	2	72	72	30	30	42										2		1	Кафедра теологии, философии, истории
+	*Экзамен по модулю "Христианское вероучение и история. Практика"*	*А*				1	1	*36*	36				36										1	*1*	Кафедра теологии, философии, истории
						23	*23*	*828*	*828*	*338*	*338*	*418*	*72*	*2*	*4*	*2*	*2*	*4*		*2*	*4*	*2*	*1*		
						231	*231*	*8644*	*8644*	*3348*	*3348*	*4576*	*720*	*29*	*30*	*31*	*26*	*24*	*25*	*13*	*32*	*6*	*15*		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05.12_26_1_ХБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
														Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А		
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 2.Практика																									
Обязательная часть																									
+	Учебная практика (ознакомительная)			2		3	3	108	108	2		106			3									2	Кафедра педагогики и психологии
+	Производственная практика (вожатская)			4		3	3	108	108	2		106					3							2	Кафедра педагогики и психологии
+	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))			5		6	6	216	216	2		214						6						3	Кафедра изобразительного искусства
+	Производственная практика (педагогическая)			7		15	15	540	540	3		537								15				3	Кафедра изобразительного искусства
+	Производственная практика (педагогическая)			9		9	9	324	324	2		322										9			
+	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			9		6	6	216	216	3		213										6		3	Кафедра изобразительного искусства
+	Производственная практика (стажерская)			9		9	9	324	324	2		322										9		3	Кафедра изобразительного искусства
+	Производственная практика (преддипломная)			А		6	6	216	216			216											6	3	Кафедра изобразительного искусства
						57	*57*	*2052*	*2052*	*16*		*2036*			*3*		*3*	*6*		*15*		*24*	*6*		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
+	Учебная практика (предметно-содержательная)			4		3	3	108	108	1		107					3								
						3	*3*	*108*	*108*	*1*		*107*					*3*								
						60	*60*	*2160*	*2160*	*17*		*2143*			*3*		*6*	*6*		*15*		*24*	*6*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108	4	4	104											3	3	Кафедра изобразительного искусства
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216			216											6	3	Кафедра изобразительного искусства
						9	*9*	*324*	*324*	*4*	*4*	*320*											*9*		
						9	*9*	*324*	*324*	*4*	*4*	*320*											*9*		
ФТД.Факультативы																									
+	Хоровое пение		12			2	2	72	72	72	72			1	1									6	Кафедра исполнительского искусства и музыкального образования
+	Информационно-психологическая безопасность детей, подростков и молодежи в сети Интернет		6			2	2	72	72	32	32	40							2					2	Кафедра педагогики и психологии
						4	*4*	*144*	*144*	*104*	*104*	*40*		*1*	*1*				*2*						
						4	*4*	*144*	*144*	*104*	*104*	*40*		*1*	*1*				*2*						

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.12_26_1_ХБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2											
												Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4					
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Контакт часы	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																																			
Обязательная часть																																			
+	**Социально-гуманитарный**	**36**	**22356**	**1**		**18**	**648**	**340**		**236**	**72**	2	**18**		**18**	**36**		4	**36**		**66**	**42**		5	**44**		**60**	**40**	**36**						
+	История России	3	2			5	180	144			36							2	36		36			3	36		36		36						
+	Философия	6	5			5	180	64		80	36																								
+	Право		6			2	72	34		38																									
+	Латинский язык		2			2	72	30		42								2			30	42													
+	Финансово-экономический практикум		3			2	72	32		40														2	8		24	40							
+	Основы российской государственности			1		2	72	36		36		2	18		18	36																			
+	**Коммуникативный**		**1123**	**4**		**10**	**360**	**270**		**90**		4	**14**		**76**	**54**		2			**60**	**12**		2			**60**	**12**		2			**60**	**12**	
+	Иностранный язык		123	4		8	288	240		48		2			60	12		2			60	12		2			60	12		2			60	12	
+	Русский язык и культура речи		1			2	72	30		42		2	14		16	42																			
+	**Информационные технологии**		**16**			**5**	**180**	**66**		**114**		2	**6**	**14**	**16**	**36**																			
+	Введение в информационные технологии		1			2	72	36		36		2	6	14	16	36																			
+	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6			3	108	30		78																									
+	**Психолого-педагогический**	**12334**	**18**		**4**	**20**	**720**	**226**		**314**	**180**	4	**26**	**12**	**16**	**54**	**36**	3	**16**		**18**	**38**	**36**	6	**28**		**32**	**84**	**72**	4	**16**		**18**	**74**	**36**
+	Общая и социальная психология	1				3	108	30		42	36	3	14	12	4	42	36																		
+	Психология развития и возрастная психология	3				3	108	30		42	36													3	14		16	42	36						
+	Педагогическая психология	4				3	108	34		38	36																			3	16		18	38	36
+	Общие основы педагогики. Теория воспитания	2	1			4	144	58		50	36	1	12		12	12		3	16		18	38	36												
+	Теория обучения	3				3	108	30		42	36													3	14		16	42	36						
+	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья		8			3	108	44		64																									
+	*Курсовая работа по модулю "Психолого-педагогический"*				*4*	1	36			36																				1				36	
+	**Здоровьесберегающий**		**11122 3456**			**6**	**544**	**412**		**132**		4	**24**	**6**	**76**	**94**		2	**16**		**86**	**38**					**50**						**52**		
+	Физическая культура и спорт		1			2	72	16		56		2	8		8	56																			
+	Возрастная анатомия, физиология и гигиена с основами медицинских знаний		1			2	72	34		38		2	16	6	12	38																			
+	Безопасность жизнедеятельности		2			2	72	34		38								2	16		18	38													
+	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**12345 6**				**328**	**328**							**56**						**68**						**50**						**52**		
+	Хореография		123456				328	328							56						68						50						52		
-	Прикладная физическая культура		123456				328	328							56						68						50						52		
+	**Предметно-методический (профиль "Биология")**	**55679 А**	**11223 5688**	**3446**		**76**	**2736**	**848**		**1672**	**216**	7	**28**		**32**	**192**		7	**32**		**36**	**184**		7	**28**		**32**	**192**		8	**44**		**50**	**194**	
+	Ботаника		12	3		12	432	94		338		4	14		16	114		4	16		18	110		4	14		16	114							
+	Зоология		123	4		12	432	128		304		3	14		16	78		3	16		18	74		3	14		16	78		3	16		18	74	
+	Цитология			6		4	144	60		84																									
+	Гистология		6			4	144	60		84																									
+	Анатомия и физиология человека	5		4		10	360	126		198	36																			5	28		32	120	
+	Генетика	7				4	144	52		56	36																								
+	Теория эволюции	9				4	144	30		78	36																								
+	Теория и методика преподавания биологии	6	5			10	360	124		200	36																								
+	Общая биология	А				4	144	54		54	36																								
+	Общая экология	5				4	144	52		56	36																								
