министерство просвещения российской федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза Протокол №11 от 04.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

44.03.05

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

по программе бакалавриата

Профиль:

Биология и химия

Кафедра:

Биоэкологии и биологического образования Факультет: Естественно-географический факультет

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Форма обучения: Очная форма Срок получения образования: 5 л. Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

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

Типы задач профессиональной деятельности педагогический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор по стратегическому развитию

/ Мустаев А.Ф./

Директор УМД

/ Шаяхметов В.А./

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec		Cei	нтябр	Ъ			Октя	ябрь			Ноя	брь			Де	кабр	Ъ			Янв	зарь			Фев	раль	ь		1	Март	-			Апре	ель			Ма	й			ν	1юні	ь			Ию	ОЛЬ			Авг	уст	
Пн	- 2	2 9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт	3	3 1	0 17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср	4	1 1	1 18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт	į	5 1	2 19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт	6	5 1	3 20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
C6	7	7 1	4 21	. 28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1 8	3 1	5 22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Нед	1 2	2 3	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн										*								Э	*							*					*													Э		П						
Вт		Т	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				*	*				У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У								Э		Э		ı l						
Ср		Т																*	*																			v	., [Э	٦	Э		ا , ا	۱,		١,		.,	10
Чт		Т																*	Э																*			У	У		*	Э	Э	Э	K	K	K	K	K	К	K	K
Пт		Т				*											Э	*	К																*	*				*		Э		К		ı l						
C6																	Э	*	К								*															Э		К		i l						
Капе	L	_L an⊦	Ный	L Vu	L eб	L НЫ	L	L_ na	фı	lL.	 201	L 25-	20	26			<i>Э</i>	71"	ĸ																							J		K		Ш				Ш		_

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		Сен	тябр	Ъ		C	Эктя	брь		ı	Нояб	брь			Де	кабр	Ь			Янв	арь		(Фев	раль	,			Map [.]	г			Апр	ель			Ма	й			ν	1юнь	,			Ию	ль			Ав	густ	
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20 2	.7	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 2	4 31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21 2	8	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	18 2	5
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22 2	9	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	6
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23 3	0	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	20 2	7
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24 3	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	21 2	8
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	9
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16 2	23 3	0
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9 :	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 !	51 5	2 53
Пн	П																Э	Э	*							*		*													У		Э	Э			П					К
Вт						У	У	у :	y	*	У	У	У	У			Э	Э	*																						У		Э	Э								
Ср																Э	Э	Э	*					V	v					,	V								*	, [У	[Э	Э	ı,	ı,	к		I/		ĸ l	,
Чт						У	У	У :	y	У	У	У	У			Э	Э	*	*					У	У					, ,	, y								У	y [У	ا ا	Э	Э							^ r	۱ ۱
Пт																Э	Э	*	Э										*						*	*			У		*		Э	Э								
C6						*										Э	Э	*	К																	*		Γ	У	Ī	У		Э	К								

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Mec		Сент	гябрь	,		Окт	гябр	ь		Н	оябр	ЭЬ		,	Декабן	Ъ		Я	Інва	рь		4	Ревр	оаль				Мар	т			Апр	ель			- 1	Май				Ию	ЭНЬ			Ик	оль			A	Авгус	т.	
Пн		7 1	4 2	1 2	8 5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14 2	1 28	3 4	1 1	11 1	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8 1	5 2	2 2	9 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	2 29	9 5	5 1	12 1	9	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9 1	6 2	3 3	0 7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16 2	3 30) (5 1	13 2	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10 1	7 2	4 1	. 8	15	22	2 29	5	12	19	26	3	10	17 2·	4 31	1 7	7 1	14 2	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	ĺ
Пт	4	11 1	8 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18 2	5 1	8	3 1	15 2	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
C6	5	12 1	9 2	6 3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19 2	5 2	g	9 1	16 2	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	l
Вс	6	13 2	20 2	7 4	1:	1 18	25	5 1	8	15	22	29	6	13	20 2	7 3	1	0 1	17 2	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	l
Нед	ļ	1	2 3	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 1	5 17	7 1	8 1	19 2	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн						*										Э) ×	k						\Box			*									*	*	Э	Œ	⊐										П		К
Вт																Э) ×	k	T						*		*				ĺ							Э	Э	П												К
Ср			Π,	/ \	,				*		П	l , ,	у			Э) ×	k	T												П	П						Э	Э	П	_	П	_		К	16	ĸ	ĸ	1,	к	1,	Γ
Чт			Π,	′ '						''	' '	y	y			Э) ×	k	T												''	''					Э	Э	Э	П	111	''	''	K	K	K	K	K	K	K	K	
Пт																*	: x	k	Т					П							1			*			Э	Э	Э	П												l
C6																*	3	Ŧ	T												1			*			Э	Э	П	*												ı

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Mec		Сент	гябрі	,		0	ктяб	брь			Н	оябр	Ъ			Дека	брь			Ян	вар	Ь			Фев	раль	,		М	арт			Апр	эель				Май				Ик	ЭНЬ			V	1юль	5			Авг	уст	
Пн		6 1	13 2	0 2	7 .	4 1	1 1	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт	Ī	7 1	L4 2	1 2	8	5 1	12 1	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8 1	15 2	2 2	9	6 1	13 2	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9 1	16 2	3 3	0	7 1	4 2	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10 1	17 2	4 1	ı i	8 1	15 2	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
C6	4	11 1	18 2	5 2	2	9 1	16 2	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12 1	19 2	6 3	3 1	.0 1	17 2	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед		1 2	2 3	3 4	1 !	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн					T		*							⊐				Э	*	Э															П	*	*					*	Э	Э	Э								К
Вт	Ī													П				Э	*	К										1					П	П	*						Э	Э	Э								К
Ср												_	_					Э	*	К						*		*					_		П	П	П						Э	Э	К		,	.		.,	.	.,	К
Чт										*	''	Ш	П					Э	*	К													П	П	П	П	П						Э	Э	К	K	K	K	К	K	K	K	К
Пт																	Э	Э	*	К															П	*							Э	Э	К								
C6				T	T		T			\neg							э	*	*	к						*				1					П	П						Э	Э	Э	К								

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Mec		Сен	тябр	Ь			Ок	тябрі	Ь			Ноя	брь		Į	Дека (брь			Ян	нвар	Ъ			Фев	раль	•		Ma	арт			Α	прел	ПЬ			M	ай			Ию	ЭНЬ			ŀ	Июлі	ь			Авг	густ	
Пн		4	11 1	18	25	2	9	16 2	23 :	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт	l	5	12 1	19	26	3 1	10	17 2	24 :	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср		6	13 2	20	27	4 1	11	18 2	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт		7	14 2	21	28	5 1	12	19 2	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пт	1	8	15 2	22	29	6 1	13	20 2	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
C6	2	9	16 2	23	30	7 1	14	21 2	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	П
Вс	3	10	17 2	24	1	8 1	15	22 2	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Нед	ı	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн						T	П		П								Э	Э	*	*					У	У									П	*	Э	Э	К			Γ			Γ		П						К
Вт	l					П	П										Э	Э	*	Э					У	У									*	*	Э	Э	К			*			Γ								К
Ср	l				_		*	пΓ									Э	Э	*	К				,	*	У							П	_	П	П	*	Э	Γ	_	_	Γ	_	ا ₋ ا	Γ	ĸ	,,	ĸ		к	16	К	К
Чт					''	┑┟	П	'' [Э	Э	Э	*	К]	У	У		*				11	''	'	П		Э	Э	Γ	'	ı	Γ		''	К	^	K	^	K	^	K	K	К
Пт							П									Э	Э	Э	*	К					У	*									П	Э	Э	К	Γ			Γ			К								К
C6						П	П			*						Э	Э	Э	*	К					У	У									П	Э	Э	К	Г			Γ			К								П

План Учебный план бакалавриата '44.03.05-24 ПО БХ.plx', код направления 44.03.05, профиль : Биология и химия, год начала подготовки 2024

С	ПРАВОЧНИК КОМПЕТ	ЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.05-24_ПО_БХ	.plx', код
УК-1	индекс	Сисермение Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
1	/K-1.1	Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение	-
1	/K-1.2	Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности	-
ук-2	/K-1.3	Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих	- ук
,	/K-2.1	правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений пределяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм	-
+	/K-2.2	Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач	-
УК-3		Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
t	/K-3.1 /K-3.2	Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения Демонтрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями	-
	/K-3.3	Знает основные принципы и механизмы социального взаимодействия и условия эффективной работы в команде	-
УК-4	1	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
2	/K-4.1	Владеет системой норм русского литретарутного языка при его использовании в качестве государственного языка Российской Федерации и нормани иностранного(ых) языка(ов), использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации	-
2	/K-4.2	Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения	-
\vdash	/K-4.3	Осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия	-
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
3	/K-5.1	Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений	-
t	/K-5.2 /K-5.3	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям Отечества Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения	-
ŀ	/K-5.4	профессиональных задач и социальной интеграции Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию, аргументированно обсуждает и решает проблемы	-
ук-е		мировозаренческого, общественного и личностного характера Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ук
,	/K-6.1	Оценивает личностные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни	-
,	/K-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития	-
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ук
,	/K-7.1	Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности	-
,	/K-7.2	Впадеет технопогиями здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает комплекс физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организана и на укрепнение здоровья	-
УК-8	ı	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и	УК
L,	/K-8.1	возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной дизни и в	-
+	/K-8.2	профессиональной деятельности Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру Безопасилог и и плаетительного превеления	-
УК-9		безопасного и ответственного поведения Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
1	/K-9.1	Понимает базовые принципы экономического развития и функционирования экономики, цели и формы участия государства в экономике Плименает метолы пичного экономического и финансового планилования для постижение тексицих и пологородных финансовых	-
	/K-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
УК-1	0	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
3	/K-10.1	Знает и понимает социально-экономические причины коррупции, принципы, цели и формы борьбы с проявлениями коррупционного поведения; идентифицирует и оценивает коррупционные риски в профессиональной деятельности, демонстрирует способность	-
-		противодействовать коррупционному поведению в профессиональной деятельности Знает и понимает основные принципы государственной политики в сфере противодействия терроризму и экстремизму, правовые и	
,	/K-10.2	элеет и плинивет систовые приларив посудерь песентом политимы сусре прогиводенствия геророгиям у экс гренизму, правове и организационные основы профилактики терроризма и экстремизм и борьбо с ними, минимализации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма и специфику профилактики экстремизма в сфере профессиональной деятельности	-
ОПК	-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	опк
		Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных	
	DΠK-1.1	документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, сменоного общего, среднего общего, среднего подмето, уседнего профес	-
-		Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты а сфере образования и нормы профессиональной этики,	
	DПK-1.2	обеспечивает конфеденциальность сведений о судъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности	-
ОПК		Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных програми, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисцилини (модулей), программы дополнительного образования в	ОПК
	ЛК-2.1	соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования	-
(OПK-2.2	Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения програми учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), програми дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся	-
	DПK-2.3	Осуществляет отбор педагогических и других текнологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработисе основных и дополнительных образовательных программ и элементов Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с	-
ОПК	-3	особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
(ОПК-3.1	Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	-
(DПK-3.2	использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся	-
(DTK-3.3	Знает основы применения психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными категорични обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
	DПK-3.4	Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления	-
ОПК	-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	опк
(DПK-4.1	Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности, базовых национальных ценностей, модели нравственного поведения в профессиональной деятельности	-
(ОПК-4.2	Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в поликультурной среде, способности к труду и жизни в современном мире, общей культуры на основе базовых национальных ценностей	-
ОПК	-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	опк
	DΠK-5.1	Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся	-
+	DΠK-5.2	Осуществляет контроль и оценку образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности	-
	ЛК-5.3	Выявляет и корректирует трудности в обучении, разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса	-
ОПК	-6	Способен использовать психолого-педагогические технопогии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
+	ОПК-6.1	Осуществляет отбор психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных) и применяет их в профессиональной деятельности с учетом различного компинента обучающихся	-
1	ОПК-6.2 ОПК-6.3	Применяет специальные технологии и методы, позволяющие проводить индивидуализацию обучения, развития, воспитания, формировать систему регуляции поведения и деятельности обучающихся Знает психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания	-
опк		энеет пыхолю от неда отмессите технологии индивидуализации оручения, развития, воститания Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	опк
-	ОПК-7.1	Взаимодействует с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития обучающегося	
t	DПК-7.2 DПК-7.3	Взаимодействует со специалистами в рамках психолого-недико-педагогического консилиума	-
ОПК		Взаимодействует с представителями организаций образования, социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес-сообществ и др. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	опк
(ОПК-8.1	Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе предметной области	-
\perp	ОПК-8.2	Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опоров на знания предметной области, психолого-педагогические знания и научно-обоснованные закономерности организации образовательного процесса	-
ОПК		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности Выбирает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для	опк
F	ОПК-9.1 ОПК-9.2	решения задач профессиональной деятельности	_
للم	ОПК-9.2 задач проф. деятельности:	Демонстрирует способность использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности педагопический	
I	IK-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыхи в предметной области при решении профессиональных задач	-
	ПК-1.1 ПК-1.2	Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета) Умест осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями вгос со	-
	ПК-1.3	огос. ОО Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные	-
Ī	IK-2	Способен осуществлять целенаправленную воспитательную деятельность	-
	ПК-2.1	Демонстрирует умение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельноти и методов ее реализации в соответствии с требованиями ФГОС ОО и спецификой учебного предмета Демонстрирует способы организации и оценки различных видов внеурочной деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой,	-
	ПК-2.2	демонстрирует споссою организации и оценки различных видов внеурочном деятельности ресенка (учесном, игровом, трудовом, спортивном, ухудожественной и т.д.) методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору)	-
	ПК-2.3	Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями	-
Ī]K-3	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	-
L	ПК-3.1	рс-вулятиль окультиль судствиям проходившениях учесных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)	
	ПК-3.2	Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности	-
	ПК-3.3	Знает психолого-педагогические условия создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных результатов обучения	-

