Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Хохлова Елена Васильевна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 31.08.2023 11:48:56

Уникальный программный ключ:

3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УМиВР

Золотаров С Б

УТВЕРЖДАЮ

44.03.04

по программе бакалавриата

Направление 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) Направленность (профиль) Информационные технологии в образовании

Kadpedpa:

Педагогики и психологии профессионального образования

Факультет:

Гуманитарно-педагогический

Кеалификация: бакалавр	Год начала подголючки (по учебному плану, 2020	
	Учебный год 2020-2021	
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС) № 124 от 22.02.2018	
Срок получения образования: 4г		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
08	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
08.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Типы задач профессиональной деятельности	
педагоги-еский	
методи-еский	

COLTACOBAHO

Начальник УМУ

Начальник УО

/ Ещин А.В./

/ Сашина Л.М./

министерство сельского хозяйства российской федерации

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева□

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.04

<u>Направление 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)</u> <u>Направленность (профиль) Информационные технологии в образовании</u>

Кафедра: Педагогики и психологии профессионального образования

Институт: Экономики и управления АПК

педагогический методический

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)2020	
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС) № 124 от 22.02.2018	
Срок получения образования: 4 г.		
Типы задач профессиональной деятельности	7	

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec		Ce	ентяб	брь			Окт	ябрь			H	Ноябр	ЭЬ			Дека	брь			Янв	арь			Фев	раль				Март				Апр	ель				Май				Ию	НЬ			Ию	ЛЬ			A	вгуст		٦
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 30	J
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 31	ı
Ср	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	1
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Пн Вт Ср Чт Пт Сб										*								*	* * * *	Э	Э	Э К К К	К	К у у у у	У	y * y y y	У	* y y							*	-	*			-	*	-	Э Э Э	Э у у у у	У	У	У	у К К К К	К	К	К	K K	

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			Окт	ябрь				Ноя	брь			Де	кабрь				Янва	рь			Фег	враль			М	арт			Апр	оель				Май				Ию	НЬ			Ию	ль			Α	вгуст	т	
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	5 22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	5 23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	7 24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	3 25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	2 19	9 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	
C6	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	3 20	27	' 4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	1 2:	1 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	
Пн																			*			Э		К		У		У								*	*					*		Э				П					К
Вт																			*	Э		Э		К		У		*									*							Э				П				l	К
Ср																			*	Э	٦,	К	١,,	У	١,,	*	1.,	У															٦	П				К	16	16	16	I/	К
Чт										*									*	Э	1 ³	К	K	У	1 ^y	У	1 ^y	У															7	П	11	П	П	К	К	K	K	K	
Пт											1							*	*	Э	1	К	1	У	1	У	1		1															П				К					
Сб																		*	*	Э		К		У		У																Э		П				К					

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			C	Октяб	рь			Но	ябрь			Дек	абрь			5	Інвар	ь			Фев	враль			Ma	арт			Апр	ель				Май				Ию	НЬ				Июл	Ь			Авг	уст	
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
C6	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пн																			*			Э		К		П		П		П						*	*					*		U.				П			П	П	К
Вт																			*			Э		К		П		П		П							*							Э				П			,	ı	К
Ср																			*	Э	۔ ا	Э	v	К	П	П	١,	*]_	П													2	Э	п	П	L	П	v	v	V	к	К
Чт																			*	Э]	К	1	П	l ''	*] ''	П] ''	П													9	П	''	''	''	К		K	IV.	"	К
Пт					I	I	I			*	1	I			I				*	2	1	ν		П		*	1	П	1		1									l				П			I	V	1		, 1	ı	

	C6			
--	----	--	--	--

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			Oı	ктябр	ЭЬ			Ноя	ябрь			Дека	брь			Я	Інвар	ь			Фев	раль			Ma	рт			Α	прел	ΙЬ			Ma	й			Ию	ОНЬ			-	Июль	Ь			Авг	уст	
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пн																			*	*		Э		К		П		П								П	П		П	К		Γ				Д							К
Вт																			*			Э		К		П		П								П	П		П	Γ		Д				Д						ı [К
Ср																			*		2	Э	ır	К	۱.,	П	١,	П	п		пΙ		п	П		*	П	٦Г	П	Γ	_	*	п	_	п	К	к	I/	К	1/	1/		К
Чт																			*	Э	כ	Э		К	''	П] '''	П	11	11	''	"	11	11	11	П	*	'' [П	Γ	1	Д	Д	Д	Д	К	N.	N				,	К
Пт																			*	Э		К		П		*		*								П	П		К	Γ		Д				К						ıΓ	К
C6										*									*	Э		К		П		П		П								П	П		К	Γ		Д				К						ıΓ	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VIIOIO
	Теоретическое обучение	17 3/6	14 1/6	31 4/6	17 2/6	13 3/6	30 5/6	17 4/6	11 4/6	29 2/6	17 3/6		17 3/6	109 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	1	3 1/6	2 1/6	1 3/6	3 4/6	2 1/6	1 3/6	3 4/6	2 1/6		2 1/6	12 4/6
У	Учебная практика		8	8		4	4							12
П	Производственная практика					4	4		9 4/6	9 4/6		14 2/6	14 2/6	28
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Продолжительность каникул	14 дн	36 дн	50 дн	14 дн	36 дн	50 дн	14 дн	36 дн	50 дн	14 дн	56 дн	70 дн	220 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	9 дн	6 дн	15 дн	7 дн	7 дн	14 дн	8 дн	5 дн	13 дн	55 дн
Прод	олжительность	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	

