

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																	
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс											
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				30	362	23	288	31	362	22	292	13	138	16	196						
																								8	368	180	3645	32	458
1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем																						
Б1	Дисциплины (модули)	191		3231	612	943	938	558	368	180	3645	32	458	24	343	30	362	23	288	31	362	22	292	13	138	16	196		
	<i>Обязательная часть</i>	86		1477	288	453	556	180	168		1619	32	458	24	343	13	154	7	108	8	98	2	28						
Б1.О.1	История России	4		117		81	36	0	8		27	2	54	2	63														
Б1.О.2	Основы российской государственности	2		54		18	36	0	4		18	2	54																
Б1.О.3	Философия	2		28		14	14	0	4		44			2	28														
Б1.О.4	Иностранный язык	4		56		0	56	0	8		88	2	28	2	28														
Б1.О.5	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	2		28		0	28	0	4		44					2	28												
Б1.О.6	Правоведение	2		28		14	14	0	4		44	2	28																
Б1.О.7	Экономика	2		28		14	14	0	4		44						2	28											
Б1.О.8	Психология	2		28		14	14	0	4		44	2	28																
Б1.О.9	Русский язык и культура речи	2		28		0	28	0	4		44	2	28																
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	1		14		7	7	0	2		22						1	14											
Б1.О.11	Основы военной подготовки	1		24		10	14	0	2		12						1	24											
Б1.О.12	Основы проектной деятельности	2		28		4	24	0	4		44	1	14	1	14														
Б1.О.13	ИТ в профессиональной деятельности	2		28		4	12	12	4		44	1	14	1	14														
Б1.О.14	ИТ в профессиональной деятельности	6		84		28	28	28	12		132					3	42	3	42										
Б1.О.15	Математика	12		212	72	56	84	0	24		220	6	70	6	70														
Б1.О.16	Химия	4		78	36	14	14	14	8		66	4	42																
Б1.О.17	Экология	2		28		14	14	0	4		44			2	28														

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы													
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс							
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем						
																				6 экз	70 экз	4 дз	56 дз	4 дз	42 кп
Б1.У.12	Землеустройство и земельное право	14		240	36	42	56	70	26	36	264							6 экз	70 экз	4 дз	56 дз	4 дз	42 кп		
Б1.У.13	Земельный кадастр	6		106	36	28	42	0	12		110									4 экз	42 экз	2 зач	28		
Б1.У.14	Основы градостроительства и планировка населенных мест	6		128	36	28	0	28	10	36	88											6 экз	56 кп		
Б1.У.15	Теория управления и инновационный менеджмент	2		28		14	14	0	4		44												2 зач	28	
Б1.У.16	Глобальные позиционные системы и электронные технологии	2		28		14	0	14	4		44												2 зач	28	
Б1.У.17	Земельный кадастр, кадастры природных ресурсов, управление кадастровыми работами	6		128	36	28	28	0	10	36	88												6 экз	56 кп	
Б1.У.18	Управление земельными ресурсами, автоматизация учета	4		56		14	0	42	8		88												4 дз	56	
Б1.У.19	Майноры	8		112		56	56	0	16		176							4 дз	56 дз	4 дз	56				
	<i>Элективные дисциплины(модули)</i>	<i>4</i>		<i>56</i>		<i>28</i>	<i>28</i>	<i>0</i>	<i>8</i>		<i>88</i>					2	28							2	28
Б1.Э.1	Физическая культура и спорт (элективный курс)	0		140		0	140	0	0		190		зач		зач		зач		зач		зач				
Б2	Практика	40		16		0	16	0	10		1424			4	2		9	4		9	4	15	4	3	2
Б.О	Обязательная часть	16		8		0	8	0	8		568			4	2		9	4		3	2				
Б2.О.1	Практика учебная	16		8		0	8	0	8		568			4 дз	2		9	4		3 дз	2				
Б2.О.1.1	Практика ознакомительная	4		2		0	2	0	2		142			4 дз	2										
Б2.О.1.2	Практика технологическая	6		2		0	2	0	2		214					6 дз	2								
Б2.О.1.3	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3		2		0	2	0	2		106					3 дз	2								
Б2.О.1.4	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3		2		0	2	0	2		106									3 дз	2				
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	24		8		0	8	0	2		856									6	2	15	4	3	2