+	**Дисциплины по выбору 1**		**8**			**4**	**144**	**34**		**110**																									
+	Молекулярная биология		8			4	144	34		110																									
-	Микробиология и биотехнологии		8			4	144	34		110																									
+	**Дисциплины по выбору 2**		**8**			**4**	**144**	**34**		**110**																									
+	Физиология растений		8			4	144	34		110																									
-	Физиология животных		8			4	144	34		110																									

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.12_26_1_ХБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

Курс 3												Курс 4												Курс 5											
Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8						Сем. 9						Сем. A					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
2	**14**		**16**	**42**		5	**32**		**36**	**76**	**36**																								
2	14		16	42		3	16		18	38	36																								
						2	16		18	38																									
						3	**6**	**24**		**78**																									
						3	6	24		78																									
																		3	**14**		**30**	**64**													
																		3	14		30	64													
			50						**52**																										
			50						**52**																										
			50						52																										
			50						52																										
14	**84**		**92**	**256**	**72**	13	**88**		**98**	**246**	**36**	4	**18**		**34**	**56**	**36**	8	**32**		**36**	**220**		4	**14**		**16**	**78**	**36**	4	**24**		**30**	**54**	**36**
						4	28		32	84																									
						4	28		32	84																									
5	32		34	78	36																													
												4	18		34	56	36																	
																								4	14		16	78	36						
5	28		30	122		5	32		34	78	36																								
																														4	24		30	54	36
4	24		28	56	36																														
																		4	**16**		**18**	**110**													
																		4	16		18	110													
																		4	16		18	110													
																		4	**16**		**18**	**110**													
																		4	16		18	110													
																		4	16		18	110													

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.12_26_1_ХБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2											
												Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4					
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Контакт часы	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	**Предметно-методический (профиль "Химия")**	**4688А**	**12578А**	**233478**		**69**	**2484**	**772**		**1532**	**180**	4	**14**	**16**	**16**	**98**		8	**30**	**24**	**28**	**206**		8	**30**	**24**	**28**	**206**		9	**42**	**16**	**48**	**182**	**36**
+	Неорганическая химия		12	3		12	432	128		304		4	14	16	16	98		4	16	8	12	108		4	14	16	16	98							
+	Органическая химия	4		23		12	432	128		268	36							4	14	16	16	98		4	16	8	12	108		4	14	16	16	62	36
+	Аналитическая химия			4		5	180	60		120																				5	28		32	120	
+	Физическая и коллоидная химия		7	8		5	180	64		116																									
+	Теория и методика преподавания химии	8		7		10	360	114		210	36																								
+	Общая химия	А				5	180	60		84	36																								
+	Биологическая химия	6	5			8	288	74		178	36																								
+	Современные образовательные технологии в химии		8			4	144	34		110																									
+	Химия окружающей среды		А			3	108	40		68																									
+	**Дисциплины по выбору 3**	**8**				**5**	**180**	**70**		**74**	**36**																								
+	Решение химических задач	8				5	180	70		74	36																								
-	Внеурочная работа по химии	8				5	180	70		74	36																								
+	**Дополнительное образование**		**34А**			**4**	**144**	**76**		**68**														1	**6**		**12**	**18**		1			**18**	**18**	
+	Основы вожатской деятельности		34			2	72	36		36														1	6		12	18		1			18	18	
+	Организация дополнительного образования (изобразительное искусство и дизайн)		А			2	72	40		32																									
						208	*7816*	*3010*		*4158*	*648*	*27*	*130*	*48*	*250*	*564*	*36*	*26*	*130*	*24*	*294*	*520*	*36*	*29*	*136*	*24*	*274*	*552*	*108*	*24*	*102*	*16*	*246*	*480*	*72*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																			
+	**Христианское вероучение и история. Практика**	**2А**	**59**	**12345788**		**23**	**828**	**338**		**418**	**72**	2	**14**		**16**	**42**		4	**32**		**36**	**40**	**36**	2	**14**		**16**	**42**		2	**16**		**18**	**38**	
+	Введение в православное вероучение	2		1		4	144	64		44	36	2	14		16	42		2	16		18	2	36												
+	Церковнославянский язык			2		2	72	34		38								2	16		18	38													
+	Библеистика (Священное Писание Ветхого Завета)			3		2	72	30		42														2	14		16	42							
+	Библеистика (Священное Писание Нового Завета)			4		2	72	34		38																				2	16		18	38	
+	Православная педагогика			5		2	72	30		42																									
+	История и теория христианского искусства		5			2	72	30		42																									
+	История христианства			78		4	144	56		88																									
+	Религии мира			8		2	72	30		42																									
+	Христианская этика и социальное учение Православной Церкви		9			2	72	30		42																									
+	*Экзамен по модулю "Христианское вероучение и история. Практика"*	*А*				1	36				36																								
						23	*828*	*338*		*418*	*72*	*2*	*14*		*16*	*42*		*4*	*32*		*36*	*40*	*36*	*2*	*14*		*16*	*42*		*2*	*16*		*18*	*38*	
						231	*8644*	*3348*		*4576*	*720*	*29*	*144*	*48*	*266*	*606*	*36*	*30*	*162*	*24*	*330*	*560*	*72*	*31*	*150*	*24*	*290*	*594*	*108*	*26*	*118*	*16*	*264*	*518*	*72*
Блок 2.Практика																																			
Обязательная часть																																			
+	Учебная практика (ознакомительная)			2		3	108	2	2	106								3				106													
+	Производственная практика (вожатская)			4		3	108	2	2	106																				3				106	
+	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))			5		6	216	2	2	214																									
+	Производственная практика (педагогическая)			7		15	540	3	3	537																									
+	Производственная практика (педагогическая)			9		9	324	2	2	322																									
+	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			9		6	216	3	3	213																									
+	Производственная практика (стажерская)			9		9	324	2	2	322																									
+	Производственная практика (преддипломная)			А		6	216			216																									
						57	*2052*	*16*	*16*	*2036*								*3*				*106*								*3*				*106*	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																			
+	Учебная практика (предметно-содержательная)			4		3	108	1	1	107																				3				107	
						3	*108*	*1*	*1*	*107*																				*3*				*107*	
						60	*2160*	*17*	*17*	*2143*								*3*				*106*								*6*				*213*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																			

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.12_26_1_ХБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