PΑ	CH		, .,	Е КОМПЕТЕНЦИЙ У	чебный план бакалавриата '44.03.05-24_ПО_БХ.plx'
	ν	1ндекс	пок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1				Дисциплины (модули)	VK-1; VK-2; VK-3; VK-4; VK-5; VK-6; VK-7; VK-8; VK-9; VK-10; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; OПK-8; OПK-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1	.О Б1.О.0	24	F1.0	Обязательная часть	7K-1; VK-2; VK-3; YK-4; VK-5; VK-6; VK-7; VK-8; YK-9; VK-10; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; OПK-8; OПK-9; IK-1; IK-2; IK-3 YK-1; VK-2; VK-5; VK-5; VK-6; VK-10; OПK-1
	Б1	.0.01.01	Б1.О Б1.О	Социально-гуманитарный модуль История России	YK-5
	_	.0.01.02 .0.01.03	Б1.0 Б1.0	Философия Финансово-экономический практикум	YK-1; YK-5 YK-9
	_ ∟		Б1.О Б1.О	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение Основы российской государственности	УК-2; УК-10; ОПК-1 УК-5
	Б1.О.0	02	Б1.О	Модуль "Здоровьесберегающий" Возрастная анатомия, физиология и культура	УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-3 УК-7
	-	.0.02.01	Б1.O	возрастная анатомия, физиология и культура здоровья Основы медицинских знаний и первая помощь при	УК-8; ОПК-3
	_ ∟		Б1.О Б1.О	неотложных состояниях Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10
	_ ∟		Б1.О	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения	УК-8; УК-10 УК-7
		.0.02.05 .0.02.06	Б1.О Б1.О	Физическая культура и спорт Основы военной подготовки	YK-8
	Б1	.0.02.ДЭ.01	51.0 51.0	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту Общая физическая подготовка	УК-7 УК-7
			Б1.О	Адаптивная физическая культура и спорт Мини-футбол	УК-7 УК-7
			Б1.О	Лапта Плавание	УК-7 УК-7
		Б1.О.02.ДЭ.01.0	61.0 61.0	Баскетбол Волейбол	УК-7 УК-7
	Б1.О.0		61.0 61.0	Предметный модуль "Химия" Общая и неорганическая химия	УК-2; ОПК-2; ПК-1 ПК-1
	Б1		61.0 61.0	Неорганический синтез Аналитическая химия	NK-1
	Б1	.0.03.04	51.0 51.0	Органическая химия Органический синтез	NK-1
	Б1	.0.03.06 .0.03.07	Б1.0 Б1.0	Биохимия Физическая и коллоидная химия	ПК-1 ПК-1
	Б1	.O.03.08 .O.03.09	Б1.0 Б1.0	Прикладная химия Химия окружающей среды	УК-2; ОПК-2; ПК-1 ПК-1
	_	.0.03.10(K)	Б1.0 Б1.0	Экзамен по модулю "Предметный модуль "Химия"" Методический модуль "Химия"	УК-2; ОПК-2; ПК-1 УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1	.0.04.01 .0.04.02	61.0 61.0	Решение химических задач Внеурочная работа по химии	ΠΚ-1 УΚ-3; ΠΚ-1; ΠΚ-2
	Б1	.0.04.03	Б1.0 Б1.0	Методика обучения и воспитания: химия Современные технологии в химическом образован	ONK-1; ONK-2; NK-1; NK-2; NK-3 ONK-5; ONK-9; NK-1
	_	.O.04.05(K)	Б1.0 Б1.0	Экзамен по модулю "Методический модуль "Химия Предметный модуль "Биология"	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3 УК-1; ПК-1; ПК-3
	Б1	.0.05.01	Б1.O Б1.O	Анатомия и морфология растений Зоология беспозвоночных	γΚ-1; ΠΚ-1; ΠΚ-3 γΚ-1; ΠΚ-1; ΠΚ-3
	Б1	.0.05.03	51.0 51.0	Цитология Систематика растений и грибов	γK-1; ΠK-1; ΠK-3 γK-1; ΠK-1; ΠK-3
	Б1		51.0 51.0	Гистология с основами эмбриологии Зоология позвоночных	γK-1; ΠK-1; ΠK-3 γK-1; ΠK-1; ΠK-3
	Б1	.0.05.07 .0.05.08	Б1.0 Б1.0	Анатомия и морфология человека Микробиология с основами вирусологии	yK-1; πK-1; πK-3 yK-1; πK-1; πK-3
		.0.05.09 .0.05.10	Б1.O Б1.O	Физиология человека и животных Физиология растений	γΚ-1; ΠΚ-1; ΠΚ-3 γΚ-1; ΠΚ-1; ΠΚ-3
		.0.05.11	Б1.0 Б1.0	Общая экология Генетика	γΚ-1; ΠΚ-1; ΠΚ-3 γΚ-1; ΠΚ-1; ΠΚ-3
	_	.0.05.13 .0.05.14(K)	51.0 51.0	Теория эволюции Экзамен по модулю "Предметный модуль "Биологи	γΚ-1; ΠΚ-1; ΠΚ-3 γΚ-1; ΠΚ-1; ΠΚ-3
	Б1.О.0 Б1	.O.06.01	51.0 51.0	Методический модуль "Биология" Введение в профессию	УК-1; ОПК-6; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3 УК-1; ОПК-3
			Б1.О Б1.О	Методика обучения биологии Образовательные технологии в процессе обучения	ONK-3; ONK-8; NK-2 ONK-6; NK-1; NK-3
	Б1	.0.06.04	Б1.О	Решение профессиональных задач учителя биолог	Onk-8; nk-1; nk-2; nk-3 yk-1; onk-3; onk-6; onk-8; nk-1; nk-2; nk-3
Б1		.O.06.05(K)	Б1.О	Экзамен по модулю "Методический модуль "Биология"" Часть, формируемая участниками	ПК-1
	Б1.В.Д		Б1.B	образовательных отношений Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	NK-1
		.В.ДЭ.01.01 .В.ДЭ.01.02	61.B 61.B 61.B	Научно-исследовательский практикум по химии Теория и практика химического эксперимента Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	NK-1 NK-1
	Б1	.В.ДЭ.02.01 .В.ДЭ.02.02	61.B 61.B	Основы высшей нервной деятельности Экология человека	NK-1 NK-1
Б2				Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
/					
52		2100	E2.0	Обязательная часть	9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-6; Ofik-1; Ofik-2; Ofik-3; Ofik-4; Ofik-5; Ofik-6; Ofik-7; Ofik-8; Ofik-9; fik-1; fik-2; fik-3
'	.0 62.0.0		62.O 62.O	Обязательная часть Учебная практика по биологии Учебная (ознакомительная) практика (физико- химические методы анализа)	YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3 YK-1; NK-1; NK-3
'	62.0.0 62.0.0	D2(Y)	62.0 62.0	Учебная практика по биологии Учебная (ознакомительная) практика (физико- химические методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладная химия)	УК-1; ПК-1; ПК-3 ПК-1 УК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
'	62.0.0 62.0.0 62.0.0	D2(Y)	Б2.О	Учебная практика по биологии Учебная (ознакомительная) практика (физико- химические методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика	YK-1; NK-1; NK-3 NK-1
62 K.M	62.O.0 62.O.0 62.O.0 62.O.0	D2(Y)	62.0 62.0 62.0	Учебная практика по биологии Учебная (ознакомительная) практика (физико- химические методы анализа) Учебная (проктапно-темнологическая) практика (прикладная химия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками	yk-1; nk-1; nk-3 nk-1 yk-2; Onk-2; nk-1; nk-3 yk-3; Onk-1; onk-5; onk-6; onk-9; nk-1; nk-2; nk-3 yk-1; yk-2; yk-3; yk-4; yk-5; yk-6; yk-10; onk-2; onk-3; onk-4; onk-5; onk-6; onk-7; onk-8; onk-9
62 K.M	62.O.0 62.O.0 62.O.0 62.O.0 8.B	03(Y) 03(Y) 04(П)	62.0 62.0 62.0 62.0 K.M 61.0	Учебная практика по биологии Учебная (ознаконительная) практика (физико- химические методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладива химия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Поихолого-педагогический модуль Поихологоня	YK-1; NK-1; NK-3 TK-1 YK-2; ONK-2; NK-1; NK-3 YK-3; ONK-1; ONK-2; ONK-5; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3 YK-3; ONK-1; ONK-2; ONK-5; ONK-6; VK-10; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; ONK-9 YK-3; ONK-2; ONK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 YK-3; ONK-2; ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8
62 K.M	62.O.0 62.O.0 62.O.0 62.O.0	02(V) 03(V) 04(П) 1.01	62.O 62.O 62.O	Учебная практика по биологии Учебная (ознаковительная) практика (физико- зимические методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладная зимия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Псиколого-педагогический модуль Псикологоня Педагогика Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными	9K-1; IK-1; IK-3 IR-1 9K-2; ORK-2; IK-1; IK-3 9K-3; ORK-2; ORK-5; ORK-5; ORK-8; ORK-9; IK-1; IR-2; IK-3 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-10; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8; ORK-9 9K-3; ORK-2; ORK-3; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8
62 K.M	62.O.0 62.O.0 62.O.0 52.O.0 8.B M.01 K.M.0: K.M.0:	02(V) 03(V) 04(П) 1.01	62.0 62.0 62.0 62.0 K.M 61.0	Учебная практика по биологии Учебная (ознакомительная) практика (физико- химические методы анализа) Учебная (пректоды анализа) Учебная (пректоды анализа) Учебная (пректоды анализа) Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психолого-педагогический модуль Психология Педагогичка	9K-1; NK-1; NK-3 ***TIK-1; NK-1; NK-1; NK-3 ***TIK-1; NK-2; ONK-2; ONK-3; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3 ***YK-3; ONK-1; ONK-2; ONK-5; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3 ***YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-10; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; ONK-9 ***YK-3; ONK-2; ONK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ***YK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-2; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ***YK-3; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-8
62 K.M	62.O.0 62.O.0 62.O.0 62.O.0 K.M.01 K.M.03 K.M.03	02(V) 033(V) 04(II) 1.01 1.02	62.0 62.0 62.0 62.0 61.0 61.0 61.0	Учебная практика по биологии Учебная (ознаконительная) практика (физико- химические методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладива химия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психология Педагогиче	9K-1; NK-1; NK-3 **RK-1; NK-1; NK-3 **RK-1; ORK-2; ORK-2; ORK-5; ORK-8; ORK-9; NK-1; NK-2; NK-3 **YK-2; ORK-1; ORK-2; ORK-5; ORK-8; ORK-9; NK-1; NK-2; NK-3 **YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-10; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8; ORK-9 **YK-3; ORK-2; ORK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 **ORK-2; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8 ORK-2; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8 ORK-3; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8 ORK-3; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8
62 K.M	52.O.0 52.O.0	02(V) 03(V) 04(П) 1.01 1.02 1.03	62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 61.0 61.0 61.0 61.0	Учебная практика по биологии Учебная (ознакомительная) практика (физико- учебная (ознакомительная) практика (физико- учебная (прокетон-технологическая) практика (прикладияз химия) Педагогическая практика Часть, формируеная участниками образовательных отношений Комплексные модули Психолого-педагогический модуль Психологические Практика (технологическая) "Психологические сновы порессиональной деятельности" Практика (технологическая) «Педагогическа» данностика и нетапредметных образовательных результатов» Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое согровождение обучающихся с ОВ	9K-1; NK-1; NK-3 **RK-1; NK-1; NK-3 **TK-1 **YK-2; ONK-2; NK-1; NK-3 **YK-2; ONK-2; ONK-5; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3 **YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-10; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; ONK-9 **YK-3; ONK-2; ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 **YK-3; ONK-2; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-2; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8
62 K.M	52.O.0 52.O.0	02(V) 03(V) 03(V) 04(П) 1.01 1.02 1.03 1.04(V)	52.0 52.0 52.0 62.0 62.0 61.0 61.0 62.0	Учебная практика по биологии Учебная (ознаконительная) практика (физико- зимические методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладная химия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психолого-педагогический модуль Психолого-педагогический модуль Психология Педагогическая Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательным практика (технологическая) "Психологические сновы професиональной деятельности" Практика (технологическая) «Педагогическая ражностная метапредметных образовательных результатов» Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое согровождение обучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое согровождение обучающихся с ОВ Практика (педагогическая) "Психолого- педагогическое согровождение обучающихся с ОВ	9W-1; INK-1; INK-3 INK-1; INK-1; INK-3 INK-1; INK-2; INK-1; INK-3 9W-2; ONIK-2; ONIK-5; ONIK-5; ONIK-8; ONIK-9; INK-1; INK-2; INK-3 9W-1; 9W-2; 9W-3; 9W-4; 9W-5; 9W-6; 9W-10; ONIK-2; ONIK-3; ONIK-4; ONIK-5; ONIK-6; ONIK-7; ONIK-8; ONIK-9 9W-3; ONIK-2; ONIK-3; ONIK-6; ONIK-7; ONIK-8 9W-3; ONIK-3; ONIK-6; ONIK-7; ONIK-8 ONIK-2; ONIK-5; ONIK-6; ONIK-7; ONIK-8 ONIK-3; ONIK-6; ONIK-7; ONIK-8 ONIK-3; ONIK-6; ONIK-7; ONIK-8 ONIK-5; ONIK-6; ONIK-7; ONIK-8