		Форны прои. атт.	3.6.	Whore adapt vacces	Genecrp 1	gpc 1 Conectp 2			Сенестр 3		Kypc 2		Санастр 4			Сенес	Tp S		Kypc 3		Санастр 6			Самастр	Kap 17	pc 4	Censorry 9 gg
Currents a Hygest Hamman	Desa 3	over Sever c KD KP Se	cnep days Vacce Dicte	op Do Koer. OP Koer Dp. 3.6. Dec	. Aud No KON Konc CP KON Konc	s.e. Aek Aud Op KPO	losc OP KFA	Kort s.e. Sex Se6 S	Пр пр. ког	Kosc CP KPA Kose	з.е. Лек	nus no nome.	KPR Kosc rp. CF	CP rp. KPA	Corr s.e. Sex	nas no nome	KPD Korc I	CP KPA KONT 1.	e. Nex Stati	No mp.	KON Kosc op.	CP np. 10	Kner se. nec n	nus no nome	KPD Kosc CP KPA Kost 1.	e. Sex Sa6	To KOT Korc TO CP TO KOK Kort II
Блок 1.Дисциплины (модули)				0 6120 2662 2887.4 570.6 68 26 132	274 6 421 2.2 100.1	22 112 206		49.2 27 144 25		8 425.75 2.85 98.4		202 4	nogron		73.8 25 146			7.75 2.45 73.8 2			2 6 34	825 11			4 6 530.75 2.45 100.8	+++	negrer
Обязательная часть				0 6120 2862 2887.4 570.6 68 26 132 2 4572 1984 2167.4 420.6 20 26 132						8 426.75 2.85 98.4 8 403 2.6 98.4			6 34		73.8 25 146 73.8 13 64			77.75 2.45 73.8 2 11.5 1.3 49.2 1							4 6 530.75 2.45 100.8		
+ \$1.0.01 Модуль "Социально-гунанитариая культура	136	224	20 20 720	9 729 287.95 349.25 82.8 4 16	34 2 58 0.4 32.6		63.75 0.25	6 32 6		2 92.75 0.65 24.6	3 14		65.			1.0 4							1 24.6	100. 4	200.23 0.73		
 \$1.0.01.01 философия \$1.0.01.02 История (история России, всеобщая история) 	- 2		3 3 36 339	200 50.4 33 24.6 344 52.4 50 33.6 4 56	34 2 58 64 336			3 36 3		2 22 04 246																	
+ 61.0.00.03 История (история устория) + 51.0.00.03 Обратура и нексупьтурние взаинодействия в озвременном нисе		4	3 3 36 108	199 42.25 65.75 4 16	2 3 64 20						3 14	28	65.	s 0.25													
+ 51.0.01.94 Ppascegares		2	3 3 36 109	100 44.25 GL75 100 46.25 SR75		3 14 30	6175 0.25	3 26 3																			
+ ELO.01 Mogyan Webpenspower-waverpressurema + ELO.02 Mogyan Webpenspower-waverpressurema	6		4 4 36 144	38 48.5 38.5 344 50.4 69 34.6						59.75 4.25									4 24	24	2	69 0.	24.6				
	24	12		2 432 199.3 183.5 49.2 2 180 180.5 44.75 24.6 2	52 19.75 0.25	6 14 86	2 89.75 0.65				4 14	28	2 21	0.4	24.6												
+ 61.0.62.61 Proceptional state + 61.0.62.62 Proced state и деповые кончунизация	- 1	2	3 3 36 108	100 HUS 44.5 A.5 Z	9 1875 0.5	3 14 30	2 25 0.4 63.75 0.25																				
+ 61.0.02 Tenecrone pations c sedoperaped + 61.0.03 Montes "Commonweau o commonweau"			4 4 36 364 8 8 281		34 21.75 0.25				++		4 14	29	2 25	0.4 3	3 16	24	5	7.75 0.25	+								
+ \$1.0.03.01 Покологические основы сановнаваления		5	3 3 36 308	108 50.25 57.75							-				3 %	34	2	7.75 0.25									
+ \$1.0.01.02 Безопасность жизнедентельности + \$1.0.01.03 физическая культура и спорт		1	2 2 36 208 2 2 36 72	200 42.25 65.75 72 50.25 21.75 2 16	34 21.75 0.25					-	3 14	28	65.	5 0.25		\rightarrow		-	+++		\rightarrow			+++		+++	
+ \$1.0.01,00.01 Элективные курсы по физической культуре	ж																										
- 61.032.Д8.01.01 Базован физическая культура		23456	329	228 228 228 228	10	ω.						SB				70			\perp	50				\perp			
- \$1.0.02,08.01.02 Easonue sepu cropra + \$1.0.04 Mogyan "Ofespring ananyeacasis"	123	37 3		129 229 229 24 56 4 664 263.7 337.5 82.8 4 16	18 2 58 0.4 33.4 1 2 58 0.4 33.4	ω ω 5 29 30	2 95 0.4	24.6 7 32 6	. 2	2 136.79 0.65 24.6	+	SB	-	+++	+	70		+++	+	50	+++	++	3 16	34	57.75 0.25		
	1		4 4 26 144	144 S2.4 S8 32.6 4 16	34 2 58 0.4 32.6																						
+ 51.0.04.02 Objes in constraines novembre + 51.0.04.03 Objes negatives + 51.0.04.04 Metopies socializatival pistoria	12	3	3 3 36 200	1 344 52.4 50 32.6 4 56 380 66.4 95 34.6 5 1 300 48.25 58.75 344 52.4 67 24.6	34 2 58 6.4 32.4 34 2 58 6.4 32.6	5 4 20	2 99 0.4	3 16 X		59.75 0.25	=																
			2 2 2 20			 	+	4 26 X	2	2 67 0.4 24.6	-	+	+++	+++	+	+++	+	+++	+		+++	++	3 16	24	S7.75 0.25	+	
+ 61.0.05 Модуль "Профессионально-педагогичноский"	2346 1	4567 2 6	34 34 122	4 1224 511.2 614.4 98.4 20 4 16	34 93.75 0.25	5 28 30	121.65 0.35	7 32 6	4 4	4 102 0.8 49.2	6 42	56 <u>1</u>	2 90.	s 0.65	24.6 2 16	34 1	2	1.75 0.25	6 48	49 _4	2 2 9	1.75 O	5 24.6 4 16	34 <u>4</u>	92.75 0.25		
+ \$1.0.05.01 Введение в профессионально-педаголическую		1	4 4 26 144	944 S0.25 90.75 4 56	34 92.75 0.25																						
 \$4.0.65.02 Падатовка профессионального образования \$1.0.65.03 Помосолия профессионального образования 	4 2	++++	3 3 36 208	209 S0.4 25 24.6 4 209 S0.4 22 24.6	 	 	+	3 36 3		2 23 0.4 24.6	3 29	28 4	2 25	0.4	346	+++	+	+++	+		+++	++	++++	+++	++++	+	
+ \$1.0.05.04 Rossonoro-negaroni-soxos corposoxgaves			3 3 36 208	100 42.25 65.75							3 14	29	65.3	s 0.25													
+ \$1.0.6565 Menoarea readeconsaturero dévenes + \$1.0.6566 Disarronveces neveronnes	6	5 6	S S 36 180 4 4 36 144	180 102.65 52.75 24.6 B	+++++	++++	$+$ $+$ \mp	+++	++	$+++\Box$	$+$ \mp	++7	-	++7	2 16	24 4	21	1.75 0.25	2 24	24 4	2 2	31 0.	24.6	24 4	92.75 0.25		
+ Б1.0.05.07 Информационные технологии в грофессионально	-	2		100 50.35 121.65		5 20 30	121.65 0.35																				
Б1.0.05.08 Закотроння образовательные ресурсы	2		4 4 36 344	344 50.4 69 34.6 4				4 26 X	4	2 69 0.4 24.6	=																
 \$1.0.65.09 Педаголические измерения результатов обучения. 	Щ.			108 48.25 58.75		1 28 30			+	81.5 0.5		62					-1-1	132 0.8 49.2	3 24	24	9	2.75 0.2				\perp	
+ \$1.0.06 Модуль "Общепрофессиональный ограспева + \$1.0.06.01 Маленалия	ok" 1455 ¹	3 5	34 34 122 6 6 36 36	4 1224 579.1 537.5 107.4 10 68	96 2 198.79 0.65 33.4 34 2 112 0.4 33.6		49.75 0.25	5 32 6		81.5 0.5	5 44	62	2 46.	0.65	24.6 8 32	a	2 4 1	132 0.8 49.2		_			3 16	34	57.75 0.25		
+ BCIDIBLEZ Widopianwa		1	4 4 36 344	216 70.4 112 33.6 6 34 144 66.25 57.5 4 34 1 180 106.65 48.75 34.6	\$2 \$7.75 0.25																						
+ \$1,0,0604 September of second	5	2 5	5 5 36 190	100 106.65 48.75 24.6 1 100 54.4 101 24.6 1 100 58.25 49.75				2 20 1		22.5 6.5	1 4	- А	2 2	6.4	2 2	34		100 0.4 24.6									
+ \$1.0.665 Manuaru-ecoa crancosa + \$1.0.666 Maparuer						3 29 30	49.75 0.25		++					+++	3 16	34	2	31 04 24.6	+								
+ \$1.0.06.07 Communicacywo-vecnegosanera-comi pateriu		2	3 3 36 109	100 50.25 57.75				3 16 3		DV AV	_												3 16	34	\$7.75 0.25		
 \$1.0.66.08 Засномическая география и регионалистика \$1.0.66.09 финансы, денежное обращение и кредиг 		4	2 2 36 72	100 524 21 246 1 300 5025 5275 1 300 5025 5275 72 5025 2275 8 1548 6.78 720 150 46						57.75 6.25	2 16	34	21.3	6.25											4 6 3215 1.7 100.8		
Часть, формируемая участниками образовательных отношени	esi .		43 43 1540	8 1548 678 720 150 48				2 16 3		23.75 0.25					12 82	136 16	2 18	6.25 1.15 24.6 1	10 72	72 12	2 11	18.5 0.	24.6 19 50	170 20	4 6 321.5 1.7 100.8		
+ Б1 0.01 (профессиональный нердуль по направленног (профессиона) "Виформацианные технологии в	S6777 S	5567	38 38 136	a 1368 581.5 636.5 150 #4											12 82	136 16	2 11	1.15 24.6	7 48	49 g	2 2	0.79	5 24.6 19 80	170 20	4 6 321.5 1.7 100.8		
+ 61.0.01.01 Методические соновы организации электронного объемия	7		5 5 36 190	190 54.4 92 33.6 4																			S 16	34 4	2 2 92 0.4 23.6		
+ E1.8.01.02 Communication availed + E1.8.01.03 Econdocty in Sauuria indoorgalistics (ICCOM		2	3 3 36 109	100 50.25 57.75 4																			3 16	34 4	\$7.75 0.25 2 58 0.4 23.6		
+ \$1.0.01.04 Kontaktropale kontrinsiouse e cette		s	3 3 36 338	208 50.25 57.75 4					++					+++	3 16	34 4	2	7.75 0.25	+				4 16	34 4	2 58 0.4 23.6		
+ \$1.0.01.05 Явыни и системы программирования + \$1.0.01.06 Базы данных	5		4 4 36 144	144 70.4 49 24.6 4											4 34	34 4	2 .	49 0.4 24.6 1.75 0.25		v 4							
 Б1.8.01.07 Контыстерная графика и неделирование 		S	3 3 36 108	216 100.65 90.75 24.6 8 108 50.25 57.75 4							#				3 %	34 4		7.5 0.5									
+ Б1.0.01.08 Проектирование информационных систем в ибличеным системы управления на 0.01.09 Информационных системы управления	7	7	4 4 36 344	344 S4.4 S6 33.6 ±	 	+++++	+		++	++++	-	+	-	+++	+	+++	-	+++	+	-	+++	++	4 16	34 <u>4</u>	2 2 56 0.4 33.6 57.75 0.25	+	
 £1.E.01.10 VT-w-dpacrpyxrypa oprawazujes 		6	2 2 26 100	100 46.25 59.75 4															2 24	24 4	9	k.75 d.:	J 16	H 2	37.5 0.5		
 Б.1.0.Д0.01 Диоциплины (нодули) по выбору 1 (ДВ.01) 	$\perp \downarrow \uparrow$	3	2 2 72	72 48.25 23.75	+++++-	++++	\perp	2 16 3	1	23.75 6.25	\bot	\perp	\bot	+			\perp	$\bot \bot \bot$	\perp		\bot		$\bot \bot \bot \bot$	\bot	+		
+ \$1.8,08.01.01 Арминстративное право - \$1.8,08.01.02 Сенейное право	\pm	3	2 2 36 72 2 2 36 72	72 48.25 22.75 72 48.25 22.75				2 26 X		22.75 0.25	=																
+ 61.0.00.02 Диоциппины (нодули) по выбору 2 (ДВ.02)		6	3 3 101	1 101 49.25 59.75 ±			\perp		+	++++			-	+ + +	$\perp \perp \perp \downarrow$	\perp		+		24 4		9.75 0.		$\perp \perp \perp$	++++	\perp	
 \$1.0,00.02.01 Музьтических технологии в образования \$1.0,00.02.02 Организация проектного обучения обученцияся 	+	6	3 36 108	100 48.25 59.75 ±	 				1 1		-1-1			+++		\pm			a 24 2 24	24 4 24 <u>4</u>	9	1.75 0.1		+			
Блок 2.Практика	-,,		61 61 229	6 2196 374 1822 1764 2 1512 388 1144 1080		12 240	292				12	120 120	2 2 31	310					5		3 3 3	35 535			2	12	7 7 785 785 4 4 428 428
+ 62.0.01 Учебная практика	2	2244	10 10 640	648 360 288 216		12 240	192 192				6	120 120 120 120	2 2 31	510 56	+	$-\Box$			4		2 2 2	214				4	4 4 425 425
. DOMANN 0	#	4 2	3 3 36 100	1 309 60 40 109 216 120 96							3	60 60		4													
+ \$2.0.01.03(r) Практика по введению в профессионально-	+	2	a 6 36 216 3 3 36 938	216 120 96 1 208 60 48		3 60	40				\dashv			+++		+		+	+		+++	+		+++			
+ 62.0.01.0(0) Притика по користной физиклопии и этогобизистики		2	3 3 36 108	108 60 46		3 60	46																				
+ \$2.0.00.00(r) Doctoronecos roscreto + \$2.0.00 Rectaractura reserva	$+$ \mp	4 460	3 3 36 100 24 24 864	1 200 60 40 100 4 964 8 956 954	+++++	++++	$+$ $+$ \mp	+++	++	$+++\Box$	3 6	60 60	2 2 21	40 214	++7	$-\Box$	$+$ \mp	$++$ \mp	6	$+ \exists$	2 2 :	114 214	+++	++7		12	4 4 420 420
+ \$2.0.02.01(1) Научен-исоваравтельская работа + \$2.0.02.02(1) Тахиоголичиская прастика		8	12 12 36 402	402 4 408 402 402 4 408 402										70											1	12	4 4 42 42 -
Часть, формируемая участинками образовательных отношени	_		12 20 402 19 19 684	402 4 401 402 1 604 5 678 604 4 604 6 678 604									2 2 25	Z4					9		3 3 3	21 321				10	3 3 357 357
Часть, формируемая участниками образовательных отнозием + \$2.0.01 Прикводствичае практика + \$2.0.01.00(1) Пацилопчиская практика	+	6 6	9 9 36 224	8 684 6 678 <u>684</u> 224 3 221 324	 	 	+		++	++++	-	+	-++-	+++	+	+++	+	+++	9		3 2 3	121 321 121 321	++++	+++	++++	20	3 2 357 252
+ 62.0.0.00(1) Предыточния пристика Блок З.Государственния итоговая аттестация			10 10 36 360	224 3 221 224 360 3 257 360 1 324 20 304					\blacksquare		-						-		+					+		10	1 1 257 257 10 204 1
+ 63.64(г) Варительная и тостовая и тестация + калент подрагательного возмене	8		3 3 36 106	1 100 2.5 105.5	 	 																				3	2 105.5 0.5
 Б3.02(Д) Витоление и защит з выпуской квалификацион 	rcii		6 6 36 216	216 17.5 198.5																						6	17 198.5 0.5
ФТД.Факультативные дисциплины			7 7 252	252 134.75 137.25	+++++++	+++++	\bot	\bot	$\perp \perp$	++++		\bot	-	$\perp \perp \downarrow$	5 32	52		5.5 0.5	$\perp \perp$		\bot	\bot	2 16	34	21.75 0.25		
+ ФТД-01 Сонавы вожитской деятельности + ФТД-02 Правовое регулярование в области образования		2	2 2 36 72	72 34.25 37.75 72 58.25 21.75	 		+		++		+	+		+++	2 16	18	1 2	7.75 0.25	+			+	2 16	34	21.75 0.25	++	
+ етд.03 Профессионально-педаголические канчучикации		s	3 3 36 108	100 50.25 57.75							\neg				3 16	34	s	7.75 0.25									
																											