Курс 3												Курс 4												Курс 5											
Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8						Сем. 9						Сем. А					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
4	**14**		**18**	**112**		4	**18**		**24**	**66**	**36**	7	**38**		**46**	**168**		17	**84**	**18**	**96**	**342**	**72**							8	**44**		**56**	**152**	**36**
												2	14		16	42		3	16		18	74														
												5	24		30	126		5	28		32	84	36												
																														5	28		32	84	36
4	14		18	112		4	18		24	66	36																								
																		4	16		18	110													
																														3	16		24	68	
																		5	**24**	**18**	**28**	**74**	**36**												
																		5	24	18	28	74	36												
																		5	24	18	28	74	36												
																														2	**16**		**24**	**32**	
																														2	16		24	32	
20	*112*		*176*	*410*	*72*	*25*	*144*	*24*	*210*	*466*	*108*	*11*	*56*		*80*	*224*	*36*	*28*	*130*	*18*	*162*	*626*	*72*	*4*	*14*		*16*	*78*	*36*	*14*	*84*		*110*	*238*	*72*
4	**28**		**32**	**84**								2	**12**		**14**	**46**		4	**28**		**32**	**84**		2	**14**		**16**	**42**		1					**36**
2	14		16	42																															
2	14		16	42																															
												2	12		14	46		2	14		16	42													
																		2	14		16	42													
																								2	14		16	42							
																														1					**36**
4	*28*		*32*	*84*								*2*	*12*		*14*	*46*		*4*	*28*		*32*	*84*		*2*	*14*		*16*	*42*		*1*					*36*
24	*140*		*208*	*494*	*72*	*25*	*144*	*24*	*210*	*466*	*108*	*13*	*68*		*94*	*270*	*36*	*32*	*158*	*18*	*194*	*710*	*72*	*6*	*28*		*32*	*120*	*36*	*15*	*84*		*110*	*238*	*108*
6				214																															
												15				537																			
																								9				322							
																								6				213							
																								9				322							
																														6				216	
6				*214*								*15*				*537*								*24*				*857*		*6*				*216*	
6				*214*								*15*				*537*								*24*				*857*		*6*				*216*	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.12_26_1_ХБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2											
												Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4					
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Контакт часы	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	108	4		104																									
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216			216																									
						9	*324*	*4*		*320*																									
						9	*324*	*4*		*320*																									
ФТД.Факультативы																																			
+	Хоровое пение		12			2	72	72				1			36			1			36															
+	Информационно-психологическая безопасность детей, подростков и молодежи в сети Интернет		6			2	72	32		40																									
						4	*144*	*104*		*40*		*1*			*36*			*1*			*36*															
						4	*144*	*104*		*40*		*1*			*36*			*1*			*36*															

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.12_26_1_ХБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

Курс 3												Курс 4												Курс 5											
Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8						Сем. 9						Сем. А					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
																														3	4			104	
																														6				216	
																														9	*4*			*320*	
																														9	*4*			*320*	
						2	16		16	40																										
						2	*16*		*16*	*40*																										
						2	*16*		*16*	*40*																										

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.03	Информационные технологии	
Б1.О.03.01	Введение в информационные технологии	
Б1.О.03.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.07(К)	Курсовая работа по модулю "Психолого-педагогический"	
Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	
Б1.О.06.04	Гистология	
Б1.О.06.05	Анатомия и физиология человека	
Б1.О.06.09	Общая биология	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.06(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	
Б1.О.01.03	Право	
Б1.О.03	Информационные технологии	
Б1.О.03.01	Введение в информационные технологии	
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.07(К)	Курсовая работа по модулю "Психолого-педагогический"	
Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	
Б1.О.06.04	Гистология	
Б1.О.06.09	Общая биология	
Б1.О.08.01	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (вожатская)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.06(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.02	Коммуникативный	
Б1.О.02.01	Иностранный язык	
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.08.01	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (вожатская)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.02	Коммуникативный	
Б1.О.02.01	Иностранный язык	
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.01.04	Латинский язык	
Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	
Б1.О.06.04	Гистология	
Б1.В.01	Христианское вероучение и история. Практика	
Б1.В.01.01	Введение в православное вероучение	
Б1.В.01.02	Церковнославянский язык	
Б1.В.01.03	Библеистика (Священное Писание Ветхого Завета)	
Б1.В.01.04	Библеистика (Священное Писание Нового Завета)	
Б1.В.01.06	История и теория христианского искусства	
Б1.В.01.07	История христианства	
Б1.В.01.08	Религии мира	
Б1.В.01.09	Христианская этика и социальное учение Православной Церкви	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.10(К)	Экзамен по модулю "Христианское вероучение и история. Практика"	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Хоровое пение	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.03	Информационные технологии	
Б1.О.03.01	Введение в информационные технологии	
Б1.О.05	Здоровьесберегающий	
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Информационно-психологическая безопасность детей, подростков и молодежи в сети Интернет	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.05	Здоровьесберегающий	
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	
Б1.О.05.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.05.ДВ.01.01	Хореография	
Б1.О.05.ДВ.01.02	Прикладная физическая культура	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.05	Здоровьесберегающий	
Б1.О.05.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена с основами медицинских знаний	
Б1.О.05.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.08.01	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (вожатская)	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Информационно-психологическая безопасность детей, подростков и молодежи в сети Интернет	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	
Б1.О.01.05	Финансово-экономический практикум	

Индекс	Содержание	Тип
