

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович  
Должность: Директор  
Дата подписания: 11.03.2025 13:49:53  
Уникальный программный ключ:  
2cc3f5fd1c09cc1a69668dd98bc3717111a1a535

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Саратовский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

План одобрен Ученым советом СОФ МГРИ  
Протокол № 8 от 21.04.2023

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор

\_\_\_\_\_ С.И. Двоеглазов

20 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО  
Профиль СОО: технологический

Направленность Специалист по землеустройству в архитектуре, проектировании, геодезии, топографии и дизайн

программы:

Кафедра: СПО

Факультет: СПО

Квалификация: Специалист по землеустройству

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
+	проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
+	вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
+	осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель



Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	не менее 2052	3168
Практики	не менее 900	1080
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940







Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
3	спо
<b>3</b>	спо
3	спо
3	спо
3	спо
<b>3</b>	спо
3	спо
3	спо
3	спо
<b>3</b>	спо
3	спо
3	спо
3	спо
3	спо
3	спо
3	спо
3	спо
3	спо

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объем ОП			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование														
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								1476	1476	1440	1404		36	60.03	39.97	
<b>СОО.Среднее общее образование</b>								1476	1476	1440	1404		36	886	590	
+	ОУП	<b>Обязательные учебные предметы</b>	22222	22	22222 2		11111 11111 11	1444	1444	1414	1384		30	886	558	
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	72	72	66	60		6	68	4	
+	ОУП.02	Литература			2		1	108	108	108	108			100	8	
+	ОУП.03	История	2				1	136	136	130	124		6	68	68	
+	ОУП.04	Обществознание			2		1	72	72	72	72			38	34	
+	ОУП.05	География			2		1	72	72	72	72			68	4	
+	ОУП.06	Иностранный язык			2		1	72	72	72	72			68	4	
+	ОУП.07	Математика	2				1	340	340	334	328		6	172	168	
+	ОУП.08	Информатика	2				1	108	108	102	96		6	62	46	
+	ОУП.09	Физическая культура			2		1	72	72	72	72			68	4	
+	ОУП.10	ОБЖ			2		1	68	68	68	68			40	28	
+	ОУП.11	Физика	2				1	180	180	174	168		6	62	118	
+	ОУП.12	Химия		2			1	72	72	72	72			38	34	
+	ОУП.13	Биология		2				72	72	72	72			34	38	
+	ДУП	<b>Дополнительные учебные предметы</b>	2					32	32	26	20		6		32	
+	ДУП.01	Индивидуальный проект	2					32	32	26	20		6		32	
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4464	4464	4270	4186	98	96	3168	1296	
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>								646	646	623	623	23		540	106	
+	СГЦ.01	История России			3			78	78	68	68	10		78		
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		357	196	196	196	196			172	24	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности					6	78	78	68	68	10		78		
+	СГЦ.04	Физическая культура		345678				196	196	196	196			166	30	
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства					5	62	62	59	59	3		10	52	
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности		3				36	36	36	36			36		
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>								1122	1122	1060	1042	44	18	440	682	
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3				42	42	42	42			42		
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6					104	104	98	92		6	68	36	
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	4				3	166	166	154	148	6	6	90	76	
+	ОПЦ.04	Земельное право					7	70	70	70	70				70	
+	ОПЦ.05	Основы землеустройства		3				36	36	36	36				36	
+	ОПЦ.06	Здания и сооружения					6	60	60	60	60			36	24	
+	ОПЦ.07	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			4		3	116	116	109	109	7		78	38	
+	ОПЦ.08	Разработка и анализ проектов внутрихозяйственного землеустройства	6			6	5	164	164	143	137	15	6	22	142	
+	ОПЦ.09	Основы мелиорации и ландшафтоведения			4			90	90	86	86	4		4	86	
+	ОПЦ.10	Геоинформационные системы		6				68	68	60	60	8		8	60	
+	ОПЦ.11	Охрана труда					7	40	40	40	40				40	
+	ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга			7	7		84	84	80	80	4		52	32	