Индекс	Содержание	Тип
-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знает: Основные источники и методы поиска информации, необходимой для решения поставленных задач, законы и формы логически правильного мышления, основы теории аргументации, сущность и основные принципы системного подхода	-
Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	
Б1.О.01.05	Логика	
Б1.О.02	Модуль "Информационно-коммуникационная культура"	
Б1.О.02.03	Технологии работы с информацией	
Б1.О.06	Модуль "Общепрофессиональный отраслевой"	
51.O.06.01	Математика	
51.O.06.02	Информатика	
Б1.O.06.03	Экономическая теория	
Б1.О.06.04	Экономика отрасли	
Б1.О.06.05	Математическая статистика	
Б2.O.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Умеет: осуществлять поиск информации для решения поставленных задач и критически ее анализировать; применять методы критического анализа и синтеза информации, необходимой для решения поставленных задач; применять законы логики и основы теории аргументации при осуществлении критического анализа и синтеза информации, необходимой для решения поставленных задач; грамотно, логично, аргументированно формировать собственные суждения и оценки; отличать факты от мнений, интерпретаций и оценок; применять методы системного подхода при решении	-
Б1.О.01	поставленных задач Модуль "Социально-гуманитарная культура"	
Б1.O.01.05	Логика	
Б1.O.02	Модуль "Информационно-коммуникационная культура"	
51.0.02.03	Технологии работы с информацией	
51.0.06	Модуль "Общепрофессиональный отраслевой"	
Б1.O.06.01	Математика	
Б1.O.06.02	Информатика	
Б1.O.06.03	Экономическая теория	
Б1.O.06.04	Экономика отрасли	
b1.0.06.05	Математическая статистика	
52.O.02.01(Π)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Владеет: методами системного и критического мышления	-
Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	
Б1.O.01.05	Логика	
Б1.O.02	Модуль "Информационно-коммуникационная культура"	
Б1.O.02.03	Технологии работы с информацией	
Б1.O.06	Модуль "Общепрофессиональный отраслевой"	
Б1.O.06.01	Математика	
51.O.06.02	Информатика	
51.O.06.03	Экономическая теория	

	Б1.О.06.04	Экономика отрасли	
	Б1.О.06.05	Математическая статистика	
	52.O.02.01(Π)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2		Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм,	УК
		имеющихся ресурсов и ограничений	
УК	-2.1	Знает: основные положения теории государства и права, законодательные и нормативные документы; основные этические ограничения, принятые в обществе; основные понятия, методы выработки, принятия и обоснования решений задач в рамках поставленной цели, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; методы выбора оптимального решения задач	-
	Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	
	Б1.О.01.04	Правоведение	
	Б1.О.01.06	Менеджмент	
	Б1.В.ДВ.01.01	Административное право	
	Б1.В.ДВ.01.02	Семейное право	
	52.0.02	Производственная практика	
	52.O.02.02(Π)	Технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК	-2.2	Умеет: формулировать цели, определять круг задач в рамках поставленной цели; формулировать исходные данные задачи с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; осуществлять поиск оптимальных способов решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
	51.0.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	
	Б1.О.01.04	Правоведение	
	Б1.O.01.06	Менеджмент	
	Б1.В.ДВ.01.01	Административное право	
	Б1.В.ДВ.01.02	Семейное право	
	Б2.O.02	Производственная практика	
	52.O.02.02(Π)	Технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК	-2.3	Владеет: навыками соблюдения норм права и учета этических ограничений, принятых в обществе	-
	Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	
	Б1.О.01.04	Правоведение	
	Б1.О.01.06	Менеджмент	
	Б1.В.ДВ.01.01	Административное право	
	Б1.В.ДВ.01.02	Семейное право	
	Б2.O.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК	-3.1	Знает: правовые и этические принципы и нормы социального взаимодействия; основные виды коммуникаций; основы психологии командной работы, социальной психологии групп	-
-	Б1.O.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	
	Б1.O.01.03	Культура и межкультурные взаимодействия в современном мире	
	Б1.О.01.06	Менеджмент	

Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Умеет: оценивать собственные поведенческие проявления и индивидуально-личностные особенности в командной работе; взаимодействовать с	_
<u> </u>	членами команды для достижения цели работы; соотносить свои поступки с нормами права и этики	
Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	
Б1.О.01.03	Культура и межкультурные взаимодействия в современном мире	
Б1.О.01.06	Менеджмент	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Владеет: приемами эффективного социального взаимодействия и способами их правовой и этической оценки; коммуникативными навыками	-
Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	
Б1.О.01.03	Культура и межкультурные взаимодействия в современном мире	
Б1.О.01.06	Менеджмент	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
(-4	Crossfoll occupants reported to the property of the property o	УК
УК-4.1	Знает: нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи; функционально-смысловые типы текста, принципы стилистической дифференциации государственного языка в официально-деловом жанре в их устной и письменной разновидностях; языковые характеристики типов текстов и речевых жанров, реализуемых в различных функциональных стилях (официально-деловом, обиходном) в их устной и письменной разновидностях; профессиональную лексику иностранного языка, правила переводов профессиональных текстов	-
Б1.О.02	Модуль "Информационно-коммуникационная культура"	
Б1.O.02.01	Иностранный язык	
Б1.O.02.02	Русский язык и деловые коммуникации	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Умеет: вести беседу, аргументированную дискуссию по изученным темам, используя соответствующие лексические единицы и клише, и другие необходимые средства выражения фактической информации, соблюдая правила коммуникативного поведения; анализировать и создавать тексты разных стилей в зависимости от сферы общения	-
Б1.О.02	Модуль "Информационно-коммуникационная культура"	
51.O.02.01	Иностранный язык	
Б1.О.02.02	Русский язык и деловые коммуникации	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Владеет: устными и письменными речевыми жанрами; принципами создания текстов разных функционально-смысловых типов; общими правилами оформления документов различных типов на государственном и иностранных языках; иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников; письменным аргументированным изложением собственной точки зрения; навыками использования словарей и справочников	-
Б1.O.02	Модуль "Информационно-коммуникационная культура"	
Б1.O.02.01	Иностранный язык	
Б1.O.02.02	Русский язык и деловые коммуникации	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
(-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Знает: особенности различных эпох всеобщей истории и истории России, факторы многовекторности исторического развития общества; природу и динамику социальной структуры общества, социальных институтов, социальных конфликтов; формы морали в современном обществе и их исторические корни; основные направления философской мысли	-
Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	
Б1.О.01.01	Философия	
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	
51.O.01.03	Культура и межкультурные взаимодействия в современном мире	

Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Умеет: применять знания особенностей межкультурного взаимодействия в практической деятельности; критически осмысливать и формировать собственную позицию по отношению к явлениям современной жизни с учетом их культурно-исторической обусловленности	-
Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	
Б1.О.01.01	Философия	
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.01.03	Культура и межкультурные взаимодействия в современном мире	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Владеет: нормами взаимодействия и толерантного поведения в условиях культурного, религиозного, этнического, социального многообразия современного общества	-
Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	
Б1.О.01.01	Философия	
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.01.03	Культура и межкультурные взаимодействия в современном мире	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы вожатской деятельности	
K-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Знает: закономерности становления и развития личности; механизмы, принципы и закономерности процессов самоорганизации, самообразования и саморазвития; теорию тайм-менеджмента	-
Б1.О.03	Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	
Б1.О.03.01	Психологические основы самоменеджмента	
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.02	Общая и социальная психология	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.03	Психология профессионального образования	
Б2.О.01.05(У)	Психологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы вожатской деятельности	
УК-6.2	Умеет: ставить цели и устанавливать приоритеты собственного профессионально-карьерного развития с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществлять самоанализ и рефлексию собственного жизненного и профессионального пути	-
Б1.О.03	Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	
Б1.О.03.01	Психологические основы самоменеджмента	
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.02	Общая и социальная психология	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.03	Психология профессионального образования	
Б2.О.01.05(У)	Психологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