	52.0.0 52.0.0	02(V) 03(V) 03(V) 04(П) 1.01 1.02 1.03 1.04(V) 1.05(V) 1.06(V)	62.0 62.0 62.0 62.0 61.0 61.0 61.0 62.0 62.0 62.0 62.0	Учебная практика по биологии Учебная практика по биологии Учебная (ознаковительная) практика (физико- зимические методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладная зимия) Часть, формируемая участикими образовательных отношений Комплексные модули Психолого-педагогический модуль Психолого-педагогический модуль Психология Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) "Психологи- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (педагогическая)" Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (педагогическая)" Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (педагогическая)" Психолого- педагогическое технология в обучении развивающей деятельности! Экамен по модулю "Психолого- педагогический Знамина по модулю "Психолого- педагогический	YK-1; NK-1; NK-3 NK-1; NK-1; NK-1; NK-3 YK-3; ONK-2; NK-2; ONK-5; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3 YK-3; ONK-1; ONK-2; ONK-5; ONK-6; VK-10; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; ONK-9 YK-3; ONK-2; ONK-3; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-8 YK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-3; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-5; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-5; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-3; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-8 VK-3; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-8 VK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8
	62.O.0 62	02(V) 03(V) 04(II) 04(II) 05(II) 06(V) 06(V) 07(II) 07(II) 07(II)	62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 61.0 61.0 61.0 62.0 62.0	Учебная практика по биологии Учебная практика по биологии Учебная (ознаконительная) практика (физико- зимическоме методы найлаза, Учебная (провктно-технологическая) практика (прикладыя зимиия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психолого-педагогический модуль Психологоня Педагогича Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными логребностями Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (педагогическая) "Психолого- педагогическое сторовождение обучающихся с ОВ Практика (педагогическая) "Психолого- педагогическое сторовождение обучающихся с ОВ Практика (педагогическая) "Психолого- педагогическое сторовождение обучающихся с ОВ Практика (педагогическом) "Психолого- педагогическое технология в обучении развивающей деятельности" Зазамен по модулю "Психолого- педагогическое технология в обучении развивающей деятельности" Психологого- педагогическом вобучения развивающей деятельности Психологого воститательным практик	9K-1; NK-1; NK-3 TIK-1 YK-2; OTK-2; NK-1; NK-3 YK-3; OTK-1; OTK-2; OTK-5; OTK-8; OTK-9; NK-1; NK-2; NK-3 YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-10; OTK-2; OTK-3; OTK-4; OTK-5; OTK-6; OTK-7; OTK-8; OTK-9 YK-3; OTK-2; OTK-3; OTK-6; OTK-6; OTK-7; OTK-8 YK-3; OTK-3; OTK-6; OTK-7; OTK-8 OTK-2; OTK-5; OTK-6; OTK-7; OTK-8 OTK-3; OTK-6; OTK-7; OTK-8 OTK-3; OTK-5; OTK-6; OTK-7; OTK-8 YK-3; OTK-2; OTK-3; OTK-6; OTK-7; OTK-8 YK-3; OTK-2; OTK-3; OTK-6; OTK-7; OTK-8 YK-3; OTK-2; OTK-3; OTK-6; OTK-7; OTK-8
	62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 63	02(V) 03(V) 04(II) 04(II) 05(II) 06(V) 07(II) 07(II) 08(K) 07(II) 07(III) 0	62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 61.0 61.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 63.0 64.0 65.0 65.0 65.0	Учебная практика по биологии Учебная (ознаконительная) практика (физико- зимические методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладива химия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Поихолого-педагогический модуль Пояхология Педагогиче Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями Практика (технологическая) "Психологические практика (технологическая) "Педагогическая Практика (технологическая) "Поихологическая диагностива метапредметных образовательных результатов» Практика (технологическая) "Психологическая диагностика метапредметных образовательных результатов» Практика (технологическая) "Психологическая диагностика метапредметных образовательных результатов» Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогические технология в обучении развивающей деятельности" Зазавивающей деятельности Психология воспитательной деятельности Психология воспитательных практик Соновы государственной политики в сфере мехотическом и межкомфесскомальных отношения комотительных отношени	9K-1; NK-1; NK-3 TIK-1 YK-2; ORK-2; NK-1; NK-3 YK-3; ORK-1; ORK-5; ORK-8; ORK-8; ORK-9; NK-1; NK-2; NK-3 YK-3; ORK-1; ORK-2; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8; ORK-9 YK-3; ORK-2; ORK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 YK-3; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8 ORK-2; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8 ORK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 ORK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 ORK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 VK-3; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8 VK-3; ORK-2; ORK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-6; ORK-7; ORK-9 ORK-3; ORK-4; ORK-6
	62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 63.0 64.0 65	02(V) 03(V) 04(П) 04(П) 05(V)	62.0 62.0 62.0 62.0 61.0 61.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 63.0 64.0 65.0	Учебная практика по биологии Учебная практика по биологии Учебная (ознаковительная) практика (физико- зимические методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладная зимия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психология Педагогический модуль Психология Педагогический модуль Педагогича Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) Практика (технологическая) Практика (технологическая) "Практика (технологическа	YK-1; NK-1; NK-3 NK-1; NK-1; NK-1; NK-3 YK-3; ONK-2; NK-2; ONK-5; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3 YK-3; ONK-1; ONK-2; ONK-5; ONK-6; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3 YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-10; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; ONK-9 YK-3; ONK-2; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 YK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 YK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 YK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 YK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-9 ONK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-9 ONK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-6 YK-3; ONK-6; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-6 YK-3; ONK-6; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-6 YK-3; ONK-6; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-6 YK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-9 ONK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-6 YK-3; ONK-3; ONK-4; ONK-6 YK-3; ONK-3; ONK-4; ONK-6
	52.0.0 52.0.0	02(V) 03(V) 03(V) 04(П) 1.01 1.02 1.03 1.04(V) 1.05(V) 1.06(V) 1.07(П) 1.08(K) 2.01 2.02 2.03	62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 61.0 61.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 63.0 64.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65.0	Учебная практика по биологии Учебная (ознаконительная) практика (физико- зимические методы зайлаза Учебная (проветно-технологическая) практика (прикладыя зимия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психология Практика (технополическая) "Психолого- педагогическое сопровождение бучающихся с ОВ Практика (педагогической) Прикология воститательной деятельности Психология воспитательной деятельности Психология воспитательной деятельности Психология воспитательной деятельности Психология воспитательной политики в сфере мехатической и межконфесскомальных отношени Технология и организация воспитательных практик (клаское румоводстя) Основы вожатской деятельности Производственная (педагогическая) практика (бисаское румоводстя)	9K-1; NK-1; NK-3; NK-2; ONK-2; ONK-5; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3 9K-2; ONK-1; ONK-2; ONK-5; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-6; YK-10; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 9K-3; ONK-2; ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 9K-3; ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-2; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 VK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 VK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 VK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-6; ONK-7; ONK-8 VK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-6; ONK-7; ONK-8 VK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-8 VK-3; ONK-4; ONK-6 VK-3; ONK-4; ONK-6 VK-3; ONK-4; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-9
	62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0 62	02(V) 03(V) 03(V) 04(П) 1.01 1.02 1.03 1.04(Y) 1.05(Y) 1.06(Y) 1.08(K) 2.01 2.02 2.03	62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 63.0 61.0 62.0 62.0 62.0 63.0 64.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65	Учебная практика по биологии Учебная практика по биологии Учебная (ознаконительная) практика (физико- зимическоме методы анайлаз) Учебная (проктно-технологическая) практика (прикладыя зимим) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психолого-педагогический модуль Психолого-педагогический модуль Психология Педагогича Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными логребностями Практика (технологическая) "Психологические основы профессимальной деятельности" Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (педагогическая) "Психолого- педагогическое сторовождение обучающихся с ОВ Практика (педагогической) Прокавощей деятельности" Психологогия воспитательных практик Основы гохударственной политики в сфере мехотической и межконфесскомальных отношени Технология и организация воспитательных практик (педагогическая) практика Производственная (педагогическая) практика	YK-1; NK-1; NK-3 NK-1; NK-1; NK-1; NK-3 YK-3; ONK-2; NK-2; ONK-5; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3 YK-3; ONK-1; ONK-2; ONK-5; ONK-6; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3 YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-10; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; ONK-9 YK-3; ONK-2; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 YK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 YK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 YK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 YK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-9 ONK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-9 ONK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-6 YK-3; ONK-6; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-6 YK-3; ONK-6; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-6 YK-3; ONK-6; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-6 YK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-9 ONK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-6 YK-3; ONK-3; ONK-4; ONK-6 YK-3; ONK-3; ONK-4; ONK-6
	52.0.0 52	02(V) 03(V) 04(II) 04(II) 05(II) 06(V) 05(V) 05(62.0 62.0 62.0 62.0 63.0 64.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65	Учебная практика по биологии Учебная практика по биологии Учебная (ознаковительная) практика (физико- зиминеские методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладная зимия) Часть, формируемая участикизми Фразовательных отношений Комплексные модули Психология Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) "Психологическая диагисстика метапредметных образовательных результатов» Практика (технологическая) "Психологическия практика (технологическая) "Психологи- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (педагогическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (педагогическая) "Психология воспитательной деятельности Психология воспитательной деятельности Произоводственная (педагогическая) практика (бюкатская) Производственная (педагогическая) практика (бюкатская) Посиленской деятельности Прикварственная (педагогическая) практика (бюкатская) Посизоводственная (педагогическая) практика (бюкатская) Посизоводственная (педагогическая) практика (бюкатская) Посизоводственного и качественного анализа	9K-1; NK-1; NK-3; ONK-2; ONK-5; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3 9K-3; ONK-1; ONK-2; ONK-5; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3 9K-3; ONK-1; ONK-2; ONK-5; ONK-6; VK-6; VK-10; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; ONK-9 9K-3; ONK-2; ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 9K-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 9K-3; ONK-6; ONK-7; ONK-6; ONK-7; ONK-8 9K-3; ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-6; ONK-7; ONK-9 ONK-3; ONK-3; ONK-4; ONK-6 9K-3; ONK-4; ONK-6 9K-3; ONK-3; ONK-4; ONK-6