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	
Б1.О.01.03	Право	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	
Б1.О.01.03	Право	
Б1.О.05	Здоровьесберегающий	
Б1.О.05.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена с основами медицинских знаний	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (вожатская)	
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
Б1.О.03	Информационные технологии	
Б1.О.03.01	Введение в информационные технологии	
Б1.О.03.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.05	Теория обучения	
Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	
Б1.О.06.01	Ботаника	
Б1.О.06.02	Зоология	
Б1.О.06.09	Общая биология	
Б1.О.07	Предметно-методический (профиль "Химия")	
Б1.О.07.03	Аналитическая химия	
Б1.О.07.04	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.08	Дополнительное образование	
Б1.О.08.02	Организация дополнительного образования (изобразительное искусство и дизайн)	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.06(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.02	Психология развития и возрастная психология	
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	
Б1.О.04.04	Общие основы педагогики. Теория воспитания	
Б1.О.04.06	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	
Б1.О.05	Здоровьесберегающий	
Б1.О.05.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена с основами медицинских знаний	
Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	
Б1.О.06.09	Общая биология	
Б1.О.07	Предметно-методический (профиль "Химия")	
Б1.О.07.03	Аналитическая химия	
Б1.О.08	Дополнительное образование	
Б1.О.08.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.08.02	Организация дополнительного образования (изобразительное искусство и дизайн)	
Б1.В.01	Христианское вероучение и история. Практика	
Б1.В.01.05	Православная педагогика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (вожатская)	
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.04	Психолого-педагогический	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.04	Общие основы педагогики. Теория воспитания	
Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	
Б1.О.06.09	Общая биология	
Б1.О.06.ДВ.02.02	Физиология животных	
Б1.О.07	Предметно-методический (профиль "Химия")	
Б1.О.07.03	Аналитическая химия	
Б1.О.08.01	Основы вожатской деятельности	
Б1.В.01	Христианское вероучение и история. Практика	
Б1.В.01.01	Введение в православное вероучение	
Б1.В.01.03	Библеистика (Священное Писание Ветхого Завета)	
Б1.В.01.04	Библеистика (Священное Писание Нового Завета)	
Б1.В.01.05	Православная педагогика	
Б1.В.01.06	История и теория христианского искусства	
Б1.В.01.07	История христианства	
Б1.В.01.09	Христианская этика и социальное учение Православной Церкви	
Б1.В.01.10(К)	Экзамен по модулю "Христианское вероучение и история. Практика"	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (вожатская)	
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Хоровое пение	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.02	Психология развития и возрастная психология	
Б1.О.04.07(К)	Курсовая работа по модулю "Психолого-педагогический"	
Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	
Б1.О.06.09	Общая биология	
Б1.О.07	Предметно-методический (профиль "Химия")	
Б1.О.07.03	Аналитическая химия	
Б1.О.08	Дополнительное образование	
Б1.О.08.02	Организация дополнительного образования (изобразительное искусство и дизайн)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.06(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.02	Психология развития и возрастная психология	
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	
Б1.О.04.05	Теория обучения	
Б1.О.04.06	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	
Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	
Б1.О.06.09	Общая биология	
Б1.О.08.01	Основы вожатской деятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (вожатская)	
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.01	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.03	Информационные технологии	
Б1.О.03.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.02	Психология развития и возрастная психология	
Б1.О.04.04	Общие основы педагогики. Теория воспитания	
Б1.О.04.05	Теория обучения	
Б1.О.04.07(К)	Курсовая работа по модулю "Психолого-педагогический"	
Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	
Б1.О.06.04	Гистология	
Б1.О.06.05	Анатомия и физиология человека	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (вожатская)	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.06(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Информационные технологии	
Б1.О.03.01	Введение в информационные технологии	
Б1.О.03.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.07	Предметно-методический (профиль "Химия")	
Б1.О.07.01	Неорганическая химия	
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	способен осуществлять обучение учебному предмету на основе использования предметных методик и современных образовательных технологий	-
Б1.О.03	Информационные технологии	
Б1.О.03.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	
Б1.О.06.09	Общая биология	
Б1.О.07	Предметно-методический (профиль "Химия")	
Б1.О.07.03	Аналитическая химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.06(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	способен осуществлять педагогическую поддержку и сопровождение обучающихся в процессе достижения метапредметных, предметных и личностных результатов	-
Б1.О.04	Психолого-педагогический	
Б1.О.04.02	Психология развития и возрастная психология	
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	
Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	
Б1.О.06.09	Общая биология	
Б1.О.07	Предметно-методический (профиль "Химия")	
Б1.О.07.03	Аналитическая химия	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Информационно-психологическая безопасность детей, подростков и молодежи в сети Интернет	
ПК-3	способен применять предметные знания при реализации образовательного процесса	-
Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	
Б1.О.06.01	Ботаника	
Б1.О.06.02	Зоология	
Б1.О.06.03	Цитология	
Б1.О.06.04	Гистология	
Б1.О.06.05	Анатомия и физиология человека	
Б1.О.06.06	Генетика	
Б1.О.06.07	Теория эволюции	
Б1.О.06.08	Теория и методика преподавания биологии	
Б1.О.06.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	
Б1.О.06.ДВ.01.01	Молекулярная биология	
Б1.О.06.ДВ.01.02	Микробиология и биотехнологии	
Б1.О.06.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06.ДВ.02.01	Физиология растений	
Б1.О.06.ДВ.02.02	Физиология животных	
Б1.О.07	Предметно-методический (профиль "Химия")	
Б1.О.07.01	Неорганическая химия	
Б1.О.07.02	Органическая химия	
Б1.О.07.04	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.07.ДВ.01	Дисциплины по выбору 3	
Б1.О.07.ДВ.01.01	Решение химических задач	
Б1.О.07.ДВ.01.02	Внеурочная работа по химии	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	способен организовывать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности	-
Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	
Б1.О.06.01	Ботаника	
Б1.О.06.02	Зоология	
Б1.О.06.03	Цитология	
Б1.О.06.08	Теория и методика преподавания биологии	
Б1.О.06.09	Общая биология	
Б1.О.06.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	
Б1.О.06.ДВ.01.01	Молекулярная биология	
Б1.О.06.ДВ.01.02	Микробиология и биотехнологии	
Б1.О.06.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	
Б1.О.06.ДВ.02.01	Физиология растений	
Б1.О.07	Предметно-методический (профиль "Химия")	
Б1.О.07.02	Органическая химия	
Б1.О.07.04	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.07.ДВ.01	Дисциплины по выбору 3	
Б1.О.07.ДВ.01.01	Решение химических задач	
Б1.О.07.ДВ.01.02	Внеурочная работа по химии	
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5	способен участвовать в проектировании предметной среды образовательной программы	-
Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	
Б1.О.06.09	Общая биология	
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.05.12_26_1_ХБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01	Социально-гуманитарный	УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.01	История России	УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.03	Право	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.04	Латинский язык	УК-5
Б1.О.01.05	Финансово-экономический практикум	УК-9
Б1.О.01.06	Основы российской государственности	
Б1.О.02	Коммуникативный	УК-3; УК-4
Б1.О.02.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.О.03	Информационные технологии	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б1.О.03.01	Введение в информационные технологии	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.03.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б1.О.04	Психолого-педагогический	УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.О.04.01	Общая и социальная психология	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.04.02	Психология развития и возрастная психология	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
Б1.О.04.04	Общие основы педагогики. Теория воспитания	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.04.05	Теория обучения	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.04.06	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.04.07(К)	Курсовая работа по модулю "Психолого-педагогический"	УК-1; УК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.05	Здоровьесберегающий	УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.О.05.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена с основами медицинских знаний	УК-8; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.05.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.05.ДВ.01	Хореография	УК-7
Б1.О.05.ДВ.01	Прикладная физическая культура	УК-7
Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.06.01	Ботаника	ОПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.06.02	Зоология	ОПК-2; ПК-3; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.06.03	Цитология	ПК-3; ПК-4
Б1.О.06.04	Гистология	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.06.05	Анатомия и физиология человека	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.06.06	Генетика	ПК-3
Б1.О.06.07	Теория эволюции	ПК-3
Б1.О.06.08	Теория и методика преподавания биологии	ПК-3; ПК-4
Б1.О.06.09	Общая биология	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О.06.10	Общая экология	
Б1.О.06.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	ПК-3; ПК-4
Б1.О.06.ДВ.01	Молекулярная биология	ПК-3; ПК-4
Б1.О.06.ДВ.01	Микробиология и биотехнологии	ПК-3; ПК-4
Б1.О.06.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	ПК-3; ПК-4
Б1.О.06.ДВ.02	Физиология растений	ПК-3; ПК-4
Б1.О.06.ДВ.02	Физиология животных	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.07	Предметно-методический (профиль "Химия")	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.07.01	Неорганическая химия	ОПК-9; ПК-3
Б1.О.07.02	Органическая химия	ПК-3; ПК-4
Б1.О.07.03	Аналитическая химия	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.О.07.04	Физическая и коллоидная химия	ОПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.07.05	Теория и методика преподавания химии	
Б1.О.07.06	Общая химия	
Б1.О.07.07	Биологическая химия	
Б1.О.07.08	Современные образовательные технологии в химии	
Б1.О.07.09	Химия окружающей среды	
Б1.О.07.ДВ.01	Дисциплины по выбору 3	ПК-3; ПК-4
Б1.О.07.ДВ.01	Решение химических задач	ПК-3; ПК-4
Б1.О.07.ДВ.01	Внеурочная работа по химии	ПК-3; ПК-4
Б1.О.08	Дополнительное образование	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.08.01	Основы вожатской деятельности	УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.08.02	Организация дополнительного образования (изобразительное искусство и дизайн)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5; ОПК-3; ОПК-4
Б1.В.01	Христианское вероучение и история. Практика	УК-5; ОПК-3; ОПК-4
Б1.В.01.01	Введение в православное вероучение	УК-5; ОПК-4
Б1.В.01.02	Церковнославянский язык	УК-5
Б1.В.01.03	Библеистика (Священное Писание Ветхого Завета)	УК-5; ОПК-4
Б1.В.01.04	Библеистика (Священное Писание Нового Завета)	УК-5; ОПК-4
Б1.В.01.05	Православная педагогика	ОПК-3; ОПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.06	История и теория христианского искусства	УК-5; ОПК-4
Б1.В.01.07	История христианства	УК-5; ОПК-4
Б1.В.01.08	Религии мира	УК-5
Б1.В.01.09	Христианская этика и социальное учение Православной Церкви	УК-5; ОПК-4
Б1.В.01.10(К)	Экзамен по модулю "Христианское вероучение и история. Практика"	УК-5; ОПК-4
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.02(П)	Производственная практика (вожатская)	УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая)	УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.06(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1
Б2.О.07(П)	Производственная практика (стажерская)	УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.01(П)	Учебная практика (предметно-содержательная)	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3
ФТД	Факультативы	УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-4; ПК-2
ФТД.01	Хоровое пение	УК-5; ОПК-4
ФТД.02	Информационно-психологическая безопасность детей, подростков и молодежи в сети Интернет	УК-6; УК-8; ПК-2

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата '44.03.05.12_26_1_ХБ.plx', код направления 44.03.05, год начала