K-6.3	Владеет: методиками саморегуляции эмоционально-психологических состояний в различных условиях деятельности, приемами самооценки уровня развития своих индивидуально-психологических особенностей; технологиями проектирования профессионально-карьерного развития; способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности; технологиями тайм-менеджмента	-
Б1.О.03	Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	+
Б1.O.03.01	Психологические основы самоменеджмента	
Б1.O.04	Модуль "Общепедагогический"	
51.0.04.02	Общая и социальная психология	
Б1.0.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.03	Психология профессионального образования	
Б2.О.01.05(У)	Психологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
-7.1	Знает: роль и место физической культуры и спорта в жизни и развитии человека; средства, методы и принципы физической культуры и спорта; основы организации и ведения здорового образа жизни; основы организации самостоятельных занятий физической культурой	-
61.0.03	Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	
6 1.0.03.03	Физическая культура и спорт	
Б1.О.03.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.О.03.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
51.0.04	Модуль "Общепедагогический"	
51.0.04.01	Возрастная физиология и психофизиология	
52.0.01	Учебная практика	
Б2.O.01.04(У)	Практика по возрастной физиологии и психофизиологии	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
-7.2	Умеет: Проводить оценку уровня здоровья; выстраивать индивидуальную программу сохранения, укрепления и развития здоровья с учетом индивидуально-типологических особенностей организма; планировать и организовывать систему самостоятельных занятий физической культурой	-
Б1.О.03	Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	
Б1.O.03.03	Физическая культура и спорт	
Б1.О.03.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.О.03.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.01	Возрастная физиология и психофизиология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.04(У)	Практика по возрастной физиологии и психофизиологии	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
(-7.3	Владеет: навыками сохранения, укрепления и развития здоровья, совершенствования физических качеств; методиками оценки уровня здоровья; методикой построения индивидуальных программ сохранения, укрепления и развития здоровья с учетом индивидуально-типологических особенностей организма; основами планирования и организации системы самостоятельных занятий физической культурой	-
Б1.О.03	Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	

Б1.О.03.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.О.03.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.01	Возрастная физиология и психофизиология	
52.O.01	Учебная практика	
Б2.О.01.04(У)	Практика по возрастной физиологии и психофизиологии	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Знает: меры ответственности педагогических работников за жизнь и здоровье обучающихся, находящихся под их руководством; способы защиты персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; меры профилактики травматизма, инфекционных и неинфекционных заболеваний; основы безопасности, взаимодействия человека со средой обитания, основы физиологии и рациональных условий труда, последствий воздействия на человека опасных, вредных и поражающих факторов среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха; основы медицинских знаний и здорового образа жизни	-
Б1.О.03	Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	
Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы вожатской деятельности	
УК-8.2	Умеет: создавать здоровьесберегающую образовательную среду; обеспечивать охрану жизни и здоровья обучающихся и персонала; идентифицировать опасности; прогнозировать ход развития чрезвычайных ситуаций и давать оценку их последствиям; правильно оценивать ситуацию при различных видах отравлений, термических состояниях, травмах и оказывать доврачебную помощь	-
Б1.О.03	Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	
Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы вожатской деятельности	
УК-8.3	Владеет: правовыми, нормативно-техническими и организационными основами безопасности жизнедеятельности; основными способами защиты человека от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; приемами по оказанию доврачебной помощи; навыками здорового образа жизни	-
Б1.О.03	Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	
Б1.O.03.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	опк
ОПК-1.1	Знает: структуру и содержание нормативных правовых актов и иных документов в области образования, защиты прав ребенка, государственной молодежной политики, обработки персональных данных, порядка деятельности и полномочий педагогических работников; основания и меру ответственности, устанавливаемые нормативными актами уголовного, гражданского, административного права за причинение вреда жизни и здоровью обучающихся, за нарушение их прав и свобод, гарантированных государством; содержание основных категорий профессиональной этики, специфику морально-нравственных аспектов педагогического труда	-
Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	
Б1.O.01.04	Правоведение	
Б2.O.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Правовое регулирование в области образования	

ОПК-1.2	Умеет: выстраивать педагогическую деятельность в соответствии с международными документами, нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными нормативными актами образовательной организации; применять нормы права и морали во взаимодействии с обучающимися, родителями (законными представителями), коллегами, социальными партнерами	-
Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	
Б1.О.01.04	Правоведение	
Б2.O.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Правовое регулирование в области образования	
ОПК-1.3	Владеет: методами поиска и анализа актов законодательства Российской Федерации и локальных нормативных актов образовательной организации и (или) организаций, осуществляющих обучение, которые регламентируют различные аспекты педагогической деятельности; методиками диагностики (самодиагностики) и развития (саморазвития) правового и нравственного сознания педагога	-
Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	
Б1.О.01.04	Правоведение	
Б2.O.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Правовое регулирование в области образования	
2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-2.1	Знает: технологии и методы использования ИКТ в педагогической деятельности, применяемые при разработке основных и дополнительных образовательных программ; методические основы разработки и реализации отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ, в том числе программно-методического обеспечения образовательного процесса	-
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения	
Б1.О.05.07	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	
Б1.О.05.08	Электронные образовательные ресурсы	
Б2.O.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Эксплуатационная практика	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
DΠK-2.2	Умеет: определять содержание и структуру, порядок и условия организации образовательной деятельности на основании требований ФГОСов, ПС, Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, примерных образовательных программ и запросов работодателей; соотносить учебно-методическую документацию с нормативными правовыми актами; осуществлять деятельность по разработке (обновлению) отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного профессионального образования с учетом нормативно-правовых, психолого-педагогических, проектно-методических и организационно-управленческих требований (в том числе с использованием ИКТ)	-
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения	
Б1.О.05.07	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	
Б1.О.05.08	Электронные образовательные ресурсы	
Б2.O.01	Учебная практика	
Б2.O.01.02(У)	Эксплуатационная практика	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
DΠK-2.3	Владеет: навыками анализа ФГОСов, ПС, квалификационных характеристик Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, примерных образовательных программ и специальных (охраны труда, техники безопасности, санитарно-гигиенические и др.) требований, запросов работодателей и образовательных потребностей обучающихся; методическими основами разработки и реализации отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ профессионального обучения и (или) профессионального образования, и (или) дополнительных профессиональных программ (в том числе с использованием ИКТ)	-
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения	
Б1.О.05.07	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	
Б1.О.05.08	Электронные образовательные ресурсы	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
ОПК-3.1	Знает: возрастные и психофизиологические особенности обучающихся, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями; методы психолого-педагогической диагностики, выявления индивидуальных особенностей, потребностей обучающихся; нормативно-правовые, духовно-нравственные, психолого-педагогические, проектно-методические и организационно-управленческие аспекты организации воспитательной и учебной (учебно-профессиональной, проектной, исследовательской и иной) деятельности обучающихся (в том числе для обучающихся с особыми образовательными потребностями) в процессе реализации образовательных программ	-
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.01	Возрастная физиология и психофизиология	
Б1.О.04.02	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.03	Общая педагогика	
Б1.О.04.04	Методика воспитательной работы	
Б1.О.04.05	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.02	Педагогика профессионального образования	
Б1.О.05.03	Психология профессионального образования	
Б1.О.05.04	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся	
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения	
Б2.О.01.04(У)	Практика по возрастной физиологии и психофизиологии	
Б2.О.01.05(У)	Психологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ЭΠК-3.2	Умеет: выбирать и применять методы психолого-педагогической диагностики с целью выявления индивидуальных особенностей, склонностей, интересов, потребностей, проблем, затруднений обучающихся, выявления одаренных обучающихся; реализовывать программы профессионального обучения и (или) профессионального обучения и (или) профессионального образования, и (или) дополнительные профессиональные программы с учетом нормативно-правовых, психолого-педагогических, проектно-методических и организационно-управленческих требований (в том числе для обучающихся с особыми образовательными потребностями) в соответствии с требованиями ФГОСов и принципами инклюзивного образования	-

Б1.О.04.01	Возрастная физиология и психофизиология	
Б1.O.04.02	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.03	Общая педагогика	
Б1.O.04.04	Методика воспитательной работы	
Б1.O.04.05	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования	
Б1.O.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.O.05.02	Педагогика профессионального образования	
Б1.O.05.03	Психология профессионального образования	
Б1.О.05.04	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся	
Б1.O.05.05	Методика профессионального обучения	
Б2.О.01.04(У)	Практика по возрастной физиологии и психофизиологии	
Б2.О.01.05(У)	Психологическая практика	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Владеет: методиками выбора и применения соответствующих возрастным и психофизиологическим особенностям обучающихся форм и методов организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями; приемами педагогического общения	-
Б1.O.0 4	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.01	Возрастная физиология и психофизиология	
Б1.О.04.02	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.03	Общая педагогика	
Б1.О.04.04	Методика воспитательной работы	
Б1.О.04.05	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.02	Педагогика профессионального образования	
Б1.О.05.03	Психология профессионального образования	
Б1.О.05.04	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся	
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения	
Б2.О.01.04(У)	Практика по возрастной физиологии и психофизиологии	
Б2.О.01.05(У)	Психологическая практика	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
:-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	Знает: структуру и содержание высших духовных ценностей (индивидуально-личностных, семейных, национальных, общечеловеческих), духовнонравственные принципы и нормы; объекты духовно-нравственного воспитания личности; содержание, формы и методы организации учебной и внеучебной социально значимой развивающей деятельности по гражданско-патриотическому, духовно-нравственному, трудовому, экологическому, эстетическому, физическому воспитанию личности	-
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.03	Общая педагогика	
Б1.О.04.04	Методика воспитательной работы	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.02	Педагогика профессионального образования	
<u> </u>		

53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Умеет: диагностировать ценностно-смысловые, эмоционально-волевые, потребностно-мотивационные, интеллектуальные характеристики обучающихся; планировать и организовывать различные виды деятельности обучающихся (группы обучающихся) в целях гражданско-патриотического, духовно-нравственного, трудового, экологического, эстетического, физического воспитания; применять технологии развития ценностно-смысловой сферы личности, опыта нравственных отношений, представлений об эталонах взаимодействия с людьми	-
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.03	Общая педагогика	
Б1.О.04.04	Методика воспитательной работы	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.02	Педагогика профессионального образования	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Владеет: методикой разработки сценариев, программ, положений для творческих мероприятий, экскурсий, конкурсов, праздников и других учебных и внеучебных мероприятий, направленных на нравственное воспитание обучающихся	-
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.03	Общая педагогика	
Б1.О.04.04	Методика воспитательной работы	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.02	Педагогика профессионального образования	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
(-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	опк
ОПК-5.1	Знает: педагогические, психологические и методические основы развития мотивации, организации и контроля результатов учебной деятельности на занятиях различного вида; нормы педагогической этики, приемы педагогической поддержки обучающихся при проведении контрольно-оценочных мероприятий; общие подходы к контролю и оценке результатов профессионального образования и профессионального обучения, в том числе освоения профессии (квалификации); требования нормативно-правовых актов в сфере образования, регламентирующих проведение промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся по программам среднего профессионального образования и (или) профессионального обучения, и (или) дополнительным профессиональным программам; типологию трудностей в обучении, способы их диагностики и психолого-педагогической коррекции; формы и методы организации оценочной деятельности обучающихся, развития у них навыков самооценки и самоанализа	-
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.03	Общая педагогика	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.02	Педагогика профессионального образования	
Б1.О.05.03	Психология профессионального образования	
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения	
Б1.О.05.09	Педагогические измерения результатов обучения	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Умеет: выбирать, проектировать и применять педагогически обоснованные формы, методы и приемы организации контроля и оценки, применять современные оценочные средства, обеспечивать объективность оценки, в том числе при контроле и оценке освоения квалификации (компетенций); организовывать оценочную деятельность обучающихся; выбирать и использовать методы выявления и психолого-педагогической коррекции трудностей в обучении, в том числе при освоении профессии (квалификации) для различных категорий обучающихся	-

Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.03	Общая педагогика	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.02	Педагогика профессионального образования	
Б1.О.05.03	Психология профессионального образования	
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения	
Б1.О.05.09	Педагогические измерения результатов обучения	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
лк-5.3	Владеет: методикой разработки контрольно-измерительных и контрольно-оценочных средств, ориентированных на освоение квалификации (профессиональной компетенции), а также методикой интерпретации результатов контроля и оценивания образовательных результатов	-
Б1.0.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.03	Общая педагогика	
51.0.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.O.05.02	Педагогика профессионального образования	
Б1.О.05.03	Психология профессионального образования	
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения	
Б1.О.05.09	Педагогические измерения результатов обучения	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения,	ОПК
РПК-6.1	развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями Знает: возрастные и психологические особенности обучающихся, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями; методы психолого-педагогической диагностики, выявления индивидуальных особенностей, потребностей обучающихся; характеристики, особенности применения психолого-педагогических технологий для индивидуализации обучения, развития и воспитания обучающихся, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.01	Возрастная физиология и психофизиология	
Б1.О.04.02	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.04	Методика воспитательной работы	
Б1.О.04.05	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.03	Психология профессионального образования	
Б1.О.05.04	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся	
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения	
Б1.О.05.06	Педагогические технологии	
Б2.O.01.05(У)	Психологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-6.2	Умеет: выбирать и применять методы психолого-педагогической диагностики с целью выявления индивидуальных особенностей, склонностей, интересов, потребностей, проблем, затруднений обучающихся, выявления одаренных обучающихся; выбирать, адаптировать и применять психолого-педагогические технологии для индивидуализации обучения, развития и воспитания обучающихся, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями; выбирать и применять формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся с использованием современных технических средств обучения и образовательных технологий, в том числе использовать дистанционные образовательные технологии, информационные ресурсы	-
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.01	Возрастная физиология и психофизиология	
Б1.О.04.02	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.04	Методика воспитательной работы	
Б1.О.04.05	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.03	Психология профессионального образования	
Б1.О.05.04	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся	
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения	
Б1.О.05.06	Педагогические технологии	
Б2.О.01.05(У)	Психологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Владеет: методами анализа и интерпретации документации по результатам медико-социальной экспертизы, программ реабилитации инвалидов, программ социально-педагогической и социально-психологической, социокультурной реабилитации обучающихся, результатов психологической диагностики обучающихся; методами разработки (под руководством и (или) в группе специалистов более высокой квалификации) и реализации индивидуальных учебных планов, индивидуальных образовательных маршрутов, программ индивидуального развития и (или) программ коррекционной работы при обучении и воспитании обучающихся	-
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.01	Возрастная физиология и психофизиология	
Б1.О.04.02	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.04	Методика воспитательной работы	
Б1.О.04.05	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.03	Психология профессионального образования	
Б1.О.05.04	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся	
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения	
Б1.О.05.06	Педагогические технологии	
Б2.О.01.05(У)	Психологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1	Знает: основы эффективного педагогического общения, риторики, методы и способы медиации, разрешения конфликтных ситуаций; основы организации учебной (учебно-производственной, практической) деятельности; особенности работы с социально неадаптированными (дезадаптированными) обучающимися и их семьями; методы и формы взаимодействия с членами педагогического коллектива, представителями руководства организации, осуществляющей образовательную деятельность, социальными партнерами в процессе реализации образовательных программ; методики профессионального самоопределения, профессиональной адаптации и профессионального развития обучающихся; методики организации и проведения мероприятий для родителей (законных представителей) и с их участием	-

Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.02	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.04	Методика воспитательной работы	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.03	Психология профессионального образования	
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения	
Б1.О.06	Модуль "Общепрофессиональный отраслевой"	
Б1.О.06.06	Маркетинг	
Б2.O.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.O.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Профессионально-педагогические коммуникации	
ОПК-7.2	Умеет: проводить индивидуальные и групповые встречи (консультации) с обучающимися и (или) их родителями (законными представителями) по вопросам профессионального самоопределения, профессионального развития и профессиональной адаптации; организовывать индивидуальную и коллективную образовательную деятельность с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся; устанавливать педагогически целесообразные взаимоотношения с обучающимся, использовать вербальные и невербальные средства педагогической поддержки обучающихся, испытывающих затруднения в общении; использовать средства формирования и развития организационной культуры обучающихся; координировать деятельность сотрудников образовательной организации и родителей (законных представителей), взаимодействовать с руководством образовательной организации, социальными партнерами при решении задач обучения и воспитания обучающихся	-
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.02	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.04	Методика воспитательной работы	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.03	Психология профессионального образования	
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения	
Б1.О.06	Модуль "Общепрофессиональный отраслевой"	
Б1.О.06.06	Маркетинг	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.O.02.02(П)	Технологическая практика	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Профессионально-педагогические коммуникации	
ОПК-7.3	Владеет: приемами достижения взаимопонимания, профилактики и разрешения конфликтов; техниками и приемами эффективной коммуникации с обучающимся и группой обучающихся	-
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.02	Общая и социальная психология	
Б1.О.04.04	Методика воспитательной работы	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.03	Психология профессионального образования	

Б1.O.05.05	Методика профессионального обучения	
Б1.0.06	Модуль "Общепрофессиональный отраслевой"	
51.0.06.06	Маркетинг	
Б2.O.01	1 Tr - 1	
.O.01.01(У) Ознакомительная практика		
52.O.02	·	
52.O.02.02(Π)	Производственная практика	
53.01(Γ)	Технологическая практика	
ФТД.03	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Ф1Д.03	Профессионально-педагогические коммуникации	OFIK
	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
K-8.1	Знает: понятие, структуру, функции, цели педагогической деятельности, требования к современному преподавателю (мастеру производственного обучения); основы и технологию организации учебно-профессиональной, научно-исследовательской, проектной и иной деятельности обучающихся	-
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.03	Общая педагогика	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б1.О.05.02	Педагогика профессионального образования	
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения	
Б1.О.05.06	Педагогические технологии	
Б1.О.06	Модуль "Общепрофессиональный отраслевой"	
Б1.О.06.07	Основы научно-исследовательской работы	
52.0.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.03(У)	Практика по введению в профессионально-педагогическую деятельность	
Б2.O.02.01(Π)	Научно-исследовательская работа	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-8.2	Умеет: осуществлять поиск, анализ, интерпретацию научной информации и адаптировать ее к своей педагогической деятельности, использовать профессиональные базы данных; применять отечественный и зарубежный опыт и научные достижения в педагогической деятельности; планировать, организовывать и осуществлять самообразование в психолого-педагогическом направлении, в области преподаваемой дисциплины (модуля) и (или) профессиональной деятельности	-
Б1.0.04	Модуль "Общепедагогический"	
Б1.О.04.03	Общая педагогика	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	
Б1.О.05.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	
Б1.О.05.02	Педагогика профессионального образования	
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения	
Б1.0.05.06 Педагогические технологии		
Б1.О.06	Модуль "Общепрофессиональный отраслевой"	
	Модуль "Общепрофессиональный отраслевой" Основы научно-исследовательской работы	

Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		
Б2.О.01.03(У)	Практика по введению в профессионально-педагогическую деятельность		
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа		
Б3.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
<-8.3	Владеет: основами проведения научно-исследовательской работы; приемами научной и специальной устной и письменной речи; приемами педагогической рефлексии и организации рефлексивной деятельности обучающихся	-	
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"		
Б1.О.04.03	Общая педагогика		
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"		
Б1.О.05.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность		
Б1.О.05.02	Педагогика профессионального образования		
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения		
Б1.О.05.06	Педагогические технологии		
Б1.О.06	Модуль "Общепрофессиональный отраслевой"		
Б1.О.06.07	Основы научно-исследовательской работы		
Б2.О.01	Учебная практика		
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		
Б2.О.01.03(У)	Практика по введению в профессионально-педагогическую деятельность		
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа		
Б3.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК	
9.1	Знает: основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач в условиях цифровой трансформации	-	
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"		
Б1.О.06	Модуль "Общепрофессиональный отраслевой"		
Б1.О.06.03	Экономическая теория		
Б1.О.06.04	Экономика отрасли		
Б1.О.06.05	Математическая статистика		
Б1.О.06.08	Экономическая география и регионалистика		
Б1.О.06.09	Финансы, денежное обращение и кредит		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
9.2	Умеет: применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности в условиях цифровой трансформации	-	
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"		
Б1.О.06	Модуль "Общепрофессиональный отраслевой"		
Б1.О.06.03	Экономическая теория		
Б1.О.06.04	Экономика отрасли		
Б1.О.06.05	Математическая статистика		
Б1.О.06.08	Экономическая география и регионалистика		
Б1.О.06.09	Финансы, денежное обращение и кредит		

Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-9.3	Владеет: способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач в	-	
Б1.0.04	условиях цифровой трансформации Модуль "Общепедагогический"		
Б1.0.06	Модуль "Общепрофессиональный отраслевой"		
Б1.О.06.03	Экономическая теория		
Б1.0.06.04			
	Экономика отрасли		
Б1.О.06.05	Математическая статистика	1	
Б1.О.06.08	Экономическая география и регионалистика		
Б1.О.06.09	Финансы, денежное обращение и кредит		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК	
V//C 10 1	Знает: действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с современными угрозами национальной безопасности в профессиональной		
УК-10.1	деятельности	-	
Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"		
Б1.О.01.04	Правоведение		
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"		
Б1.О.06.08	Экономическая география и регионалистика		
Б1.О.06.09	Финансы, денежное обращение и кредит		
Б1.В.ДВ.01.01	Административное право		
Б1.В.ДВ.01.02	Семейное право		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.02	Правовое регулирование в области образования		
	Умеет: осуществлять социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, сформированной гражданской позиции и		
УК-10.2	нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма и коррупционного поведения	-	
Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"		
Б1.О.01.04	Правоведение		
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"		
Б1.О.06.08	Экономическая география и регионалистика		
Б1.О.06.09	Финансы, денежное обращение и кредит		
Б1.В.ДВ.01.01	Административное право		
Б1.В.ДВ.01.02	Семейное право		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.02	Правовое регулирование в области образования		
УК-10.3	Владеет: правилами общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям угроз национальной безопасности	-	
Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"		
Б1.О.01.04	Правоведение		
Б1.О.04	Модуль "Общепедагогический"	1	
Б1.O.06.08	Экономическая география и регионалистика		
51.0.06.09	Финансы, денежное обращение и кредит		
Б1.В.ДВ.01.01	Административное право	†	
Б1.В.ДВ.01.02	y spiritive ripero		

Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			
ФТД.02	ФТД.02 Правовое регулирование в области образования		
(-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК	
ОПК-9.1	Знает: современные информационные технологии и принципы их работы при решении задач профессиональной деятельности	-	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"		
Б1.О.05.07	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности		
Б1.О.05.08	Электронные образовательные ресурсы		
Б1.О.06	Модуль "Общепрофессиональный отраслевой"		
Б1.О.06.02	Информатика		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
)ПК-9.2	Умеет: находить, анализировать и обосновывать выбор современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности с учетом принципов их работы	-	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"		
Б1.О.05.07	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности	<u> </u>	
Б1.O.05.08	Электронные образовательные ресурсы		
Б1.О.06	Модуль "Общепрофессиональный отраслевой"		
Б1.О.06.02	Информатика		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-9.3	Владеет: навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	<u>-</u>	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"		
Б1.О.05.07	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности		
Б1.О.05.08	Электронные образовательные ресурсы		
Б1.О.06	Модуль "Общепрофессиональный отраслевой"		
Б1.О.06.02	Информатика		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
задач проф. деятельности:	педагогический		
ПКос-1	Способен преподавать учебные дисциплины (модули), проводить все виды учебных занятий по программам СПО и ДПП	ПК	
ПКос-1.1	Знает: преподаваемую область научного (научно-технического) знания и (или) профессиональной деятельности; требования ФГОС СПО и иных нормативных документов, регламентирующих содержание профессионального образования (профессионального обучения) и организацию образовательного процесса; требования охраны труда при проведении учебных занятий и (или) организации деятельности обучающихся на практике по освоению профессии рабочего, должности служащего; тенденции развития образования, общую политику образовательных организаций СПО и ДПО; основные компоненты целостного педагогического процесса профессиональной подготовки рабочих (специалистов) для отраслей экономики региона	3 -	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"		
Б1.О.05.02	Педагогика профессионального образования		
Б1.O.05.05	Методика профессионального обучения		
Б1.О.05.06	Педагогические технологии		
Б1.В.01	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Информационные технологии в образовании"		
Б1.В.01.01	Методические основы организации электронного обучения		
Б2.В.01	Производственная практика		
Б2.B.01.01(П)	Педагогическая практика		
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	T	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПКос-1.2	Умеет: использовать педагогически обоснованные формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся по освоению учебной дисциплины (модуля), на практике	-	
Б1.O.05	Модуль "Профессионально-педагогический"		
Б1.О.05.02	Педагогика профессионального образования		
Б1.O.05.05	Методика профессионального обучения		
Б1.О.05.06			
Б1.В.01	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Информационные технологии в образовании"		
Б1.В.01.01	Методические основы организации электронного обучения		
Б2.В.01	Производственная практика		
52.B.01.01(Π)	Педагогическая практика		
Б2.B.01.02(П)	Преддипломная практика		
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПКос-1.3	Владеет: методикой проведения учебных занятий по учебным дисциплинам (модулям) образовательной программы; методами организации	-	
Б1.O.05	самостоятельной работы обучающихся по учебным дисциплинам (модулям) образовательной программы		
61.O.05 61.O.05.02	Модуль "Профессионально-педагогический" Педагогика профессионального образования		
Б1.O.05.02 Б1.O.05.05			
Б1.0.05.06	Методика профессионального обучения		
51.B.01	Педагогические технологии		
51.B.01.01	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Информационные технологии в образовании"		
52.B.01	Методические основы организации электронного обучения		
	Производственная практика		
52.B.01.01(Π)	Педагогическая практика		
Б2.B.01.02(П)	Преддипломная практика		
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д) Сос-2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять деятельность и (или) демонстрировать элементы осваиваемой обучающимися деятельности, предусмотренной программой учебной дисциплины (модуля), практики	-	
ПКос-2.1	Знает: современные информационные технологии и программные средства, методы алгоритмизации, языки и системы программирования, основные платформы, технологии и инструментальные программно-аппаратные средства для реализации информационных систем в сфере образования	-	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"		
Б1.О.05.07	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности		
Б1.В.01	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Информационные технологии в образовании"		
Б1.В.01.03	Безопасность и защита информационных систем		
Б1.В.01.04	Компьютерные коммуникации и сети		
Б1.В.01.05	Языки и системы программирования		
Б1.В.01.06	Базы данных		
Б1.В.01.07	Компьютерная графика и моделирование		
Б1.В.01.08 Проектирование информационных систем в образовании			
Б1.В.01.10	ИТ-инфраструктура организации		

Б2.В.01	Производственная практика		
Б2.B.01.01(П)	Педагогическая практика		
Б2.В.01.02(П)	52.В.01.02(П) Преддипломная практика		
Б3.02(Д)			
ПКос-2.2	Умеет: выбирать современные информационные технологии и программные средства, применять методы алгоритмизации, языки и системы программирования, осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем при решении профессиональных задач в сфере образования	-	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"		
Б1.О.05.07	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности		
Б1.В.01	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Информационные технологии в образовании"		
Б1.В.01.03	Безопасность и защита информационных систем		
Б1.В.01.04	Компьютерные коммуникации и сети		
Б1.В.01.05	Языки и системы программирования		
Б1.В.01.06	Базы данных		
Б1.В.01.07	Компьютерная графика и моделирование		
Б1.В.01.08	Проектирование информационных систем в образовании		
Б1.В.01.10	ИТ-инфраструктура организации		
62.B.01	Производственная практика		
Б2.B.01.01(П)	Педагогическая практика		
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПКос-2.3	Владеет: навыками применения современных информационных технологий и программных средств, навыками программирования и инструментальными программно-аппаратными средствами в сфере образования		
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"		
Б1.О.05.07	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности		
Б1.В.01	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Информационные технологии в образовании"		
Б1.В.01.03	Безопасность и защита информационных систем		
Б1.В.01.04	Компьютерные коммуникации и сети		
Б1.В.01.05	Языки и системы программирования		
Б1.В.01.06	Базы данных		
Б1.В.01.07	Компьютерная графика и моделирование		
Б1.В.01.08	Проектирование информационных систем в образовании		
Б1.В.01.09	Информационные системы управления образовательным процессом		
Б1.В.01.10	ИТ-инфраструктура организации		
Б2.B.01	Производственная практика		
52.B.01.01(Π)	Педагогическая практика		
Б2.B.01.02(П)	Преддипломная практика		
Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			
ач проф. деятельности:	методический		
c-3	Способен осуществлять методическую поддержку процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления образовательным процессом	-	

Знает: действующую нормативно-правовую базу в области информатизации образования, методические основы проектирования информационных систем в образовании, электронные образовательные и информационные ресурсы, необходимые для организации и управления образовательным процессом, в том числе изучения учебных дисциплин (модулей), практик	-	
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
Умеет: определять первоначальные требования к ИС и возможности их реализации в типовой ИС, разрабатывать пользовательскую документацию к модифицированным элементам типовой ИС, обучать пользователей ИС, разрабатывать электронные образовательные ресурсы, необходимые для организации изучения учебных дисциплин (модулей), практик, осуществлять их оптимизацию и интеграцию	-	
Модуль "Профессионально-педагогический"		
Методика профессионального обучения		
Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности		
Электронные образовательные ресурсы		
Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Информационные технологии в образовании"		
Методические основы организации электронного обучения		
Основы педагогического дизайна		
Проектирование информационных систем в образовании		
Информационные системы управления образовательным процессом		
Мультимедиа технологии в образовании		
Организация проектного обучения обучающихся		
Производственная практика		
Педагогическая практика		
Преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Владеет: методикой проектирования электронных образовательных ресурсов, необходимых для организации изучения учебных дисциплин (модулей), практик	к дисциплин (модулей),	
Tropy of the desire trope of the state of th		
Методика профессионального обучения		
	систем в образоватии, электронные образовательные и информационные ресурсы, необходимые для организации и управления образовательным процессом, в том книси в изучения учения дисциплии (модулей), практик. Методика профессионального обучения Информационные технологии в профессионального обучения Информационные технологии в профессионального обучения Профессионального и оправления и правленности (профило) "Информационные технологии в образовании" Проектирование информационных систем в образовании Информационные системы управления образовательным процессом Мультивирам технология в образовательным процессом Мультивирам проектного обучения обучающихся Предилилогия практика Предилилогия практика Предилилогия практика Предилилогия практика Приготивка к сраче и срача государственного зизамена Выполнение и защита выпусной кважификационной работы Умеет: определять первоначальные требования к ИС и возможности их реализации в типовой ИС, разрабатывать пользовательскую документацию к моздифицированным элекателя типовой ИС, обучать пользовательсти ИС, разрабатывать пользовательные ресурсы, необходимые для организации и интеграцию Модуль "Профессионального обучения Информационные технологии в профессионального обучения Информационные технологии в профессионального обучения Основы педагогического дизайна Просктирование информационных систем в образовательным процессом Мультиверам технологии в профессионального обучения Основы педагогического обучения обучающихся Производствечная практика Продгоговам практика Праготическая практика Праготическая практика Праготическая практика Выполнение и защит а выпусной кважфикационной работы Выполнение и защит а выпусной кважфикационной работы Выполнение и защит автемного изамена Выполнени	