	62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0 62	02(V) 03(V) 04(II) 04(II) 05(II) 06(V) 07(II) 07(III)	62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 63.0 61.0 62.0 62.0 62.0 63.0 64.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65	Учебная практика по биологии Учебная (ознаковительная) практика (физико- зиминеские методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика ((прилодыная зимия) Часть, формируемая участикизми Часть, формируемая участикизми Образовательных отношений Комплексные модули Психолого-педагогический модуль Психология Психология Психология Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) "Психологическая диагисстика метапредметных образовательных результатов» Практика (технологическая) "Психологи- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (педагогическая) "Поколого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (педагогическая) "Психология воститательных практик Основы государственной политики в сфере мекатнической деятельности Произоводственная (педагогическая) практика (Соковы кожатской деятельности Произоводственная (педагогическая) практика (бюкатская) Произоводственная (педагогическая) Произоводственная (педагогическая) Произоводственная (педагогическая) Произоводственная (педагогическая)	9K-1; NK-1; NK-3 **RK-1; NK-1; NK-1; NK-3 **PK-2; ONK-2; ONK-2; ONK-5; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3 **PK-3; ONK-1; ONK-2; ONK-5; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3 **PK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-10; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; ONK-9 **PK-3; ONK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 **ONK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 **ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 **ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 **ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 **ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 **ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 **ONK-3; ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 **YK-3; YK-5; ONK-2; ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 **YK-3; ONK-3; ONK-4; ONK-6; ONK-7; ONK-9 **ONK-3; ONK-3; ONK-4; ONK-6 **YK-3; ONK-3; ONK-4; ONK-6 **ONK-3; ONK-3; ONK-4; ONK-6; ONK-5; ONK-6; ONK-8; ONK-9 **ONK-3; ONK-3; ONK-4; ONK-6; ONK-5; ONK-6; ONK-8; ONK-9
	52.0.6 52	D2(V) D3(V) D3(V) D3(V) D4(П) D4(П) D4(П) D4(П) D4(П) D5(D1 D5(V) D5(V) D5(V) D6(V) D6(V) D7(П) D6(V) D7(П)	52.0 52.0	Учебная практика по биологии Учебная практика по биологии Учебная (ознаковительная) практика (физико- зимические методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладная зимия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психология Педагогический модуль Психология Педагогический модуль Психология Педагогический модуль Педагогича Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) «Педагогическая дингисстические согровождение обучающих с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающих с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогические технологиче обучающих с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогические технологиче обучающих с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогические технологиче обучающих с ОВ Практика (технологическая)" Эзаямен по модулю "Психолого- педагогические технологи в обучении размивающей деятельности Помология воспитательных практик Основы гохуарственной политичие в сфере мекэтических и мехколфессиональных отношени Технология и организация вогитательных практик (классное руководство) Основы вожатской деятельности Производствения (педагогическая) практика (божатская) Модуль звожатской деятельности Производственная (педагогической) проектной деятельности, в том числе "Обучение служением" Учебная научел-исследовательской и проектной деятельности, в том числе "Обучение служением" Учебная научел-исследовательской и проектной деятельности, в том числе "Обучение служением" Учебная научел-исследовательской вначиел-	9K-1; NK-1; NK-3 **RK-1; NK-1; NK-1; NK-3 **PK-2; ONK-2; ONK-2; ONK-5; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3 **YK-3; ONK-1; ONK-2; ONK-5; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3 **YK-3; ONK-2; ONK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 **YK-3; ONK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 **PK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 **ONK-3; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 **ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 **ONK-3; ONK-6; ONK-7; ONK-8 **ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8 **ONK-3; ONK-4; ONK-6; ONK-7; ONK-9 **ONK-3; ONK-3; ONK-4; ONK-6; ONK-7; ONK-9 **ONK-3; ONK-3; ONK-4; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-9 **ONK-3; ONK-3; ONK-4; ONK-6; ONK-6; ONK-7; ONK-9 **ONK-3; ONK-3; ONK-4; ONK-6; ONK-6; ONK-6; ONK-9 **ONK-3; ONK-3; ONK-4; ONK-6; ONK-6; ONK-6; ONK-9 **ONK-3; ONK-3; ONK-4; ONK-6; ONK-6; ONK-6; ONK-9 **ONK-3; ONK-3; ONK-4; ONK-6; ONK-5; ONK-6; ONK-8; ONK-9 **ONK-1; ONK-9 **
	52.0.6 52	02(V) 03(V) 04(II) 04(II) 05(II) 06(V) 07(II) 07(III)	62.0 62.0 62.0 62.0 63.0 64.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65	Учебная практика по биологии Учебная практика по биологии Учебная (ознаковительная) практика (физико- зимические методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладная зимия) Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психолого-педагогический модуль Психология Педагогические модули Психология Педагогича Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое согровождение обучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое согровождение обучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое технология в обучении развивающей деятельности Произология воспитательных практик Основы государственной политики в сфере межэтническом и межконфессиональных отношени Технология и организация воспитательных практик (классное руководство) Основы вожатской деятельности Производственная (педагогическая) практика (бизаское) руководство) Производственная (педагогическоя) проктика (божатская) Методы испеченная (педагогическоя) практика (бюжатская) Методы испеченная педагогической и проектной деятельности Методы испеченная педагогической и проектной деятельности, и том числе "Обучение служением" Учебная научен-исследовательской и проектной деятельности Попочение перагогическом практика (бюжатская) Методы исследовательской и проектной деятельности, Методы исследовательской и проектной	9K-1; 1K-1; 1K-3 TIK-1 TIK-1 TIK-1 TIK-1 TIK-2; ORIK-2; ORIK-1; ORIK-8; ORIK-8; ORIK-9; ORIK-1; ORIK-2; ORIK-3 YK-3; ORIK-1; ORIK-2; ORIK-5; ORIK-8; ORIK-9; ORIK-1; ORIK-2; ORIK-3; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-8; ORIK-9 YK-3; ORIK-2; ORIK-3; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-8 YK-3; ORIK-3; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-8 ORIK-3; ORIK-5; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-8 ORIK-3; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-8 ORIK-3; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-8 ORIK-3; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-8 ORIK-3; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-8 VK-3; ORIK-3; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-8 YK-3; ORIK-3; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-9 ORIK-3; ORIK-4; ORIK-6 YK-3; ORIK-3; ORIK-4; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-9 ORIK-3; ORIK-3; ORIK-4; ORIK-6 YK-3; ORIK-3; ORIK-4; ORIK-6 YK-3; ORIK-3; ORIK-4; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-9 ORIK-2; ORIK-3; ORIK-4; ORIK-6 YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORIK-5; ORIK-6; ORIK-8; ORIK-9 YK-1; YK-2; YK-6; ORIK-8; ORIK-9 YK-1; YK-2; YK-6; ORIK-8; ORIK-9
	52.O.0.6 52.	D2(V) D3(V) D3(V) D3(V) D4(П) D4(П) D4(П) D4(П) D4(П) D5(D1 D5(V) D5(V) D5(V) D6(V) D6(V) D7(П) D6(V) D7(П)	52.0 52.0	Учебная практика по биологии Учебная практика по биологии Учебная (ознаковительная) практика (физико- зиминеские методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладина химия) Часть, формируемая участикизми Фразовательных отношений Комплексные модули Психолого-педагогический модуль Психолого-педагогический модуль Психология Практика (технологическая) "Психологические соновы профессихнальной деятельности" Практика (технологическая) "Психологическая диагисстика метапредиетных образовательных результатов» Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающих с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающих Эказывающей деятельности Психология воспитательных практик Осковы государственной политики в сфере мекстической деятельности Производственная (педагогическая) практика Сосковы кожатиской деятельности Производственная (педагогическая) практика (класское руководство) Производственная (педагогическая) Производственная (педагогическая) Производственная (педагогическая) Производственная (педагогическая) Производственная (педагогическая) Производственная (педагогическая) Производственная (пед	9K-1; 1K-1; 1K-3 1R-1 1K-1 1K-1; 1K-2; ORIC-2; DRC-1; DRC-3 1K-3; ORIC-2; ORIC-5; ORIC-8; ORIC-8; ORIC-9; DRC-1; DRC-2; DRC-3 1K-2; ORIC-2; ORIC-3; ORIC-5; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-8 1K-2; ORIC-3; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-8 1K-2; ORIC-3; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-8 1K-3; ORIC-2; ORIC-3; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-8 1K-3; ORIC-2; ORIC-3; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-8 1K-3; ORIC-2; ORIC-3; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-9 1K-3; ORIC-3; ORIC-6; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-9 1K-3; ORIC-3; ORIC-4; ORIC-6 1K-3; ORIC-3; ORIC-6; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-9 1K-3; ORIC-3; ORIC-4; ORIC-6 1K-3; ORIC-3; ORIC-4; ORIC-5; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-9 1K-2; ORIC-3; ORIC-4; ORIC-5; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-9 1K-2; ORIC-3; ORIC-4; ORIC-5; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-9 1K-2; ORIC-3; ORIC-4; ORIC-5; ORIC-6; ORIC-8; ORIC-9 1K-1; VR-2; VR-3; VR-4; VR-6; ORIC-5; ORIC-6; ORIC-8; ORIC-9 1K-1; VR-2; VR-3; VR-4; VR-6; ORIC-5; ORIC-6; ORIC-8; ORIC-9 1K-1; VR-2; VR-3; VR-4; VR-6; ORIC-5; ORIC-6; ORIC-8; ORIC-9 1K-1; VR-2; VR-3; VR-4; VR-6; ORIC-5; ORIC-6; ORIC-8; ORIC-9 1K-1; VR-2; VR-3; VR-4; VR-6; ORIC-5; ORIC-6; ORIC-8; ORIC-9 1K-1; VR-2; VR-3; VR-4; VR-6; ORIC-5; ORIC-6; ORIC-8; ORIC-9