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '44.03.05.12 26 1 ХБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)				**1136**								**30**	19 1/6		**1292**								**34**	20 2/6		**2428**								**64**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1100**								**29**			**1256**								**33**			**2356**								**62**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**60**											**64.3**											**62.2**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**27**											**54**											**40.5**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22**											**23.6**											**22.8**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22**											**23.7**											**22.9**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3.1**											**3.6**											**3.4**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1136**	**494**	**144**	**48**	**302**		**606**	**36**	**30**	ТО: 18 1/3 Э: 1 1/3		**1292**	**554**	**162**	**24**	**366**	**2**	**666**	**72**	**34**	ТО: 19 Э: 1 1/3		**2428**	**1048**	**306**	**72**	**668**	**2**	**1272**	**108**	**64**	ТО: 37 1/3 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный	ЗаО	**72**	36	18		18		36		2		За(2)	**144**	102	36		66		42		4		За(2) ЗаО	**216**	138	54		84		78		6			12356
2	Б1.О.01.01	История России												За	**72**	72	36		36				2		За	**72**	72	36		36				2		1	23
3	Б1.О.01.04	Латинский язык												За	**72**	30			30		42		2		За	**72**	30			30		42		2		8	2
4	Б1.О.01.06	Основы российской государственности	ЗаО	**72**	36	18		18		36		2													ЗаО	**72**	36	18		18		36		2		1	1
5	Б1.О.02	Коммуникативный	За(2)	**144**	90	14		76		54		4		За	**72**	60			60		12		2		За(3)	**216**	150	14		136		66		6			1234
6	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За	**72**	60			60		12		2		За	**72**	60			60		12		2		За(2)	**144**	120			120		24		4		8	1234
7	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	За	**72**	30	14		16		42		2													За	**72**	30	14		16		42		2		8	1
8	Б1.О.03	Информационные технологии	За	**72**	36	6	14	16		36		2													За	**72**	36	6	14	16		36		2			16
9	Б1.О.03.01	Введение в информационные технологии	За	**72**	36	6	14	16		36		2													За	**72**	36	6	14	16		36		2		9	1
10	Б1.О.04	Психолого-педагогический	Эк За	**144**	54	26	12	16		54	36	4		Эк	**108**	34	16		18		38	36	3		Эк(2) За	**252**	88	42	12	34		92	72	7			12348
11	Б1.О.04.01	Общая и социальная психология	Эк	**108**	30	14	12	4		42	36	3													Эк	**108**	30	14	12	4		42	36	3		2	1
12	Б1.О.04.04	Общие основы педагогики. Теория воспитания	За	**36**	24	12		12		12		1		Эк	**108**	34	16		18		38	36	3		Эк За	**144**	58	28		30		50	36	4		2	12
13	Б1.О.05	Здоровьесберегающий	За(3)	**200**	106	24	6	76		94		4		За(2)	**140**	102	16		86		38		2		За(5)	**340**	208	40	6	162		132		6			123456
14	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	За	**72**	16	8		8		56		2													За	**72**	16	8		8		56		2		2	1
15	Б1.О.05.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена с основами медицинских знаний	За	**72**	34	16	6	12		38		2													За	**72**	34	16	6	12		38		2		4	1
16	Б1.О.05.03	Безопасность жизнедеятельности												За	**72**	34	16		18		38		2		За	**72**	34	16		18		38		2		2	2
17	Б1.О.05.ДВ.01.01	Хореография	За	**68**	56			56						За	**68**	68			68						За(2)	**124**	124			124						2	123456
18	*Б1.О.05.ДВ.01.02*	*Прикладная физическая культура*	За	**68**	56			56						За	**68**	68			68						За(2)	**124**	124			124						2	123456
19	Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	За(2)	**252**	60	28		32		192		7		За(2)	**252**	68	32		36		184		7		За(4)	**504**	128	60		68		376		14			123456789A
20	Б1.О.06.01	Ботаника	За	**144**	30	14		16		114		4		За	**144**	34	16		18		110		4		За(2)	**288**	64	30		34		224		8		3	123
21	Б1.О.06.02	Зоология	За	**108**	30	14		16		78		3		За	**108**	34	16		18		74		3		За(2)	**216**	64	30		34		152		6		3	1234
22	Б1.О.07	Предметно-методический (профиль "Химия")	За	**144**	46	14	16	16		98		4		За ЗаО	**288**	82	30	24	28		206		8		За(2) ЗаО	**432**	128	44	40	44		304		12			12345678A
23	Б1.О.07.01	Неорганическая химия	За	**144**	46	14	16	16		98		4		За	**144**	36	16	8	12		108		4		За(2)	**288**	82	30	24	28		206		8		3	123
24	Б1.О.07.02	Органическая химия												ЗаО	**144**	46	14	16	16		98		4		ЗаО	**144**	46	14	16	16		98		4		3	234
25	Б1.В.01	Христианское вероучение и история. Практика	ЗаО	**72**	30	14		16		42		2		Эк ЗаО	**144**	68	32		36		40	36	4		Эк ЗаО(2)	**216**	98	46		52		82	36	6			12345789A
26	Б1.В.01.01	Введение в православное вероучение	ЗаО	**72**	30	14		16		42		2		Эк	**72**	34	16		18		2	36	2		Эк ЗаО	**144**	64	30		34		44	36	4		1	12
27	Б1.В.01.02	Церковнославянский язык												ЗаО	**72**	34	16		18		38		2		ЗаО	**72**	34	16		18		38		2		8	2
28	**Б2.О.01(У)**	**Учебная практика (ознакомительная)**												ЗаО	**108**	2				2	106		3		ЗаО	**108**	2				2	106		3		2	2
29	ФТД.01	Хоровое пение	За	**36**	36			36				1		За	**36**	36			36				1		За(2)	**72**	72			72				2		6	12
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(11) ЗаО(2)											Эк(2) За(9) ЗаО(3)											Эк(3) За(20) ЗаО(5)												
ПРАКТИКИ		(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											8 4/6											9 4/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '44.03.05.12 26 1 ХБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)				**1166**								**31**	19 1/6		**1204**								**32**	20		**2370**								**63**	39 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1166**								**31**			**1204**								**32**			**2370**								**63**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**61.1**											**55**											**58.1**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**46.3**											**54**											**50.2**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23.9**											**20.8**											**22.4**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23.9**											**20.8**											**22.4**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2.9**											**3.2**											**3.1**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1166**	**464**	**150**	**24**	**290**		**594**	**108**	**31**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		**988**	**398**	**118**	**16**	**264**		**518**	**72**	**26**	ТО: 16 2/3 Э: 1 1/3		**2154**	**862**	**268**	**40**	**554**		**1112**	**180**	**57**	ТО: 34 Э: 3 2/3		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный	Эк За	**180**	104	44		60		40	36	5													Эк За	**180**	104	44		60		40	36	5			12356
2	Б1.О.01.01	История России	Эк	**108**	72	36		36			36	3													Эк	**108**	72	36		36			36	3		1	23
3	Б1.О.01.05	Финансово-экономический практикум	За	**72**	32	8		24		40		2													За	**72**	32	8		24		40		2		5	3
4	Б1.О.02	Коммуникативный	За	**72**	60			60		12		2		ЗаО	**72**	60			60		12		2		За ЗаО	**144**	120			120		24		4			1234
5	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За	**72**	60			60		12		2		ЗаО	**72**	60			60		12		2		За ЗаО	**144**	120			120		24		4		8	1234
6	Б1.О.04	Психолого-педагогический	Эк(2)	**216**	60	28		32		84	72	6		Эк КР	**144**	34	16		18		74	36	4		Эк(3) КР	**360**	94	44		50		158	108	10			12348
7	Б1.О.04.02	Психология развития и возрастная психология	Эк	**108**	30	14		16		42	36	3													Эк	**108**	30	14		16		42	36	3		2	3
8	Б1.О.04.03	Педагогическая психология												Эк	**108**	34	16		18		38	36	3		Эк	**108**	34	16		18		38	36	3		2	4
9	Б1.О.04.05	Теория обучения	Эк	**108**	30	14		16		42	36	3													Эк	**108**	30	14		16		42	36	3		2	3
10	Б1.О.04.07(К)	Курсовая работа по модулю "Психолого-педагогический"												КР	**36**						36		1		КР	**36**						36		1		2	4