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы												
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем					
Б2.У.1	Практика производственная	24		8		0	8	0	2		856								6 дз	2	15	4	3	2
Б2.У.1.1	Практика технологическая	6		2		0	2	0	0		214								6 дз	2				
Б2.У.1.2	Практика проектная	9		2		0	2	0	0		322										9 дз	2		
Б2.У.1.3	Научно-исследовательская работа	6		2		0	2	0	2		214										6 дз	2		
Б2.У.1.4	Практика преддипломная	3		2		0	2	0	0		106												3 дз	2
Б3	Государственная итоговая аттестация	9		38	36	0	2	0	2		286												9	2
Б3.О.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9		38	36	0	2	0	2		286												9 экз	2
	Факультативные дисциплины (модули)	6		60		30	30		0		52				2 зач	20		2 зач	20		2 зач	20		
	Всего зачетных единиц в семестре	240										32	28	30	32	31	31	28	28					
	Аудиторных часов в семестре	2457										458	345	362	292	362	296	142	200					
	Экзамены	17										3	2	4	2	3	1	1	1					
	Зачеты	28										8	4	2	3	3	4	2	2					
	Дифференцированные зачеты	16										1	3	2	3	1	3	1	2					
	КП/КР	5													1	1			2					1

Согласовано:

Начальник управления образовательных программ

Заведующий кафедрой геосистем и технологий дистанционного зондирования




Н.Г. Федотова

Е.Е. Лукашик

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 1: элективные модули
направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
направленность (профиль) Землеустройство и кадастры

Год приема **2023**

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)						Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы													
				Всего контактной (аудиторной) работы в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			КП/КР	ЭКЗ		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс							
					ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем						
																			дз	дз	дз	дз		
Б1.ЭЛ.1.1	Технология сельскохозяйственного производства	2		28	4	14	14	0					2	28										
Б1.ЭЛ.1.2	Основы растениеводства и животноводства	2		28	4	14	14	0					2	28										
Б1.ЭЛ.2.1	Индивидуальная и кадастровая оценка земель населенных пунктов	2		28	4	14	14	0															2	28
Б1.ЭЛ.2.2	Кадастр земель населенных пунктов	2		28	4	14	14	0															2	28

Форма обучения **очная**
Срок обучения **4 года**
Квалификация **БАКАЛАВР**

Приложение 2
**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
направленность (профиль) Землеустройство и кадастры**

Год приема **2023**

КУРС 1

1	IT в профессиональной деятельности
2	Геодезия
3	Геодезия и инженерная графика
4	Иностранный язык
5	История России
6	Математика
7	Основы проектной деятельности
8	Основы российской государственности
9	Правоведение
10	Психология
11	Русский язык и культура речи
12	Физика
13	Философия
14	Химия
15	Экология
16	Физическая культура и спорт (элективный курс)
17	Практика учебная

КУРС 2

1	Безопасность жизнедеятельности
2	Геодезия
3	Земельно-информационные технологии и системы с основами метрологии и стандартизации
4	IT в профессиональной деятельности
5	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
6	Мониторинг земель
7	Основы военной подготовки
8	Основы растениеводства и животноводства
9	Почвоведение и инженерная геология
10	Прикладная геодезия
11	Проектный практикум
12	Технология сельскохозяйственного производства
13	Фотограмметрическое обеспечение кадастра
14	Фотограмметрия и дистанционное зондирование
15	Экономика
16	Физическая культура и спорт (элективный курс)

Форма обучения **очная**

Срок обучения **4 года**

Квалификация **БАКАЛАВР**

Приложение 2

Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, предусмотренных основной образовательной программой направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) Землеустройство и кадастры

Год приема **2023**

КУРС 2

17	Практика учебная
----	------------------

КУРС 3

1	Высшая геодезия и картография
2	Земельный кадастр
3	Землеустройство и земельное право
4	Инженерное обустройство территорий
5	Майноры
6	Математические методы и модели
7	Материаловедение
8	Организация и технология строительного производства
9	Основы землеустройства
10	Основы кадастра, типология и оценка недвижимости
11	Проектный практикум
12	Физическая культура и спорт
13	Физическая культура и спорт (элективный курс)
14	Практика производственная
15	Практика учебная