	62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0 62	D2(V) D3(V) D3(V) D3(V) D4(Π) D4(Π) D4(Π) D4(Π) D5(D4(Π) D5(D4(П)	62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 61.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 63.0 64.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65.0 65	Учебная практика по биологии Учебная практика по биологии Учебная (ознаковительная) практика (физико- зимические методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладная зимия) Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психология Психология Психология Психология Психология Психология Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностами Психология Психология Психология Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающих с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогические технологическая) "Практика (технологическая)" Практика (технологическая) "Практика (технологическая)" Практика (технологическая) "Психологи- педагогической (технологическия) "Практика (технологическая)" "Психологи в практика (технологические обучающих с ОВ Практика (технологическая) "Практика (технологическая) "Психологи в практика (технологическая) "Произорительной деятельности Психология воспитательных практика Основы вождя деятельности Производственная (педагогическая) практика (Классное руководство) Сновы вождя (педагогическая) практика (Комастокая) Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности деятельности и троектной деятельности и троектной деятельности и проектной деятельности, в том числе "Обучение служением" Учебная научен-исследовательской и проектной деятельности, в том числе "Обучение служением" "Учебная научен-исследовательской и проектной деятельности, в том числе произком проектной деятельности, в том числе произком проектной деятельности, в том числе произком проектной деятельности, Производственная практика (научен- исследовательская работа (получение первичных навыков паучен- исследов	9K-1; 1K-1; 1K-3 1R-1 1K-1 1K-1; 1K-2; ORIC-2; DRC-1; DRC-3 1YK-3; ORIK-1; ORIK-2; ORIK-5; ORIK-8; ORIK-9; DRC-1; DRC-2; DRC-3 1YK-3; ORIK-1; ORIK-2; ORIK-5; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-8 1YK-3; ORIK-2; ORIK-3; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-8 1YK-3; ORIK-3; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-8 1WRC-3; ORIK-5; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-8 1WRC-3; ORIK-5; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-8 1WRC-3; ORIK-3; ORIK-6; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-9 1WRC-3; ORIK-3; ORIK-6; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-9 1WRC-3; ORIK-3; ORIK-6; ORIK-5; ORIK-6; ORIK-7; ORIK-9 1WRC-3; ORIK-3; ORIK-6; ORIK-5; ORIK-6; ORIK-8; ORIK-9 1WRC-3; ORIK-3; ORIK-9; ORIK-9 1WRC-1; WRC-2; WRC-3; WRC-6; ORIK-9; ORIK-6; ORIK-8; ORIK-9 1WRC-1; WRC-2; WRC-3; WRC-4; WRC-6; ORIK-9; ORIK-6; ORIK-8; ORIK-9 1WRC-1; WRC-2; WRC-3; WRC-4; WRC-6; ORIK-9; ORIK-6; ORIK-8; ORIK-9 1WRC-1; WRC-2; WRC-3; WRC-4; WRC-6; ORIK-9; ORIK-6; ORIK-8; ORIK-9 1WRC-1; WRC-2; WRC-3; WRC-4; WRC-6; ORIK-9; ORIK-6; ORIK-8; ORIK-9
	52.O.0 52	D2(V) D3(V) D3(V) D3(V) D3(V) D4(П) D4(П) D4(П) D4(П) D5(V) D5(V) D6(V) D6(V) D6(V) D7(П)	62.0 62.0 62.0 61.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62	Учебная практика по биологии Учебная (ознаковительная) практика (физико- зимические методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика ((прикладная зимия) Расебная (проектно-технологическая) практика ((прикладная зимия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психология Психология Психология Психология Психология Психология Практика (технологическай) «Психологические основы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) «Психологические основы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) «Психологические основы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) «Психолого- педагогические технологическая) «Психолого- педагогические технологическая) «Психолого- педагогические технологиче обучающих с о В Практика (технологическая) «Психолого- педагогические технологиче обучающих с о В Практика (технологическая) «Психолого- педагогические технологиче обучающих с о В Практика (технологическая) «Психолого- педагогические технологи в обучении развивающей двятельности Психология воспитательных пристижения Основы похударственной политики в сфере мекэтических и мекконфессиональных отношени Технология и организация вопитательных отношени Технология и организация вопитательных практик (классное руководство) Ссновы вожатской деятельности Производственная (педагогическая) практика (Классное руководство) Ссновы вожатской деятельности Производственная (педагогическая) практика (Классное руководство) Призводственная (педагогическая) практика (Вожатская) Методы коленственного и и чественного анализа данных Методы коленственного и проектной деятельности, Производственная практика (научен- исследовательноской и проектной деятельности Производственная практика (научен- исследовательноская) работа (получение практика обручение пружением Обрачением Помучением Помучением	9K-1; 1K-1; 1K-3 1R-1 19K-2; ORK-2; ORK-2; ORK-5; ORK-8; ORK-9; DK-1; DK-2; DK-3 9K-3; ORK-1; ORK-2; ORK-5; ORK-8; ORK-9; DK-1; DK-2; DK-3 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; YK-10; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8; ORK-9 9K-3; ORK-3; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8 9K-3; ORK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 0RK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 9K-3; ORK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 9K-3; ORK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 9K-3; ORK-3; ORK-6; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8 9K-3; ORK-3; ORK-4; ORK-6 9K-3; ORK-4; ORK-6 9K-3; ORK-3; ORK-4; ORK-6; ORK-7; ORK-9 0RK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-6 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-5; ORK-6; ORK-8; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9; ORK-9
	M.01 K.M.0: K.M.	D2(V) D3(V) D3(V) D3(V) D4(П) D4(П) D4(П) D4(П) D5(D1 D5(V)	62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0	Учебная практика по биологии Учебная практика по биологии Учебная практика (онаконительная) практика (физико- зимические методы зайлаза) Учебная (провятно-технологическая) практика (прикладыяя зимия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психология Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое и технология в обучении развивающей деятельности" Экзамен по модулю "Психолого- педагогической модуль и технология обучения развивающей деятельности Психология и организация воспитательных практик (илассное руковакство) Производственная (педагогическая) практика (классное руковаство) Производственная практика (научно- исспедавательности) Методы исспедовательной деятельности Производственная практика (научно- исспедавательности) Методы исспедовательской и проектной деятельности Методы исспедовательской и проектной деятель	9K-1; 1K-1; 1K-3 1R-1 1K-1 1K-1; 1K-3 1R-1 1K-1; 1K-2; ORIC-2; DRC-1; DRC-3; ORIC-8; ORIC-9; DRC-1; DRC-2; DRC-3 1K-3; ORIC-1; ORIC-2; ORIC-5; ORIC-8; ORIC-9; DRC-1; DRC-2; DRC-3; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-8; ORIC-9 1K-2; ORIC-2; ORIC-3; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-8 1K-2; ORIC-3; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-8 1K-3; ORIC-3; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-8 1K-3; ORIC-3; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-8 1K-3; ORIC-3; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-8 1K-3; ORIC-3; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-8 1K-3; ORIC-2; ORIC-3; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-8 1K-3; ORIC-2; ORIC-3; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-8 1K-3; ORIC-2; ORIC-3; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-9 1K-3; ORIC-3; ORIC-6; ORIC-5; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-9 1K-3; ORIC-3; ORIC-6; ORIC-5; ORIC-6; ORIC-7; ORIC-9 1K-1; VK-2; VK-3; VK-4; VK-6; ORIC-5; ORIC-6; ORIC-8; ORIC-9 1K-1; VK-2; VK-3; VK-4; VK-6; ORIC-9; ORIC-9 1K-1; VK-2; VK-3; VK-4; VK-6; ORIC-9; ORIC-9; ORIC-9 1K-1; VK-2; VK-3; VK-4; VK-6; VK-10; ORIC-2; ORIC-7; ORIC-9 1K-3; VK-4 1K-4 1K-4 1K-4 1K-5 1K-4 1K-5 1K-4 1K-5 1K-4 1K-5 1K-4 1K-5 1K-6 1K-6 1K-6 1K-7 1K-6 1K-7 1K-7 1K-8 1K-8 1K-8 1K-8 1K-8 1K-8 1K-8 1K-8
	52.O.0 52	D2(V) D3(V) D3(V) D3(V) D4(П) D4(П) D4(П) D4(П) D5(D1 D5(V)	52.0 53.0 54.0 55.0 55.0 55.0	Учебная практика по биологии Учебная (ознаконительная) практика (физико- зимические методы зайлаз) Учебная (провятно-технологическая) практика (прикладыя зимия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психология Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение бучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождения бучаения развивающей деятельности" Зазамен по модулю "Психолого- педагогическое и межконфескомальных отношения технология и организация воспитательных практик (класоное ружоводстя) Соковы вожатской деятельности Производственная (педагогическая) практика (Кокаское) ружоводстя организация выститательных практик (класоное ружоводстя) Производственная (педагогическая) практика (Кокаское) ружоводстя организа данных Методы испедавательской и проектной деятельности Производственная практика (научено- исследовательская работа) (кожатская) Производственная практика (научено- исследовательская работа) (кожатская) Производственная практика (научено- исследовательская работа) (кожатская) Производственная практика (научено- исследовательская работа) (коматская) Производственная практика (научено- исследовательская работа) (коматокая) Производственная практика (научено- исследовательного и качественного анализа данных Методы исследовательской и проектной Методы исследовательской и проектной Деятельности, Производственная практика (научено- исследовательного и проектной Методы и	9K-1; 1K-1; 1K-3 1K-1 1K-1 1K-2; ORK-2; ORK-2; ORK-5; ORK-8; ORK-8; ORK-9; DK-1; DK-2; DK-3 9K-3; ORK-1; ORK-2; ORK-5; ORK-8; ORK-8; ORK-9; DK-1; DK-2; DK-3 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-10; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8; ORK-9 9K-3; ORK-2; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8 9K-3; ORK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 0RK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 0RK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 0RK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 0RK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 9K-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 9K-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 9K-3; ORK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 9K-3; ORK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 9K-3; ORK-3; ORK-6; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-9 0RK-3; ORK-3; ORK-6; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-9 0RK-3; ORK-3; ORK-4; ORK-6 9K-3; ORK-3; ORK-4; ORK-6 9K-3; ORK-3; ORK-4; ORK-6 9K-3; ORK-3; ORK-4; ORK-6; ORK-7; ORK-9 0RK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-6; ORK-7; ORK-9 0RK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-6; ORK-7; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-5; ORK-6; ORK-8; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-5; ORK-6; ORK-8; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-9 9K-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; ORK-5; ORK-7; ORK-9
	52.O.0 52	D2(V) D3(V) D3(V) D3(V) D3(V) D4(Π) D4(Π) D4(Π) D5(D1 D5(D1 D5(V)	62.0 62.0 62.0 61.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62	Учебная практика по биологии Учебная (ознаковительная) практика (физико- зимические методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладная зимия) Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладная зимия) Часть, формируемая участикизми образовательных отношений Комплексные модули Психология Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональным образовательным потребностями потребностями Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождения обучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое технологический модуль" Модуль воспитательных практик Основы гохударственной политики в сфере межэтнических и межсконфессиональных отношени Технология и огранизация волитательных огношени Технология и огранизация волитательных практика (классное руководство) Производственная (педагогическая) практика (божатьска) Производственная (педагогическая) практика (божатьска) Производственная (педагогическая) практика (божатьская) Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности Производственная (педагогическая) практика (божатьская) Производственная (педагогическая) практика (божатьская) Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности Производственная (педагогическая) практика (божатьская) Модуль зчебно-исследовательской и проектной деятельности, в том числе "Обучение служением" Учебная визучено-исследовательской и проектной деятельности и проектной деятельности ремененности и проектной деятельности и проектной деятельности ремененности намерена практика (научею- исследовательская работа) Коматокама зами в ручение служением" Учебная изучено-исследовательской и проектной де	9K-1; 1K-1; 1K-3 1K-1 1K-1 1K-2; ORK-2; ORK-2; ORK-5; ORK-8; ORK-9; ORK-9; ORK-1; ORK-2; ORK-3 1K-1 1YK-2; ORK-2; ORK-2; ORK-5; ORK-8; ORK-9; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8; ORK-9 1YK-3; ORK-2; ORK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 1YK-3; ORK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 1ORK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 10RK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 10RK-3; ORK-6; ORK-7; ORK-8 10RK-3; ORK-3; ORK-4; ORK-6 10RK-3; ORK-3; ORK-4; ORK-6; ORK-7; ORK-9 10RK-3; ORK-3; ORK-4; ORK-6 10RK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-6; ORK-7; ORK-9 10RK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-6; ORK-9 10RK-1; VK-2; VK-3; VK-4; VK-6; ORK-9 10RK-1; VK-2; VK-3; VK-4; VK-6; ORK-9 10RK-2; ORK