11	Б1.О.05	Здоровьесберегающий	За	**60**	50			50						За	**62**	52			52						За(2)	**102**	102			102							123456
12	Б1.О.05.ДВ.01.01	Хореография	За	**60**	50			50						За	**62**	52			52						За(2)	**102**	102			102						2	123456
13	*Б1.О.05.ДВ.01.02*	*Прикладная физическая культура*	За	**60**	50			50						За	**62**	52			52						За(2)	**102**	102			102						2	123456
14	Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	За ЗаО	**252**	60	28		32		192		7		ЗаО(2)	**288**	94	44		50		194		8		За ЗаО(3)	**540**	154	72		82		386		15			123456789A
15	Б1.О.06.01	Ботаника	ЗаО	**144**	30	14		16		114		4													ЗаО	**144**	30	14		16		114		4		3	123
16	Б1.О.06.02	Зоология	За	**108**	30	14		16		78		3		ЗаО	**108**	34	16		18		74		3		За ЗаО	**216**	64	30		34		152		6		3	1234
17	Б1.О.06.05	Анатомия и физиология человека												ЗаО	**180**	60	28		32		120		5		ЗаО	**180**	60	28		32		120		5		3	45
18	Б1.О.07	Предметно-методический (профиль "Химия")	ЗаО(2)	**288**	82	30	24	28		206		8		Эк ЗаО	**324**	106	42	16	48		182	36	9		Эк ЗаО(3)	**612**	188	72	40	76		388	36	17			12345678A
19	Б1.О.07.01	Неорганическая химия	ЗаО	**144**	46	14	16	16		98		4													ЗаО	**144**	46	14	16	16		98		4		3	123
20	Б1.О.07.02	Органическая химия	ЗаО	**144**	36	16	8	12		108		4		Эк	**144**	46	14	16	16		62	36	4		Эк ЗаО	**288**	82	30	24	28		170	36	8		3	234
21	Б1.О.07.03	Аналитическая химия												ЗаО	**180**	60	28		32		120		5		ЗаО	**180**	60	28		32		120		5		3	4
22	Б1.О.08	Дополнительное образование	За	**36**	18	6		12		18		1		За	**36**	18			18		18		1		За(2)	**72**	36	6		30		36		2			34А
23	Б1.О.08.01	Основы вожатской деятельности	За	**36**	18	6		12		18		1		За	**36**	18			18		18		1		За(2)	**72**	36	6		30		36		2		2	34
24	Б1.В.01	Христианское вероучение и история. Практика	ЗаО	**72**	30	14		16		42		2		ЗаО	**72**	34	16		18		38		2		ЗаО(2)	**144**	64	30		34		80		4			12345789A
25	Б1.В.01.03	Библеистика (Священное Писание Ветхого Завета)	ЗаО	**72**	30	14		16		42		2													ЗаО	**72**	30	14		16		42		2		1	3
26	Б1.В.01.04	Библеистика (Священное Писание Нового Завета)												ЗаО	**72**	34	16		18		38		2		ЗаО	**72**	34	16		18		38		2		1	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО(4)											Эк(2) За(2) ЗаО(5) КР											Эк(5) За(7) ЗаО(9) КР												
ПРАКТИКИ		(План)													216	3				3	213		6	4		216	3				3	213		6	4		
	Б2.В.01(П)	Учебная практика (предметно-содержательная)												ЗаО	108	1				1	107		3	2	ЗаО	108	1				1	107		3	2		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (вожатская)												ЗаО	108	2				2	106		3	2	ЗаО	108	2				2	106		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1										9												10		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '44.03.05.12 26 1 ХБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**1130**								**30**	19 1/6		**1024**								**27**	20 3/6		**2154**								**57**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1130**								**30**			**952**								**25**			**2082**								**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**57.8**											**50.5**											**54.2**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**46.3**											**50.2**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**16.3**											**18**											**17.2**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**16.4**											**18**											**17.2**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2.8**											**2.9**											**2.9**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1130**	**350**	**140**		**208**	**2**	**708**	**72**	**30**	ТО: 18 1/3 Э: 1 1/3		**1024**	**410**	**160**	**24**	**226**		**506**	**108**	**27**	ТО: 18 1/6 Э: 2 1/3		**2154**	**760**	**300**	**24**	**434**	**2**	**1214**	**180**	**57**	ТО: 36 1/2 Э: 3 2/3		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный	За	**72**	30	14		16		42		2		Эк За	**180**	68	32		36		76	36	5		Эк Эк(2)	**252**	98	46		52		118	36	7			12356
2	Б1.О.01.02	Философия	За	**72**	30	14		16		42		2		Эк	**108**	34	16		18		38	36	3		Эк За	**180**	64	30		34		80	36	5		1	56
3	Б1.О.01.03	Право												За	**72**	34	16		18		38		2		За	**72**	34	16		18		38		2		1	6
4	Б1.О.03	Информационные технологии												За	**108**	30	6	24			78		3		За	**108**	30	6	24			78		3			16
5	Б1.О.03.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности												За	**108**	30	6	24			78		3		За	**108**	30	6	24			78		3		9	6
6	Б1.О.05	Здоровьесберегающий	За	**60**	50			50						За	**62**	52			52						За(2)	**102**	102			102							123456
7	Б1.О.05.ДВ.01.01	Хореография	За	**60**	50			50						За	**62**	52			52						За(2)	**102**	102			102						2	123456
8	*Б1.О.05.ДВ.01.02*	*Прикладная физическая культура*	За	**60**	50			50						За	**62**	52			52						За(2)	**102**	102			102						2	123456
9	Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	Эк(2) За	**604**	176	84		92		256	72	14		Эк За ЗаО	**488**	186	88		98		246	36	13		Эк(3) Эк(2) ЗаО	**972**	362	172		190		502	108	27			123456789А
10	Б1.О.06.03	Цитология												ЗаО	**144**	60	28		32		84		4		ЗаО	**144**	60	28		32		84		4		3	6
11	Б1.О.06.04	Гистология												За	**144**	60	28		32		84		4		За	**144**	60	28		32		84		4		3	6
12	Б1.О.06.05	Анатомия и физиология человека	Эк	**180**	66	32		34		78	36	5													Эк	**180**	66	32		34		78	36	5		3	45
13	Б1.О.06.08	Теория и методика преподавания биологии	За	**180**	58	28		30		122		5		Эк	**180**	66	32		34		78	36	5		Эк За	**360**	124	60		64		200	36	10		3	56
14	Б1.О.06.10	Общая экология	Эк	**144**	52	24		28		56	36	4													Эк	**144**	52	24		28		56	36	4			5
15	Б1.О.07	Предметно-методический (профиль "Химия")	За	**144**	32	14		18		112		4		Эк	**144**	42	18		24		66	36	4		Эк За	**288**	74	32		42		178	36	8			12345678А
16	Б1.О.07.07	Биологическая химия	За	**144**	32	14		18		112		4		Эк	**144**	42	18		24		66	36	4		Эк За	**288**	74	32		42		178	36	8			56
17	Б1.В.01	Христианское вероучение и история. Практика	За ЗаО	**144**	60	28		32		84		4													За ЗаО	**144**	60	28		32		84		4			12345789А
18	Б1.В.01.05	Православная педагогика	ЗаО	**72**	30	14		16		42		2													ЗаО	**72**	30	14		16		42		2		7	5
19	Б1.В.01.06	История и теория христианского искусства	За	**72**	30	14		16		42		2													За	**72**	30	14		16		42		2		3	5
20	**Б2.О.03(У)**	**Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))**	ЗаО	**216**	2				2	214		6													ЗаО	**216**	2				2	214		6		3	5
21	ФГД.02	Информационно-психологическая безопасность детей, подростков и молодежи в сети Интернет												За	**72**	32	16		16		40		2		За	**72**	32	16		16		40		2		2	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5) ЗаО(2)											Эк(3) За(5) ЗаО											Эк(5) За(10) ЗаО(3)												