Б1.В.01	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Информационные технологии в образовании"		
Б1.В.01.01	Методические основы организации электронного обучения		
Б1.В.01.02	Основы педагогического дизайна		
Б1.В.01.08	Проектирование информационных систем в образовании		
Б1.В.ДВ.02.01	Мультимедиа технологии в образовании		
Б1.В.ДВ.02.02	Организация проектного обучения обучающихся		
Б2.В.01	Производственная практика		
Б2.B.01.01(П)	Педагогическая практика		
Б2.B.01.02(П)	Преддипломная практика		
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
Koc-4	Способен разрабатывать, обновлять программное и учебно-методическое обеспечение учебных дисциплин (модулей), практик и планировать учебные занятия	-	
ПКос-4.1	Знает: требования ФГОС СПО, содержание примерных (типовых) программ; требования профессиональных стандартов по соответствующему виду профессиональной деятельности; требования и методические основы разработки программно-методического обеспечения учебных дисциплин (модулей), практик; современное состояние области науки и (или) профессиональной деятельности, соответствующей преподаваемым учебным дисциплинам (модулям), практикам; структуру общих и профессиональных компетенций, формируемых в процессе обучения и профессионального воспитания рабочих (специалистов), а также характеристики воспитательных отношений: ценности, культуру обучающихся	-	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"		
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения		
Б1.В.01	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Информационные технологии в образовании"		
Б1.В.01.01	Методические основы организации электронного обучения		
Б1.В.ДВ.02.01	Мультимедиа технологии в образовании		
Б1.В.ДВ.02.02	Организация проектного обучения обучающихся		
Б2.В.01	Производственная практика		
Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика		
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ПКос-4.2	Умеет: разрабатывать программную документацию по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), практикам; разрабатывать учебнометодическое обеспечение учебных дисциплин (модулей), практик; планировать занятия по преподаваемым учебным дисциплинам (модулям), практикам; анализировать проведение учебных занятий и организацию самостоятельной работы обучающихся, вносить коррективы в рабочую программу, план изучения учебной дисциплины (модуля), образовательные технологии, задания для самостоятельной работы, собственную	-	
Б1.O.05	профессиональную деятельность Модуль "Профессионально-педагогический"		
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения		
Б1.В.01	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Информационные технологии в образовании"		
Б1.B.01.01	Методические основы организации электронного обучения		
Б1.B.01.02	Основы педагогического дизайна		
Б1.В.ДВ.02.01	Мультимедиа технологии в образовании		
Б1.В.ДВ.02.02	Организация проектного обучения обучающихся		
Б1.В.ДВ.02.02 Б2.В.01	Производственная практика		
52.B.01.01(Π)			
	Педагогическая практика		
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика		

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
1Koc-4.3	Владеет: методикой работы с учебно-программной документацией; методами анализа учебно-методического обеспечения учебных дисциплин (модулей), практик	-	
Б1.О.05	Модуль "Профессионально-педагогический"		
Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения		
Б1.В.01	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Информационные технологии в образовании"		
Б1.В.01.01	Методические основы организации электронного обучения		
Б1.В.ДВ.02.01	Мультимедиа технологии в образовании		
Б1.В.ДВ.02.02	Организация проектного обучения обучающихся		
Б2.В.01	Производственная практика		
Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика		
Б2.B.01.02(П)	Преддипломная практика		
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.2; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.O	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.2; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарная культура"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.01.01	Философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.03	Культура и межкультурные взаимодействия в современном мире	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.04	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.01.05	Логика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.01.06	Менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.О.02	Модуль "Информационно-коммуникационная культура"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.02.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.02.02	Русский язык и деловые коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.02.03	Технологии работы с информацией	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.03	Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.03.01	Психологические основы самоменеджмента	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.03.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.03.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.03.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.O.04	Модуль "Общепедагогический"	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.04.01	Возрастная физиология и психофизиология	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.04.02	Общая и социальная психология	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.04.03	Общая педагогика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.04.04	Методика воспитательной работы	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.04.05	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.O.05	Модуль "Профессионально-педагогический"	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.2; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3

	Б1.О.05.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
	Б1.О.05.02	Педагогика профессионального образования	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
	Б1.О.05.03	Психология профессионального образования	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
	Б1.О.05.04	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
	Б1.О.05.05	Методика профессионального обучения	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
	Б1.О.05.06	Педагогические технологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
	Б1.О.05.07	Информационные технологии в профессионально- педагогической деятельности	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
	Б1.О.05.08		ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
	Б1.О.05.09	Педагогические измерения результатов обучения	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.	O.06	Модуль "Общепрофессиональный отраслевой"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
	Б1.О.06.01	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
	Б1.О.06.02	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
	Б1.О.06.03	Экономическая теория	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
	Б1.О.06.04	Экономика отрасли	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
	Б1.О.06.05	Математическая статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
	Б1.О.06.06	Маркетинг	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
	Б1.О.06.07	Основы научно-исследовательской работы	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
	Б1.О.06.08	Экономическая география и регионалистика	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
	Б1.О.06.09	Финансы, денежное обращение и кредит	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В	-	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.	B.01	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Информационные технологии в образовании"	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
	Б1.В.01.01	Методические основы организации электронного обучения	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
	Б1.В.01.02	Основы педагогического дизайна	ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.2
	Б1.В.01.03	Безопасность и защита информационных систем	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
	Б1.В.01.04	Компьютерные коммуникации и сети	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
	Б1.В.01.05	Языки и системы программирования	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
	Б1.В.01.06	Базы данных	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
	Б1.В.01.07	Компьютерная графика и моделирование	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
	Б1.В.01.08	Проектирование информационных систем в образовании	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
	Б1.В.01.09	Информационные системы управления образовательным процессом	ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2
	Б1.В.01.10	ИТ-инфраструктура организации	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.	В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.01)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
	Б1.В.ДВ.01.01	Административное право	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
	Б1.В.ДВ.01.02	Семейное право	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3

Б1.	.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.02)	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
	Б1.В.ДВ.02.01	Мультимедиа технологии в образовании	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
	Б1.В.ДВ.02.02	Организация проектного обучения обучающихся	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.3; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б2.	.0.01	Учебная практика	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
	Б2.О.01.02(У)	Эксплуатационная практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
	Б2.О.01.03(У)	Практика по введению в профессионально-педагогическую деятельность	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
	Б2.О.01.04(У)	Практика по возрастной физиологии и психофизиологии	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
	Б2.О.01.05(У)	Психологическая практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.	.O.02	Производственная практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б2.	.B.01	Производственная практика	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
	52.В.01.01(П)	Педагогическая практика	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б3.01(І	Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б3.02(Д	Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.2; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-5.3; УК-6.1; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
ФТД.01	1	Основы вожатской деятельности	УК-5.3; УК-6.1; УК-8.1; УК-8.2
ФТД.02	2	Правовое регулирование в области образования	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
ФТД.03	3	Профессионально-педагогические коммуникации	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию				
)6		СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ						
06.015			ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4					
В	организационного управления и бизнес-процессы		ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4	Высшее образование - программы бакалавриата Повышение квалификации по программам обучения, рекомендованным производителем ИС				
E	B/14.5	Создание пользовательской документации к модифицированным элементам типовой ИС	ПКос-3.2					
E	B/15.5	Обучение пользователей ИС	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-3.2					
_	ТД.1	Организация обучения пользователей	ПКос-1.2; ПКос-3.2; ПКос-4.2					
	ТД.2	Проведение обучения пользователей ИС	ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.2					
	тд.3	Осуществление выходного тестирования пользователей ИС	ПКос-3.2; ПКос-4.2					
	ТД.4	Сбор замечаний и пожеланий пользователей для развития ИС	ПКос-3.2					
	3н.1	Возможности ИС	ПКос-2.1; ПКос-3.1					
	3н.3	Основные принципы обучения	ПКос-1.1					
	3н.7	Методики и типовые программы обучения пользователей, рекомендованные производителем ИС	ПКос-4.3					
	3н.8	Основы системного администрирования	ПКос-2.1					
	3н.9	Основы современных операционных систем	ПКос-2.1					
	Зн.10	Устройство и функционирование современных ИС	ПКос-2.1					
	3н.11	Системы хранения и анализа баз данных	ПКос-2.1					
	Зн.12	Современные стандарты информационного взаимодействия систем	ПКос-3.1					
	Зн.13	Программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций	ПКос-2.1; ПКос-3.1					
	Зн.14	Современные подходы и стандарты автоматизации организации (например, CRM, MRP, ERP, ITIL, ITSM)	ПКос-2.1; ПКос-3.1					
	Зн.17	Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности	ПКос-1.1					
	Зн.18	Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности	ПКос-1.1					
С		Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-3.2; ПКос-3.3	Высшее образование - программы бакалавриата Повышение квалификации по программам обучения, рекомендованным производителем ИС				
	C/01.6	Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПКос-2; ПКос-3; ПКос-3.2					
	ТД.1	Выявление первоначальных требований заказчика к ИС	ПКос-3.2					
	ТД.2	Информирование заказчика о возможностях типовой ИС и вариантах ее модификации	ПКос-3.2					
	тд.з	Определение возможности достижения соответствия ИС первоначальным требованиям заказчика	ПКос-3.2					
	3н.1	Возможности типовой ИС	ПКос-2.1; ПКос-3.1					
	3н.7	Коммуникационное оборудование	ПКос-2.1; ПКос-3.1					
	3н.9	Основы современных операционных систем	ПКос-2.1					

Зн.10	Основы современных систем управления базами данных	ПКос-2.1	
Зн.11	Устройство и функционирование современных ИС	ПКос-2.1	
Зн.12	Современные стандарты информационного взаимодействия систем	ПКос-3.1	
Зн.13	Программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций	ПКос-2.1	
Зн.14	Современные подходы и стандарты автоматизации организации (например, CRM, MRP, ERP, ITIL, ITSM)	ПКос-3.1	
13.6	7 1 1	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-2.2	
ТД.1	Согласование требований к ИС с заинтересованными сторонами	ПКос-2.2	
ТД.2	Запрос дополнительной информации по требованиям к ИС	ПКос-2.2	
тд.3	Утверждение требований к ИС у руководства	ПКос-2.2	
3н.2	Возможности ИС	ПКос-2.1; ПКос-3.1	
3н.5	Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем	ПКос-2.1; ПКос-2.3	
3н.6	Коммуникационное оборудование	ПКос-2.1; ПКос-3.1	
3н.8	Основы современных операционных систем	ПКос-2.1; ПКос-3.1	
3н.9	Основы современных систем управления базами данных	ПКос-2.1; ПКос-3.1	
Зн.10	Устройство и функционирование современных ИС	ПКос-2.1; ПКос-3.1	
Зн.11	Современные стандарты информационного взаимодействия систем	ПКос-3.1	
Зн.12	Программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций	ПКос-2.1; ПКос-3.1	
Зн.13	организации (например, CRM, MRP, ERP, ITIL, ITSM)	ПКос-2.1; ПКос-3.1	
Зн.16	Системы классификации и кодирования информации, в том числе присвоение кодов документам и элементам справочников	ПКос-2.1	
Зн.18	Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности	ПКос-1.1	
Зн.19	Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности	ПКос-1.1	