	62.0.6 62	D2(V) D3(V) D3(V) D3(V) D3(V) D4(Π) D4(Π) D4(Π) D5(D1 D5(D1 D5(V)	62.0 62.0 62.0 61.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62	Учебная практика по биологии Учебная (ознаконительная) практика (физико- зимические методы зайлаз) Учебная (провятно-технологическая) практика (прикладыя зимия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психология Практика (технологическая) "Психолого- педагогической модуль Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение бучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое и технология в обучении развивающей деятельности" Зазамен по модулю "Психолого- педагогической и том обучение пристиженных практик (класиске ружоводстя») Основы вожатской деятельности Производственная (педагогическая) практика (класиске ружоводстя») Производственная (педагогическая) практика (класиске) ружоводстя обучение служением" Учебная научен-исследовательской и проектной деятельности, Производственная (педагогическая) практика (класиске) ружоводстя обучение служением" Учебная научен-исследовательской и проектной деятельности, Производственная практика (научен- исследовательской работы и проектной деятельности, Производственная практика (можитикая) Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности, в том числе "Обучение служением" Учебная научен-исследовательской работы и проектной деятельности, Производственная практика (научен- исследовательской работы модуль Миностранный замк Русский язык и культура речи Технологическая практика (научен- исследовательской работы модуль Иностранный замк Русский язык и культура речи Технологическ	TWE1; INC1; INC3 TRC1 TRC1 TRC2; OTRC2; OTRC3; OTRC4; OTRC6; OTRC6; OTRC9; OTRC1; INC2; INC3 TRC1; INC2; INC3; YKC4; YKC5; YKC6; YKC10; OTRC2; OTRC3; OTRC4; OTRC5; OTRC6; OTRC7; OTRC8; OTRC6; OTRC7; OTRC8 TWC3; OTRC3; OTRC6; OTRC7; OTRC8 TWC3; OTRC3; OTRC6; OTRC7; OTRC8 OTRC2; OTRC6; OTRC7; OTRC8 OTRC2; OTRC6; OTRC7; OTRC8 OTRC3; OTRC6; OTRC7; OTRC8 OTRC3; OTRC4; OTRC5; OTRC6; OTRC7; OTRC8 WC3; OTRC3; OTRC4; OTRC5; OTRC6; OTRC7; OTRC8 WC3; OTRC3; OTRC4; OTRC6; OTRC7; OTRC8 WC3; OTRC4; OTRC6; OTRC7; OTRC8 WC3; OTRC4; OTRC6; OTRC7; OTRC8 WC3; OTRC4; OTRC6; OTRC6; OTRC7; OTRC9 WC3; OTRC4; OTRC6; OTRC6; OTRC7; OTRC9 WC3; OTRC4; OTRC6; OTRC6; OTRC6; OTRC7; OTRC9 WC1; VC2; VC3; VC4; VC6; OTRC6; OTRC5; OTRC6; OTRC7; OTRC9 WC1; VC2; VC3; VC3; VC4; VC6; OTRC5; OTRC6; OTRC7; OTRC9 WC1; VC2; VC3; VC3; VC4; VC6; OTRC5; OTRC6; OTRC8; OTRC9 WC3; VC6; VC10 WC2; VC3; VC3; VC4; VC6; OTRC5; OTRC6; OTRC7; OTRC9 WC3; VC6; VC10 WC2; VC3; VC3; VC4; VC6; OTRC6; VC7; VC8; VC9; VC10; OTRC1; OTRC2; OTRC2; OTRC7; OTRC6; OTRC7; O
	52.0.6 52	D2(V) D3(V) D3(V) D3(V) D3(V) D4(П) D4(П) D4(П) D5(П) D5(П) D5(V)	52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 51.0 51.0 51.0 51.0 52.0 52.0 52.0 52.0 53.0 53.0	Учебная практика по биологии Учебная (ознаконительная) практика (физико- зимические методы зайлаз) Учебная (проветно-технологическая) практика (прикладыя зимия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психолого-педагогический модуль Психолого-педагогический модуль Психология Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение бучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогические технология в обучении развивающей деятельности" Закамен по модулю "Психолого- педагогические технология в обучении развивающей деятельности" Психология воспитательных практик Основы гохударственной политики в сфере мехатической и межконфескомальных отношения Технология и организация воспитательных практик (клаское ружоводстя») Производственная (педагогическая) практика (Клаское) ружоводстя Производственная (педагогическая) практика (Клаское) ружоводстя Производственная (педагогическая) практика (Можатская) деятельности Производственная (педагогическая) практика (Можатская) практи	9K-1; 1NC-1; 1NC-3 1NC-1 1NC-2; OTIK-2; OTIK-3; OTIK-6; OTIK-9; OTIK-9; OTIK-1; INC-2; INC-3 1NC-3; OTIK-1; OTIK-2; OTIK-5; OTIK-6; OTIK-9; OTIK-1; INC-2; INC-3 1NC-1; 1NC-2; 1NC-3; 1NC-4; 1NC-5; 1NC-6; OTIK-9; OTIK-1; OTIK-2; OTIK-3; OTIK-6; OTIK-7; OTIK-8; OTIK-9 1NC-3; OTIK-2; OTIK-3; OTIK-6; OTIK-7; OTIK-8 1NC-2; OTIK-3; OTIK-6; OTIK-7; OTIK-8 1NC-3; OTIK-3; OTIK-6; OTIK-6; OTIK-6; OTIK-7; OTIK-9 1NC-3; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-6 1NC-3; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-6 1NC-2; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-6; OTIK-5; OTIK-6; OTIK-8; OTIK-9 1NC-1; OTIK-9 1NC-1; UNC-2; UNC-3; UNC-4; UNC-5; OTIK-6; OTIK-6; OTIK-7; OTIK-9 1NC-1; UNC-2; UNC-3; UNC-4; UNC-5; OTIK-6; OTIK-6; OTIK-7; OTIK-9 1NC-1; UNC-2; UNC-3; UNC-4; UNC-5; OTIK-6; OTIK-6; OTIK-7; OTIK-9 1NC-1; UNC-2; UNC-3; UNC-4; UNC-5; UNC-7; UNC-9; UNC-10; OTIK-1; UNC-2; UNC-3; UNC-4; UNC-5; UNC-6; UNC-7; UNC-9 1NC-3; UNC-3; UNC-4; UNC-5; UNC-7; UNC-9; UNC-10; UNC-1; UNC-1; UNC-3; UNC-4; UNC-5; UNC-6; UNC-7; UNC-9; UNC-10; UNC-1; UNC-2; UNC-3; UNC-4; UNC-5; UNC-6; UNC-7; UNC-9; UNC-10; UNC-2; UNC-3; UNC-4; UNC-5; UNC-6; UNC-7; UNC-9; UNC-10; UNC-1; UNC-2; UNC-3; UNC-4; UNC-5; UNC-6; UNC-7; UNC-8; UNC-9; UNC-10; UNC-1; UNC-2; UNC-3; UNC-4; UNC-5; UNC-6; UNC-7; UNC-8; UNC-9; UNC-10; UNC-1; UNC-2; UNC-3; UNC-4; UNC-6; UNC-7; UNC-8; UNC-9; UNC-10; UNC-1; UNC-2; UNC-3; UNC-4; UNC-6; UNC-7; UNC-8; UNC-9; UNC-10; UNC-10; UNC-10; UNC-10; UNC-10; UNC-10; UNC-10;
	52.0.6 52	D2(V) D3(V) D3(V) D3(V) D3(V) D4(П) D4(П) D4(П) D5(П) D5(П) D5(V)	52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 51.0 51.0 51.0 51.0 51.0 52.0 52.0 51.0 51.0 52.0 52.0 52.0 53.0 54.0 55.0	Учебная практика по биологии Учебная (ознаковительная) практика (физико- зимические методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладная зимия) Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладная зимия) Часть, формируемая участикизми образовательных отношений Комплексные модули Психолого-педагогический модуль Психология Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональным образовательным потребностями Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (педагогическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (педагогическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (педагогическая) "Психолого- педагогическое технологическая) "В стакности и пределенных практик (Основы государственной политики в сфере мекатин-вскох и мекконфессиональных отношени Технология и организация вопитательных отношени Технология по организация вопитательных отношени Технология по организация вопитательных отношени Технология и проектной деятельности Производственная (педагогическая) практика (божатская) Производственная практика (каучно- исследовательской деятельности и росктной деятельности) Производственная практика (каучно- исследовательской раманельной и проектной деятельности) Производственная практика (каучно- исследовательской раманельной деятельности вык каки культура речи технологий и специализированнае пакет	9K-1; 1NC-1; 1NC-3 1NC-1 1NC-2; OTIK-2; OTIK-5; OTIK-6; OTIK-6; OTIK-9; OTIK-1; DTIK-2; DTIK-3 1NC-1; OTIK-2; OTIK-5; OTIK-6; OTIK-6; OTIK-9; OTIK-1; DTIK-2; DTIK-3 1NC-1; OTIK-2; OTIK-3; OTIK-5; OTIK-6; OTIK-7; OTIK-8 1NC-2; OTIK-3; OTIK-6; OTIK-7; OTIK-8 1NC-2; OTIK-3; OTIK-6; OTIK-7; OTIK-8 1NC-2; OTIK-3; OTIK-6; OTIK-7; OTIK-8 1NC-3; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-6 1NC-3; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-6 1NC-3; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-6 1NC-3; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-6 1NC-2; OTIK-3; OTIK-6; OTIK-5; OTIK-6; OTIK-8; OTIK-9 1NC-1; OTIK-2; OTIK-9 1NC-1; OTIK-2; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-2; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-2; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-2; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-5; OTIK-6; OTIK-7; OTIK-8 1NC-2; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-5; OTIK-6; OTIK-7; OTIK-9 1NC-1; OTIK-2; OTIK-2; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-5; OTIK-6; OTIK-7; OTIK-1; OTIK-2; OTIK-3; OTIK-4; OTIK-5; OTIK-6; OTIK-7; OTIK-8; OTIK-8
Б2	52.0.6 52	D2(V) D3(V) D3(V) D3(V) D3(V) D4(П) D4(П) D4(П) D5(П) D5(П) D5(V)	52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 52.0 51.0 51.0 51.0 51.0 52.0 52.0 52.0 52.0 53.0 53.0	Учебная практика по биологии Учебная (ознаконительная) практика (физико- зимические методы зайлаз) Учебная (проветно-технологическая) практика (прикладыя зимия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психология Практика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение бучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение бучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение бучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождения обучении развивающей деятельности" Закамен по модулю "Психолого- педагогическое и межконфесскомальных отношения технология и организация воспитательных практик (клаское ружоводстве) Основы вожатской деятельности Психология и организация воспитательных практик (клаское ружоводстве) Основы вожатской деятельности Производственная (педагогическая) практика (Клаское) ружоводстве) Основы вожатской деятельности Производственная (педагогическая) практика (Клаское) ружоводстве) Производственная	9K-1; 10k-1; 10k-3 10k-1 19K-2; 07tk-2; 07tk-2; 07tk-5; 07tk-6; 07tk-6; 07tk-7; 07tk-3; 07tk-4; 07tk-5; 07tk-6; 07tk-7; 07tk-8; 07tk-6; 07tk-7; 07tk-8; 07tk-6; 07tk-7; 07tk-8; 07tk-6; 07tk-7; 07tk-8; 07tk-7; 07tk-9; 07tk-7; 07tk-8; 07tk-7; 07tk-8; 07tk-7; 07tk-9; 07tk-7; 07tk-7; 07tk-9; 07tk-7; 07tk-9