ПРАКТИКИ		(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											8 1/6											9 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1008**								**28**	19 1/6		**1152**								**32**	19 2/6		**2160**								**60**	39		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**								**28**			**1152**								**32**			**2160**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51.9**											**60**											**56**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**27**											**54**											**40.5**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**19.5**											**20.6**											**20.1**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**19.5**											**20.6**											**20.1**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**468**	**162**	**68**		**94**		**270**	**36**	**13**	ТО: 8 1/3 Э: 1 1/3		**1152**	**370**	**158**	**18**	**194**		**710**	**72**	**32**	ТО: 18 Э: 1 1/3		**1620**	**532**	**226**	**18**	**288**		**980**	**108**	**45**	ТО: 26 1/3 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.04	Психолого-педагогический												За	**108**	44	14		30		64		3		За	**108**	44	14		30		64		3			12348
2	Б1.О.04.06	Инклюзивное образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья												За	**108**	44	14		30		64		3		За	**108**	44	14		30		64		3		4	8
3	Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	Эк	**144**	52	18		34		56	36	4		За(2)	**288**	68	32		36		220		8		Эк За(2)	**432**	120	50		70		276	36	12			123456789A
4	Б1.О.06.06	Генетика	Эк	**144**	52	18		34		56	36	4													Эк	**144**	52	18		34		56	36	4		3	7
5	Б1.О.06.ДВ.01.01	Молекулярная биология												За	**144**	34	16		18		110		4		За	**144**	34	16		18		110		4		3	8
6	*Б1.О.06.ДВ.01.02*	*Микробиология и биотехнологии*												За	**144**	34	16		18		110		4		За	**144**	34	16		18		110		4		3	8
7	Б1.О.06.ДВ.02.01	Физиология растений												За	**144**	34	16		18		110		4		За	**144**	34	16		18		110		4		3	8
8	*Б1.О.06.ДВ.02.02*	*Физиология животных*												За	**144**	34	16		18		110		4		За	**144**	34	16		18		110		4		3	8
9	Б1.О.07	Предметно-методический (профиль "Химия")	За ЗаО	**252**	84	38		46		168		7		Эк(2) За ЗаО	**612**	198	84	18	96		342	72	17		Эк(2) За(2) ЗаО(2)	**864**	282	122	18	142		510	72	24			12345678A
10	Б1.О.07.04	Физическая и коллоидная химия	За	**72**	30	14		16		42		2		ЗаО	**108**	34	16		18		74		3		За ЗаО	**180**	64	30		34		116		5		3	78
11	Б1.О.07.05	Теория и методика преподавания химии	ЗаО	**180**	54	24		30		126		5		Эк	**180**	60	28		32		84	36	5		Эк ЗаО	**360**	114	52		62		210	36	10			78
12	Б1.О.07.08	Современные образовательные технологии в химии												За	**144**	34	16		18		110		4		За	**144**	34	16		18		110		4			8
13	Б1.О.07.ДВ.01.01	Решение химических задач												Эк	**180**	70	24	18	28		74	36	5		Эк	**180**	70	24	18	28		74	36	5		3	8
14	*Б1.О.07.ДВ.01.02*	*Внеурочная работа по химии*												Эк	**180**	70	24	18	28		74	36	5		Эк	**180**	70	24	18	28		74	36	5		3	8
15	Б1.В.01	Христианское вероучение и история. Практика	ЗаО	**72**	26	12		14		46		2		ЗаО(2)	**144**	60	28		32		84		4		ЗаО(3)	**216**	86	40		46		130		6			12345789A
16	Б1.В.01.07	История христианства	ЗаО	**72**	26	12		14		46		2		ЗаО	**72**	30	14		16		42		2		ЗаО(2)	**144**	56	26		30		88		4		1	78
17	Б1.В.01.08	Религии мира												ЗаО	**72**	30	14		16		42		2		ЗаО	**72**	30	14		16		42		2		1	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За ЗаО(2)											Эк(2) За(1) ЗаО(3)											Эк(3) За(5) ЗаО(5)												
ПРАКТИКИ		(План)		540	3				3	537		15	10													540	3				3	537		15	10		
	Б2.О.04(П)	Производственная практика (педагогическая)	ЗаО	540	3				3	537		15	10												ЗаО	540	3				3	537		15	10		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											9 1/6											10 1/6		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '44.03.05.12 26 1 ХБ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)				**1080**								**30**	19 1/6		**1080**								**30**	20 2/6		**2160**								**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**								**30**			**1080**								**30**			**2160**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.4**											**51.9**											**53.7**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**54**											**54**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**4.7**											**23.3**											**14**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**5**											**23.3**											**14.2**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**756**	**65**	**28**		**32**	**5**	**655**	**36**	**21**	ТО: 13 Э: 2/3		**540**	**194**	**84**		**110**		**238**	**108**	**15**	ТО: 8 1/3 Э: 2		**1296**	**259**	**112**		**142**	**5**	**893**	**144**	**36**	ТО: 21 1/3 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.06	Предметно-методический (профиль "Биология")	Эк	**144**	30	14		16		78	36	4		Эк	**144**	54	24		30		54	36	4		Эк(2)	**288**	84	38		46		132	72	8			123456789A
2	Б1.О.06.07	Теория эволюции	Эк	**144**	30	14		16		78	36	4													Эк	**144**	30	14		16		78	36	4		3	9
3	Б1.О.06.09	Общая биология												Эк	**144**	54	24		30		54	36	4		Эк	**144**	54	24		30		54	36	4		3	A
4	Б1.О.07	Предметно-методический (профиль "Химия")												Эк За	**288**	100	44		56		152	36	8		Эк За	**288**	100	44		56		152	36	8			12345678A
5	Б1.О.07.06	Общая химия												Эк	**180**	60	28		32		84	36	5		Эк	**180**	60	28		32		84	36	5			A
6	Б1.О.07.09	Химия окружающей среды												За	**108**	40	16		24		68		3		За	**108**	40	16		24		68		3			A
7	Б1.О.08	Дополнительное образование												За	**72**	40	16		24		32		2		За	**72**	40	16		24		32		2			34A
8	Б1.О.08.02	Организация дополнительного образования (изобразительное искусство и дизайн)												За	**72**	40	16		24		32		2		За	**72**	40	16		24		32		2		4	A
9	Б1.В.01	Христианское вероучение и история. Практика	За	**72**	30	14		16		42		2		Эк	**36**							36	1		Эк За	**108**	30	14		16		42	36	3			12345789A
10	Б1.В.01.09	Христианская этика и социальное учение Православной Церкви	За	**72**	30	14		16		42		2													За	**72**	30	14		16		42		2		1	9
11	Б1.В.01.10(К)	Экзамен по модулю "Христианское вероучение и история. Практика"												Эк	**36**							36	1		Эк	**36**							36	1		1	A
12	**Б2.О.06(Н)**	**Производственная практика (научно-исследовательская работа)**	ЗаО	**216**	3				3	213		6													ЗаО	**216**	3				3	213		6		3	9
13	**Б2.О.07(П)**	**Производственная практика (стажерская)**	ЗаО	**324**	2				2	322		9													ЗаО	**324**	2				2	322		9		3	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За ЗаО(2)											Эк(3) За(2)											Эк(1) За(3) ЗаО(2)												
ПРАКТИКИ		(План)		324	2				2	322		9	6		216						216		6	4		540	2				2	538		15	10		
	Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая)	ЗаО	324	2				2	322		9	6												ЗаО	324	2				2	322		9	6		
	Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная)												ЗаО	216						216		6	4	ЗаО	216						216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													324	4	4				320		9	6		324	4	4				320		9	6		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													108	4	4				104		3			108	4	4				104		3			
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216						216		6	4		216						216		6	4		
КАНИКУЛЫ													1										8 1/6											9 1/6		