КУРС 4

1	Глобальные позиционные системы и электронные технологии
2	Земельный кадастр
3	Земельный кадастр, кадастры природных ресурсов, управление кадастровыми работами
4	Землеустройство и земельное право
5	Индивидуальная и кадастровая оценка земель населенных пунктов
6	Кадастр земель населенных пунктов
7	Основы градостроительства и планировка населенных мест
8	Проектный практикум
9	Теория управления и инновационный менеджмент
10	Управление земельными ресурсами, автоматизация учета
11	Практика производственная
12	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Форма обучения **очная**
Срок обучения **4 года**
Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 3: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
направленность (профиль) Землеустройство и кадастры**

Страница 1 из 2

Год приема **2023**

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1	Дисциплины (модули)	
Б.О	Обязательная часть	
Б1.О.1	История России	УК-5
Б1.О.2	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.3	Философия	УК-1,УК-5
Б1.О.4	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.5	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.6	Правоведение	УК-2,УК-11
Б1.О.7	Экономика	УК-2,УК-10
Б1.О.8	Психология	УК-3,УК-6,УК-9
Б1.О.9	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.11	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.12	Основы проектной деятельности	УК-2,УК-3
Б1.О.13	IT в профессиональной деятельности	ОПК-4,УК-1
Б1.О.14	ИТ в профессиональной деятельности	ОПК-4,УК-1
Б1.О.15	Математика	ОПК-4
Б1.О.16	Химия	ОПК-1
Б1.О.17	Экология	ОПК-1
Б1.О.18	Физика	ОПК-1
Б1.О.19	Геодезия и инженерная графика	ОПК-1,ПК-1,ПК-2
Б1.О.20	Геодезия	ПК-2
Б1.О.21	Почвоведение и инженерная геология	ОПК-3
Б1.О.22	Основы землеустройства	ПК-6
Б1.О.23	Математические методы и модели	ОПК-1
Б1.О.24	Физическая культура и спорт	УК-7
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.У.1	Проектный практикум	УК-2,УК-3
Б1.У.2	Земельно-информационные технологии и системы с основами метрологии и стандартизации	ПК-3,ПК-6
Б1.У.3	Мониторинг земель	ПК-4
Б1.У.4	Фотограмметрическое обеспечение кадастра	ПК-4,ПК-5
Б1.У.5	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	ПК-4,ПК-5,ПК-6
Б1.У.6	Прикладная геодезия	ПК-1,ПК-4,ПК-5
Б1.У.7	Высшая геодезия и картография	ПК-2,ПК-4,ПК-5

Форма обучения **очная**

Срок обучения **4 года**

Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 3: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
направленность (профиль) Землеустройство и кадастры**

Страница 2 из 2

Год приема **2023**

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1.У.8	Основы кадастра, типология и оценка недвижимости	ПК-5
Б1.У.9	Инженерное обустройство территорий	ПК-3
Б1.У.10	Организация и технология строительного производства	ПК-4
Б1.У.11	Материаловедение	ПК-1
Б1.У.12	Землеустройство и земельное право	ПК-3
Б1.У.13	Земельный кадастр	ПК-5
Б1.У.14	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ПК-4
Б1.У.15	Теория управления и инновационный менеджмент	УК-3
Б1.У.16	Глобальные позиционные системы и электронные технологии	ПК-2
Б1.У.17	Земельный кадастр, кадастры природных ресурсов, управление кадастровыми работами	ПК-2
Б1.У.18	Управление земельными ресурсами, автоматизация учета	ПК-3
Б1.У.19	Майноры	ДПК-1
Б.ЭЛ	Элективные дисциплины(модули)	
Б1.ЭЛ.1.1	Технология сельскохозяйственного производства	ПК-4
Б1.ЭЛ.1.2	Основы растениеводства и животноводства	ПК-4
Б1.ЭЛ.2.1	Индивидуальная и кадастровая оценка земель населенных пунктов	ПК-6
Б1.ЭЛ.2.2	Кадастр земель населенных пунктов	ПК-6
Б2	Практика	
Б2.О.1	Практика учебная	ОПК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-6
Б2.У.1	Практика производственная	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6,УК-7,УК-8,УК-9,УК-10,УК-11