Б2	52.0.6 5	D2(V) D3(V) D3(V) D3(V) D4(П) D4(П) D4(П) D4(П) D4(П) D5(D4(П) D5(V) D5(V) D5(V) D6(V) D6(V) D7(П) D7(52.0 52.0 52.0 61.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 61.0 61.0 61.0 61.0 62.0 62.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 62.0 62.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Учебная практика по биологии Учебная практика по биологии Учебная (ознаконительная) практика (физико- зимическоме методы анализа) Учебная (провятно-технологическая) практика (прикладыя зимия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психолого-педагогический модуль Психолого-педагогический модуль Психолого-педагогический модуль Психология Педагогича Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными лотребностими Практика (технологическая) "Психологические основы профессимальной деятельности" Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое и том обучении развивающей деятельности" Прокология в обучений развивающей деятельности Психология воспитательных практик Основы государственной политики в сфере Основы вокатской деятельности Производственная (педагогическая) практика (Класское руководственной Производственная (педагогическая) практика (Класское руководственной Модуль в окаченой и проектной деятельности Методы количественного и качественного анализа данных Модуль вогомательной и проектной деятельности Поскологи ц	9K-1; 1Nc-1; 1Nc-3 1Nc-1 1Nc-2; Ortic-2; Ortic-5; Ortic-8; Ortic-8; Ortic-9; Ortic-1; Inc-2; Inc-3 9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-5; 9K-6; 9K-10; Ortic-2; Ortic-3; Ortic-4; Ortic-5; Ortic-6; Ortic-7; Ortic-8 9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-6; Ortic-9; Ortic-8; Ortic-9; Ortic-8 9K-3; Ortic-3; Ortic-6; Ortic-7; Ortic-8 9K-3; 9K-6; Ortic-3; Ortic-6; Ortic-7; Ortic-9 Ortic-3; Ortic-4; Ortic-6 9K-1; 9K-2; 9K-3; Ortic-4; Ortic-6 9K-1; 9K-2; 9K-3; Ortic-4; Ortic-6 9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-6; Ortic-5; Ortic-6; Ortic-8; Ortic-9 9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-6; Ortic-5; Ortic-6; Ortic-8; Ortic-9 9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-6; Ortic-5; Ortic-6; Ortic-8; Ortic-9 9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-6; Ortic-5; Ortic-6; Ortic-7; Ortic-9 9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-5; 9K-6; 9K-7; 9K-8; 9K-9; 9K-10; Ortic-1; Ortic-2; Ortic-3; Ortic-4; Ortic-5; Ortic-6; Ortic-7; Ortic-9 9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-5; 9K-6; 9K-7; 9K-8; 9K-9; 9K-10; Ortic-1; Ortic-2; Ortic-3; Ortic-4; Ortic-5; Ortic-6; Ortic-7; Ortic-8 9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-5; 9K-6; 9K-7; 9K-8; 9K-9; 9K-10; Ortic-1; Ortic-2; Ortic-3; Ortic-4; Ortic-5; Ortic-6; Ortic-7; Ortic-8 9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-5; 9K-6; 9K-7; 9K-8; 9K-9; 9K-10; Ortic-1; Ortic-2; Ortic-3; Ortic-4; Ortic-5; Ortic-6; Ortic-7; Ortic-8 9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-5; 9K-6; 9K-7; 9K-8; 9K-9; 9K-10; Ortic-1; Ortic-2; Ortic-3; Ortic-4; Ortic-5; Ortic-6; Ortic-7; Ortic-8 9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-5; 9K-6; 9K-7; 9K-8; 9K-9; 9K-10; Ortic-1; Ortic-2; Ortic-3; Ortic-4; Ortic-5; Ortic-6; Ort
Б2	52.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 62.0.0 652.	D2(V) D3(V) D4(Π) D4(Π) D5(V) D4(Π) D5(V)	Б2.0 Б2.0 Б2.0 Б2.0 Б1.0 Б1.0 Б2.0 Б3.0 Б3.0 Б3.0 Б3.0 Б3.0 Б3.0	Учебная практика по биологии Учебная (ознаковительная) практика (физико- зимические методы анализа) Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладная зимия) Рчебная (проектно-технологическая) практика (прикладная зимия) Педагогическая практика Часть, формируемая участикизми образовательных отношений Комплексные модули Психолого-педагогический модуль Психология Психология Психология Психология Психология Психология Психология Псрактика (технологическая) "Психологические основы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) "Психологическая диагностика метапредиетных образовательных результатов» Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (педагогическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (педагогическая) "Психолого- педагогическое технологическая) "Похолого- педагогическое технологическая) "Похолого- педагогическое технология в обучения Эказывающей дветельности Психология воспитательных практик Основы гождения образовательности Психология воспитательных практик Основы гождение образовательности Произоводственная (педагогическая) практика (божатока) Производственная (педагогическая) практика (божатока) Производственная (педагогическая) практика (божатокая) Производственная практика (маучно- исспедавательской и проектной деятельности и проектной деятельности) Производственная практика (маучно- исспедавательской разования: съновы информациюнной деятельности) Производственная практика (маучно- исспедавательской разования: съновы информациюнной деятельности и цифровой образования: съновы информациюнной деятельности и цифровой образования: съновы информациюнной деятельной и стемологий и стемологий и остемологическая рактика по информациюнный техноло	9K-1; 10k-1; 10k-3 10k-1 19K-2; 00k-2; 10k-1; 10k-3 19K-3; 00k-1; 00k-5; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-7; 10k-3; 10k-3; 00k-6; 00k-6; 00k-7; 00k-6; 00k-7; 00k-8 19K-1; 19K-2; 19K-3; 19K-4; 19K-5; 19K-6; 19K-10; 00k-7; 00k-8 19K-3; 00k-3; 00k-6; 00k-7; 00k-8 19K-3; 00k-3; 00k-6; 00k-7; 00k-8 10k-3; 00k-6; 00k-6; 00k-7; 00k-8 10k-3; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-7; 00k-9 10k-2; 00k-3; 00k-4; 00k-6; 00k-5; 00k-6; 00k-8; 00k-9 10k-1; 10k-2; 10k-9 10k-1; 10k-2; 10
Б2	S2.0.6	D2(V) D3(V) D3(V) D3(V) D3(V) D4(П) D4(П) D4(П) D4(П) D4(П) D5(D4(П) D5(V) D5(V) D5(V) D6(V) D6(V) D7(П) D7(Б2.О Б3.О Б3.О Б4.О Б4.О Б4.О Б4.О Б5.О Б5.О Б6.О	Учебная практика по биологии Учебная практика по биологии Учебная практика (физико- зимические методы азаклаз) Кунебная (порактю-технологическая) практика (прикладиая зимия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психология Практика (технологическая) "Психологические соновы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) "Психологические соновы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) "Психологические практика (технологическая) "Психологическия Практика (технологическая) "Психологическия Практика (технологическая) "Психологи- педагогическое сопровожденей обучающих с ОВ Практика (технологическая) "Психологи- педагогические технология в обучении развивающей деятельности" Покология воспитательных крактик Сеновы гоударственной политики в сфере мехэтинческих и межконфессиональных отношени Технология и организация воститательных практик (илассное руковаство) Производственная (педагогическая) практика (классное руковаство) Производственная (педагогическая) Производственная (педагогическая) Производственная (педагогическая) Производственная (педагогическая) Производственная практика (классное руковаство) Производственная производство Про	9K-1; 10k-1; 10k-3 10k-1 10k-2; 00k-2; 00k-2; 00k-5; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-7; 00k-9; 00k-8; 00k-6; 00k-7; 00k-6; 00k-7; 00k-9; 00k-3; 00k-6; 00k-6; 00k-7; 00k-6; 00k-7; 00k-9; 00k-3; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-7; 00k-9; 00k-3; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-7; 00k-9; 00k-3; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-7; 00k-9; 00k-3; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-7; 00k-9; 00k-3; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-9; 00k-3; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-9; 00k-9
	Б2.О.0. Б3.О.0.	D2(V) D3(V)	52.0 52.0 61.0 61.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 62.0 61.0 61.0 61.0 61.0 62.0 62.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 62.0 62.0 63.0 63.0 63.0 6474.8 6474.8	Учебная практика по биологии Учебная (ознаконительная) практика (физико- зимические методы анализа) Кчебная (проветно-технологическая) практика (прикладыя зимия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психолого-педагогический модуль Психолого-педагогический модуль Психолого-педагогический модуль Психология Психология Педагогичес Подагогическая практика Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными лотребностими Практика (технологическая) "Психологические основы профессимальной деятельности Практика (технологическая) "Психологическая диагисстика метапредиетных образовательных результатов» Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВ Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое и технологи в обучении развивающей деятельности" Сокнов по модулю "Психолого-педагогический модуль засити от модулю "Психолого-педагогический модуль воспитательной деятельности Психология и организация воспитательных практик (класокое ружоводстая) Сокновы вожатской деятельности Производственная (педагогическая) практика (класокое ружоводстая) Производственная (педагогическая) практика (класокое ружоводстая) Производственная (педагогическая) практика (класокое ружоводстая) Производственная (педагогическая) практика (можатокая) Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности, Методы количественного и качественного анализа данных Методы количественного и ка	9K-1; 10k-1; 10k-3 10k-1 19K-2; 00k-2; 10k-1; 10k-3 19K-3; 00k-2; 00k-5; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 10k-2; 10k-2 19K-3; 00k-2; 00k-2; 00k-5; 00k-6; 00k-7; 00k-8 19K-3; 00k-2; 00k-5; 00k-6; 00k-7; 00k-8 19K-3; 00k-2; 00k-5; 00k-6; 00k-7; 00k-8 19K-3; 00k-3; 00k-6; 00k-7; 00k-8 10k-2; 00k-5; 00k-6; 00k-7; 00k-8 10k-2; 00k-5; 00k-6; 00k-7; 00k-8 10k-2; 00k-5; 00k-6; 00k-7; 00k-8 10k-3; 00k-4; 00k-6 10k-2; 00k-3; 00k-4; 00k-6; 00k-7; 00k-9 10k-3; 00k-4; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-7; 00k-9 10k-3; 00k-4; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-8; 00k-9 10k-2; 00k-3; 00k-4; 00k-6 10k-2; 00k-3; 00k-4; 00k-6; 00k-6; 00k-8; 00k-9 10k-1; 00k-3; 00k-4; 00k-6 10k-2; 00k-3; 00k-4; 00k-6 10k-2; 00k-3; 00k-4; 00k-6 10k-2; 00k-3; 00k-4; 00k-6; 00k-6; 00k-8; 00k-9 10k-1; 00k-3; 00k-4; 00k-6 10k-2; 00k-3; 00k-4; 00k-6; 00k-6; 00k-8; 00k-9 10k-1; 00k-2; 00k-3; 00k-6; 00k-9 10k-1; 00k-2; 00k-7; 00k-9 10k-1; 00k-2; 00k-7; 00k-9 10k-1; 00k-2; 00k-7; 00k-9 10k-1; 00k-2; 00k-7; 00k-9 10k-3; 10k-1; 00k-9 10k-3; 10k-1; 00k-9 10k-3; 10k-1; 00k-9 10k-3; 10k-1; 00k-9 10k-1; 10k-2; 10k-9; 10k-9; 10k-9; 10k-1; 10k-1; 10k-2; 10k-3; 10k-6; 10k-6; 10k-7; 10k-8; 10k-8
Б2	SECOLO S	D2(V) D3(V)	Б2.О Б3.О Б3.О Б4.О Б4.О Б4.О Б5.О Б6.О	Учебная практика по биологии Учебная (ознаконительная) практика (физико- зимические методы зайлаз) Учебная (провятно-технологическая) практика (прикладьая зимия) Педагогическая практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений Комплексные модули Психология Практика (технологическая) "Психологические соновы профессиональной деятельности" Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровожденных образовательных результатов» Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровожденных образовательных результатов» Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровожденных образовательных результатов» Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровожденных образовательных разультатов» Практика (технологическая) "Психолого- педагогическое сопровожденных образовательных разультатов» Практика (технологическая) "Психолого- педагогической и обучении развивающей деятельности обучении развивающей деятельности обучении развивающей деятельности Психология в согнательных практик (сихоног рождуль "Психолого- педагогической межонофессоизальных отношения технология и организация воспитательных практик (иласснее) ризоваство) Соновы вожатской деятельности Производственная (педагогическая) практика (класское) ружоваство) Производственная (педагогическая) практика (класское) ружоваство) Производственная (педагогическая) практика (класское) ружоваство Производственных практика (научно- исспедаватьской рабтона Мастранный клами- иметоды количественного и качественного анализа дамных Методы количественнаго практика (научно- исспедаватьской рабтона Мастранный клами- Методы количественная практика (научно- исспедаватьской рабтона Мастранный клами- Методы количественная практика (научно- исспедаватьской рабтона Мастранный клами- Методы количественная (педагогическая	9K-1; 10k-1; 10k-3 10k-2 10k-2; 10k-2; 10k-1; 10k-3 19K-2; 00k-2; 10k-1; 10k-3 19K-3; 00k-1; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-7; 00k-6; 00k-7 19K-2; 00k-3; 00k-6; 00k-5; 00k-6; 00k-7; 00k-8 19K-3; 00k-3; 00k-6; 00k-7; 00k-8 10k-2; 00k-6; 00k-7; 00k-8 10k-3; 00k-6; 00k-6; 00k-7; 00k-8 10k-3; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-7; 00k-8 10k-3; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-7; 00k-9 10k-3; 00k-3; 00k-4; 00k-6; 00k-6; 00k-7; 00k-9 10k-3; 00k-3; 00k-4; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-7; 00k-9 10k-3; 00k-3; 00k-4; 00k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-7; 00k-9 10k-1; 10k-2; 10k-3; 10k-4; 00k-6 10k-1; 10k-2; 10k-4; 10k-6 10k-1; 10k-2; 10k-6; 10k-6; 00k-6; 00k-6; 00k-9 10k-1; 10k-2; 10k-6; 10k-6; 00k-6; 00k-7; 00k-9 10k-1; 10k-2; 10k-6; 10k-6; 10k-6; 00k-7; 00k-9 10k-1; 10k-2; 10k-6; 10k-6; 10k-6; 10k-6; 00k-7; 00k-9 10k-1; 10k-2; 10k-6; 10k-6; 10k-6; 10k-6; 00k-7; 00k-9 10k-1; 10k-2; 10k-7; 10k-6; 10k-6; 10k-6; 10k-7; 10k-9 10k-1; 10k-2; 10k-7; 10k-6; 10k-7; 10k-9 10k-1; 10k-1; 10k-2; 10k-7; 10k-6; 10k-7; 10k-9; 10k-1; 10k-2; 10k-6; 10k-6; 10k-7; 10k-8; 10k-7; 10k-6; 10k-7; 10k-7; 10k-8; 10k-7; 10k-6; 10k-7; 10k-6; 10k-7; 10k-6; 10k-7; 10k-6;