Индекс	Содержание							
п задач проф. деятельности:	педагогический							
ПКос-1	Способен преподавать учебные дисциплины (модули), проводить все виды учебных занятий по программам СПО и ДПП							
ПКос-1.1	Знает: преподаваемую область научного (научно-технического) знания и (или) профессиональной деятельности; требования ФГОС СПО и иных нормативных документов, регламентирующих содержание профессионального образования (профессионального обучения) и организацию образовательного процесса; требования охраны труда при проведении учебных занятий и (или) организации деятельности обучающихся на практике по освоению профессии рабочего, должности служащего; тенденции развития образования, общую политику образовательных организаций СПО и ДПО; основные компоненты целостного педагогического процесса профессиональной подготовки рабоч (специалистов) для отраслей экономики региона							
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ							
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы							
B/15.5	Обучение пользователей ИС							
Зн.3	Основные принципы обучения							
3н.17	Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности							
Зн.18	Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности							
С	Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы							
C/13.6	Согласование и утверждение требований к ИС							
Зн.18	Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности							
Зн.19	Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности							
ПКос-1.2	Умеет: использовать педагогически обоснованные формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся по освоению учебной дисциплины (модуля), на практи							
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ							
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы							
B/15.5	Обучение пользователей ИС							
ТД.1	Организация обучения пользователей							
ТД.2	Проведение обучения пользователей ИС							
ПКос-1.3	Владеет: методикой проведения учебных занятий по учебным дисциплинам (модулям) образовательной программы; методами организации самостоятельной работы обучающихся по учебным дисциплинам (модулям) образовательной программы							
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ							
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы							
B/15.5	Обучение пользователей ИС							
ТД.2	Проведение обучения пользователей ИС							
ПКос-2	Способен выполнять деятельность и (или) демонстрировать элементы осваиваемой обучающимися деятельности, предусмотренной программой учебной дисциплины (модул практики							
ПКос-2.1	Знает: современные информационные технологии и программные средства, методы алгоритмизации, языки и системы программирования, основные платформы, технологии инструментальные программно-аппаратные средства для реализации информационных систем в сфере образования							
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ							
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы							
B/15.5	Обучение пользователей ИС							
3н.1	Возможности ИС							
Зн.8	Основы системного администрирования							
3н.9	Основы современных операционных систем							
Зн.10	Устройство и функционирование современных ИС							
Зн.11	Системы хранения и анализа баз данных							

Зн.13	Программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций								
Зн.14	Современные подходы и стандарты автоматизации организации (например, CRM, MRP, ERP, ITIL, ITSM)								
С	Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы								
C/01.6	Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ								
3н.1	Возможности типовой ИС								
3н.7	Коммуникационное оборудование								
3н.9	Основы современных операционных систем								
Зн.10	Основы современных систем управления базами данных								
Зн.11	Устройство и функционирование современных ИС								
Зн.13	Программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций								
C/13.6	Согласование и утверждение требований к ИС								
3н.2	Возможности ИС								
Зн.5	Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем								
Зн.6	Коммуникационное оборудование								
Зн.8	Основы современных операционных систем								
3н.9	Основы современных систем управления базами данных								
3н.10	Устройство и функционирование современных ИС								
Зн.12	Программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций								
Зн.13	Современные подходы и стандарты автоматизации организации (например, CRM, MRP, ERP, ITIL, ITSM)								
Зн.16	Системы классификации и кодирования информации, в том числе присвоение кодов документам и элементам справочников								
ПКос-2.2	Умеет: выбирать современные информационные технологии и программные средства, применять методы алгоритмизации, языки и системы программирования, осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем при решении профессиональных задач в сфере образования								
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ								
С	Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы								
C/13.6	Согласование и утверждение требований к ИС								
ТД.1	Согласование требований к ИС с заинтересованными сторонами								
ТД.2	Запрос дополнительной информации по требованиям к ИС								
ТД.3	Утверждение требований к ИС у руководства								
ПКос-2.3	Владеет: навыками применения современных информационных технологий и программных средств, навыками программирования и инструментальными программно- аппаратными средствами в сфере образования								
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ								
С	Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы								
C/13.6	Согласование и утверждение требований к ИС								
3н.5	Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем								
Тип задач проф. деятельности:	методический								
ПКос-3	Способен осуществлять методическую поддержку процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления образовательным процессом								
ПКос-3.1	Знает: действующую нормативно-правовую базу в области информатизации образования, методические основы проектирования информационных систем в образовании, электронные образовательные и информационные ресурсы, необходимые для организации и управления образовательным процессом, в том числе изучения учебных дисциплин (модулей), практик								
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ								
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы								
B/15.5	Обучение пользователей ИС								
<u> </u>	L '								

	3н.1	Возможности ИС
	3н.12	Современные стандарты информационного взаимодействия систем
	3н.13	Программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций
	3н.14	Современные подходы и стандарты автоматизации организации (например, CRM, MRP, ERP, ITIL, ITSM)
С		Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
	C/01.6	Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ
•	3н.1	Возможности типовой ИС
	3н.7	Коммуникационное оборудование
	3н.12	Современные стандарты информационного взаимодействия систем
	3н.14	Современные подходы и стандарты автоматизации организации (например, CRM, MRP, ERP, ITIL, ITSM)
	C/13.6	Согласование и утверждение требований к ИС
' <u>-</u>	3н.2	Возможности ИС
	3н.6	Коммуникационное оборудование
	3н.8	Основы современных операционных систем
	3н.9	Основы современных систем управления базами данных
	3н.10	Устройство и функционирование современных ИС
	3н.11	Современные стандарты информационного взаимодействия систем
	Зн.12	Программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций
	3н.13	Современные подходы и стандарты автоматизации организации (например, CRM, MRP, ERP, ITIL, ITSM)
ПКос-3.2 06.015		элементам типовой ИС, обучать пользователей ИС, разрабатывать электронные образовательные ресурсы, необходимые для организации изучения учебных дисциплин (модулей), практик, осуществлять их оптимизацию и интеграцию
00.013 B		СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
	B/14.5	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
		Создание пользовательской документации к модифицированным элементам типовой ИС
ļ	B/15.5	Обучение пользователей ИС
	ТД.1	Организация обучения пользователей
	ТД.2	Проведение обучения пользователей ИС
	ТД.3	Осуществление выходного тестирования пользователей ИС
_	ТД.4	Сбор замечаний и пожеланий пользователей для развития ИС
С		Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
	C/01.6	Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ
	ТД.1	Выявление первоначальных требований заказчика к ИС
	ТД.2	Информирование заказчика о возможностях типовой ИС и вариантах ее модификации
	тд.3	Определение возможности достижения соответствия ИС первоначальным требованиям заказчика
ПКос-3.3		Владеет: методикой проектирования электронных образовательных ресурсов, необходимых для организации изучения учебных дисциплин (модулей), практик
06.015		СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
С		Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
		Способен разрабатывать, обновлять программное и учебно-методическое обеспечение учебных дисциплин (модулей), практик и планировать учебные занятия

ПКос-4.2	Умеет: разрабатывать программную документацию по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), практикам; разрабатывать учебно-методическое обеспечение учебных дисциплин (модулей), практик; планировать занятия по преподаваемым учебным дисциплинам (модулям), практикам; анализировать проведение учебных занятий и организацию самостоятельной работы обучающихся, вносить коррективы в рабочую программу, план изучения учебной дисциплины (модуля), образовательные технологии, задания для самостоятельной работы, собственную профессиональную деятельность
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
B/15.5	Обучение пользователей ИС
ТД.1	Организация обучения пользователей
тд.3	Осуществление выходного тестирования пользователей ИС
ПКос-4.3	Владеет: методикой работы с учебно-программной документацией; методами анализа учебно-методического обеспечения учебных дисциплин (модулей), практик
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
B/15.5	Обучение пользователей ИС
3н.7	Методики и типовые программы обучения пользователей, рекомендованные производителем ИС

				тМ	ого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Бээ % Rap % ДВ(от 3		s.e.			6. 5	_			_							
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				191	247	60	26	34	60	27	33	65	30	35	62	31	31
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	26	34	60	27	33	60	25	35	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	75%	25%	11.6%	120	170	48	26	22	48	27	21	45	25	20	29	29	
Б1.О	Обязательная часть					127	48	26	22	46	25	21	23	13	10	10	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					43				2	2		22	12	10	19	19	
Б2	Практика	69%	31%	0%	60	61	12		12	12		12	15		15	22		22
Б2.О	Обязательная часть					42	12		12	12		12	6		6	12		12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					19							9		9	10		10
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	7							5	5		2	2	
		ОП, факу	льтативь	і (в перио	д TO)	50.7	-	47.6	52.3	-	50.3	50.4	-	46.7	55.3	-	53.8	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			46.4	-	47.6	51.1	-	46.8	50.7	-	35.2	50.5	-	47.7		
		в период гос. экзаменов				-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.		физ.к.	24.3	-	23.6	22.8	-	25.7	24.9	-	24.2	25.4	-	23.5		
		Блок Б1			2662	-	414.2	323.9	-	446.85	338.2	-	428.45	297.95	-	412.45		
		Блок Б2			374	-		240	-		122	-		5	-		7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3				20	-			-			-			-		20
		Блок ФТД			134.75	-			-			-	84.5		-	50.25		
		Итого по всем блокам				3190.75	-	414.2	563.9	-	446.85	460.2	-	512.95	302.95	-	462.7	27
		ЭКЗАМЕН (Эк)					5	3	2	7	4	3	6	3	3	4	3	1
		3A4ET (3a)					10	4	6	11	5	6	8	5	3	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	2		2	2		2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1		2	1	1			
				АБОТА (К)		3	1	2	1		1	1		1	3	3	
		РЕФЕРАТ (Реф)				1	1		1	1								
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных		35.09%														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				70.4%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.5%												