Форма обучения очная
Срок обучения 4 года
Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
направленность (профиль) Землеустройство и кадастры

Страница 1 из 4

Год приема 2023

Компетенция	Семестр	Дисциплина
УК-1	1, 2	ИТ в профессиональной деятельности
УК-1	2	Философия
УК-1	3, 4	ИТ в профессиональной деятельности
УК-2	1	Правоведение
УК-2	1, 2	Основы проектной деятельности
УК-2	3, 4, 5, 6, 7	Проектный практикум
УК-2	4	Экономика
УК-3	1	Психология
УК-3	1, 2	Основы проектной деятельности
УК-3	3, 4, 5, 6, 7	Проектный практикум
УК-3	8	Теория управления и инновационный менеджмент
УК-4	1	Русский язык и культура речи
УК-4	1, 2	Иностранный язык
УК-4	3	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
УК-5	1	Основы российской государственности
УК-5	1, 2	История России
УК-5	2	Философия
УК-6	1	Психология
УК-7	6	Физическая культура и спорт
УК-8	4	Безопасность жизнедеятельности
УК-8	4	Основы военной подготовки
УК-9	1	Психология
УК-10	4	Экономика
УК-11	1	Правоведение
ОПК-1	1	Геодезия и инженерная графика
ОПК-1	1	Химия

Форма обучения **очная**
Срок обучения **4 года**
Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
направленность (профиль) Землеустройство и кадастры**

Страница 2 из 4

Год приема **2023**

ОПК-1	1, 2	Физика
ОПК-1	2	Практика учебная : Практика ознакомительная
ОПК-1	2	Экология
ОПК-1	4	Практика учебная : Практика технологическая
ОПК-1	4, 6	Практика учебная : Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
ОПК-1	5	Математические методы и модели
ОПК-3	2	Практика учебная : Практика ознакомительная
ОПК-3	3	Почвоведение и инженерная геология
ОПК-3	4	Практика учебная : Практика технологическая
ОПК-3	4, 6	Практика учебная : Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
ОПК-4	1, 2	IT в профессиональной деятельности
ОПК-4	1, 2	Математика
ОПК-4	3, 4	IT в профессиональной деятельности
ПК-1	1	Геодезия и инженерная графика
ПК-1	2	Практика учебная : Практика ознакомительная
ПК-1	4	Практика учебная : Практика технологическая
ПК-1	4	Прикладная геодезия
ПК-1	4, 6	Практика учебная : Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
ПК-1	6	Материаловедение
ПК-1	6	Практика производственная: Практика технологическая
ПК-1	7	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-1	7	Практика производственная: Практика проектная
ПК-1	8	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-2	1	Геодезия и инженерная графика
ПК-2	2	Практика учебная : Практика ознакомительная
ПК-2	2, 3	Геодезия
ПК-2	4	Практика учебная : Практика технологическая

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
направленность (профиль) Землеустройство и кадастры**

Страница 3 из 4

Год приема 2023

ПК-2	4, 6	Практика учебная : Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
ПК-2	5	Высшая геодезия и картография
ПК-2	6	Практика производственная: Практика технологическая
ПК-2	7	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-2	7	Практика производственная: Практика проектная
ПК-2	8	Глобальные позиционные системы и электронные технологии
ПК-2	8	Земельный кадастр, кадастры природных ресурсов, управление кадастровыми работами
ПК-2	8	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-3	3	Земельно-информационные технологии и системы с основами метрологии и стандартизации
ПК-3	5	Инженерное обустройство территорий
ПК-3	5, 6, 7	Землеустройство и земельное право
ПК-3	6	Практика производственная: Практика технологическая
ПК-3	7	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-3	7	Практика производственная: Практика проектная
ПК-3	8	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-3	8	Управление земельными ресурсами, автоматизация учета
ПК-4	3	Мониторинг земель
ПК-4	3	Фотограмметрическое обеспечение кадастра
ПК-4	4	Основы растениеводства и животноводства
ПК-4	4	Прикладная геодезия
ПК-4	4	Технология сельскохозяйственного производства
ПК-4	4	Фотограмметрия и дистанционное зондирование
ПК-4	5	Высшая геодезия и картография
ПК-4	6	Организация и технология строительного производства
ПК-4	6	Практика производственная: Практика технологическая
ПК-4	7	Основы градостроительства и планировка населенных мест
ПК-4	7	Практика производственная: Научно-исследовательская работа