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05-24_ПО_БХ.ріх', код направления 44.03.05, профиль: ПО_БХ, год начала подготовки 2024

			ТИ	ого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
	Баз.%	Bap.%	ДЭ(от	3	s.e.	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Corr 3	Сем. 4	Всего	Con F	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
	Dd3.%	Бар.%	Bap.)%	Не менее	Факт	bcero	сем. 1	Cem. Z	bcero	сем. 3	Сем. 4	bcei 0	сем. 5	сем. б	bcero	Cem. /	сем. о	bcero	сем. 9	сем. А
Итого (с факультативами)				250	310	66	29	37	64	28	36	60	28	32	60	28	32	60	25	35
Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	26	34	60	26	34	60	28	32	60	28	32	60	25	35
Дисциплины (модули)	96%	4%	100%	180	222	51	23	28	45	22	23	42	19	23	49	23	26	35	19	16
Обязательная часть					213	51	23	28	45	22	23	42	19	23	44	23	21	31	19	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9										5		5	4		4
Практика	100%	0%	0%	60	69	9	3	6	15	4	11	18	9	9	11	5	6	16	6	10
Обязательная часть					69	9	3	6	15	4	11	18	9	9	11	5	6	16	6	10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
Обязательная часть					9													9		9
Факультативные дисциплины				1	10	6	3	3	4	2	2									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	6	3	3	4	2	2									
	ОП, фак	ультатив	ы (в пері	иод ТО)	59.6	-	66.5	62.5	-	66.5	62.5	-	65.5	49.5	-	60.9	50	-	54.7	61.4
	ОП, фак сессий)	зультатив	ы (в пері	иод экз.	45.4	-	46.5	46.8	-	48	47.5	-	37.2	48.5	-	42.8	44.8	-	41.3	46.4
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без з	элект. ди	сциплин	по физ.к.	21.5	-	24.7	25.6	-	21.6	18.9	-	22.1	18.2	-	22.3	19.6	-	21.4	20.3
	элективі	ные дисц	иплины г	10 физ.к.	1.4	-	1	1.5	-	3	3.7	-	2	2	-			-		
	Блок Б1				3841	-	398.35	569.1	-	412.6	407.65	-	282.35	420.5	-	338.2	433.6	-	332.8	245.85
			лект. дис	ц. по ф.к.	177.8	-	14	24	-	36	52.9	-	20	30.9	-	24.4	26.0	-	26.0	442
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2 Блок Б3				954.2 22	-	72.9	145.8	-	96.1	266.7	-	161.7	22.8	-	21.4	26.9	-	26.9	113 22
	Блок ФТ				150	-	34	42	-	36	38	_						-		22
		о всем бл	окам		4967.2	-	505.25	756.9	-	544.7	712.35	-	444.05	443.3	-	359.6	460.5	-	359.7	380.85
				по физ.к.	21.5	-	24.7	25.6	-	21.6	18.9	-	22.1	18	-	22.3	19.4	-	21.4	20.3
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)				10 физ.к.		-	1	1.5	-	3	3.7	-	2	2	-			-		
	ЭКЗАМ	ЕН (Эк)			!	5	1	4	7	4	3	5	1	4	6	2	4	7	4	3
	ЗАЧЕТ	(3a)				9	3	6	7	3	4	4	2	2	3	2	1	4	1	3
Обязательные формы промежуточной аттестации			(ОЙ (ЗаО)		7	2	5	7	2	5	9	5	4	4	1	3	5	2	3
		ВАЯ РАБО	OTA (KP)									1		1	2	1	1			
	ОЦЕНК	(А (Оц)				12	9	3	3	2	1	3	3		5	4	1			
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных			31.97%															
	в интер	активной	і форме		1.2%															
Объём обязательной части от общего объёма прог	раммы (%)			94%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на (%)	а реализа	ацию дис	циплин (і	модулей)	46.17%															