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
направленность (профиль) Землеустройство и кадастры**

Страница 4 из 4

Год приема 2023

ПК-4	7	Практика производственная: Практика проектная
ПК-4	8	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-5	3	Фотограмметрическое обеспечение кадастра
ПК-5	4	Прикладная геодезия
ПК-5	4	Фотограмметрия и дистанционное зондирование
ПК-5	5	Высшая геодезия и картография
ПК-5	6	Основы кадастра, типология и оценка недвижимости
ПК-5	6	Практика производственная: Практика технологическая
ПК-5	6, 7	Земельный кадастр
ПК-5	7	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-5	7	Практика производственная: Практика проектная
ПК-5	8	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-6	2	Практика учебная : Практика ознакомительная
ПК-6	3	Земельно-информационные технологии и системы с основами метрологии и стандартизации
ПК-6	4	Практика учебная : Практика технологическая
ПК-6	4	Фотограмметрия и дистанционное зондирование
ПК-6	4, 6	Практика учебная : Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
ПК-6	5	Основы землеустройства
ПК-6	6	Практика производственная: Практика технологическая
ПК-6	7	Практика производственная: Научно-исследовательская работа
ПК-6	7	Практика производственная: Практика проектная
ПК-6	8	Индивидуальная и кадастровая оценка земель населенных пунктов
ПК-6	8	Кадастр земель населенных пунктов
ПК-6	8	Практика производственная: Практика преддипломная
ДПК	5, 6	Майноры

**Приложение 5: факультативные дисциплины (модули) и майноры
по образовательным программам
бакалавриата и специалитета**

Страница 1 из 1

Год приема

2023

Факультативные дисциплины (модули):

1. Личная эффективность и управление временем
2. Предпринимательство в цифровой экономике
3. Экономическая безопасность

Майноры:

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | Беспилотные авиационные системы с основами ДЗЗ и ГИС-технологии | 21 | Проектирование металлических конструкций с использованием программных комплексов информационного моделирования |
| 2 | Взаимодействие педагога с родителями обучающихся | 22 | Проектирование производственных зданий с использованием программных комплексов информационного моделирования |
| 3 | Документационное обеспечение управления и архивное дело | 23 | Промышленные сети и облачные сервисы |
| 4 | Интеллектуальные системы в мехатронике и робототехнике | 24 | Профессиональные коммуникации в политическом дискурсе |
| 5 | Информационные системы и технологии | 25 | Профессиональные коммуникации юриста |
| 6 | Колористика в профессиональной презентации | 26 | Психолого-педагогическая поддержка развития интеллектуально-одаренных детей |
| 7 | Конфликт-менеджмент | 27 | Психолого-педагогические основы развития одаренных детей |
| 8 | Лаборант химического анализа | 28 | Разработка беспилотных авиационных систем и элементов полезной нагрузки |
| 9 | Ландшафтная архитектура | 29 | Семейная педагогика |
| 10 | Оператор наземных средств управления БПЛА | 30 | Тестирование информационных систем |
| 11 | Оператор-наладчик станков с числовым программным управлением | 31 | Техническая диагностика и контроль технического состояния автотранспортных средств |
| 12 | Организация воспитательного процесса | 32 | Фотография как элемент графического дизайна |
| 13 | Организация предпринимательской деятельности в торговле | 33 | Эксплуатация, монтаж и управление распределительными электрическими сетями |
| 14 | Организация системы обеспечения безопасности дорожного движения | 34 | Электрические станции, сети и системы |
| 15 | Организация туристических услуг и экскурсоведение | | |
| 16 | Охрана культурного наследия | | |
| 17 | Педагогическая конфликтология | | |
| 18 | Правовые и финансовые основы создания бизнеса | | |
| 19 | Преподавание исторических дисциплин | | |
| 20 | Проектирование интерьера | | |