		Формы пром. атт.						Итого акад. часов						Объем ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	Оценка	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОПЦ.13	Экологические основы природопользования			7			36	36	36	36				36
+	ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5			46	46	46	46			40	6
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>								<b>2480</b>	<b>2480</b>	<b>2371</b>	<b>2305</b>	<b>31</b>	<b>78</b>	<b>1972</b>	<b>508</b>
+	ПМ.01	<b>Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:</b>	<b>444</b>	<b>4</b>			<b>33</b>	816	<b>816</b>	<b>793</b>	<b>787</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	575	241
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	4*				3	188	188	182	182		6	128	60
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	4*				3	292	292	281	281	5	6	147	145
+	УП.01.01	Учебная практика		4				324	324	324	324			288	36
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	4					12	12	6			6	12	
+	ПМ.02	<b>Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости</b>	<b>555</b>	<b>56</b>				470	<b>470</b>	<b>445</b>	<b>427</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	434	36
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	5					146	146	133	127	7	6	128	18
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	5					132	132	126	120		6	114	18
+	УП.02.01	Учебная практика		56				180	180	180	180			180	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	5					12	12	6			6	12	
+	ПМ.03	<b>Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости</b>	<b>6777</b>	<b>67</b>				610	<b>610</b>	<b>576</b>	<b>552</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	606	4
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	6					76	76	70	64		6	72	4
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	7					102	102	96	90		6	102	
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7					132	132	116	110	10	6	132	
+	УП.03.01	Учебная практика		7				72	72	72	72			72	
+	ПП.03.01	Производственная практика		6				216	216	216	216			216	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	7					12	12	6			6	12	
+	ПМ.04	<b>Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</b>	<b>888</b>	<b>8</b>				440	<b>440</b>	<b>413</b>	<b>395</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	357	83
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	8					136	136	130	124		6	90	46
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	8					148	148	133	127	9	6	111	37
+	ПП.04.01	Производственная практика		8				144	144	144	144			144	
+	ПМ.04(К)	Экзамен по модулю	8					12	12	6			6	12	
+	ПДП.00	Преддипломная практика		8				144	144	144	144				144
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>216</b>	
+	ГИА.01(Г)	ГИА						216	216	216	216			216	











Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.06	Иностранный язык	
ОУП.07	Математика	
ОУП.08	Информатика	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	ОБЖ	
ОУП.11	Физика	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОПЦ.04	Земельное право	
ОПЦ.05	Основы землеустройства	
ОПЦ.08	Разработка и анализ проектов внутрихозяйственного землеустройства	
ОПЦ.09	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОПЦ.10	Геоинформационные системы	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.13	Экологические основы природопользования	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.06	Иностранный язык	
ОУП.07	Математика	
ОУП.08	Информатика	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	ОБЖ	
ОУП.11	Физика	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОПЦ.04	Земельное право	
ОПЦ.05	Основы землеустройства	
ОПЦ.06	Здания и сооружения	
ОПЦ.08	Разработка и анализ проектов внутрихозяйственного землеустройства	
ОПЦ.09	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОПЦ.10	Геоинформационные системы	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.13	Экологические основы природопользования	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	

Индекс	Содержание	Тип
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	ОБЖ	
ОУП.11	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОПЦ.04	Земельное право	
ОПЦ.05	Основы землеустройства	
ОПЦ.06	Здания и сооружения	
ОПЦ.07	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОПЦ.08	Разработка и анализ проектов внутрихозяйственного землеустройства	
ОПЦ.09	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.13	Экологические основы природопользования	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.06	Иностранный язык	
ОУП.07	Математика	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	ОБЖ	
ОУП.11	Физика	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.10	Геоинформационные системы	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.13	Экологические основы природопользования	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.11	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.01	История России	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.13	Экологические основы природопользования	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	ОБЖ	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.13	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	



Индекс	Содержание	Тип
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.05	География	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	ОБЖ	
ОУП.11	Физика	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.07	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОПЦ.09	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.13	Экологические основы природопользования	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
УП.03.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.09	Физическая культура	
ОУП.10	ОБЖ	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.04	Физическая культура	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.06	Иностранный язык	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01	Индивидуальный проект	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Геоинформационные системы	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
Вид деятельности: подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям		
ПК 1.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
СГЦ.04	Физическая культура	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОПЦ.10	Геоинформационные системы	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
УП.01.01	Учебная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 1.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОПЦ.07	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОПЦ.10	Геоинформационные системы	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 1.3.	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.05	География	
ОУП.07	Математика	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОПЦ.08	Разработка и анализ проектов внутрихозяйственного землеустройства	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.10	Геоинформационные системы	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 1.4.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.11	Физика	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОПЦ.08	Разработка и анализ проектов внутрихозяйственного землеустройства	
ОПЦ.10	Геоинформационные системы	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 1.5.	Выполнять дешифрирование аэро и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОПЦ.07	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОПЦ.10	Геоинформационные системы	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 1.6.	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.08	Информатика	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОПЦ.08	Разработка и анализ проектов внутрихозяйственного землеустройства	
ОПЦ.10	Геоинформационные системы	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
Вид деятельности: проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости		
ПК 2.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.	ПК
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Здания и сооружения	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
УП.02.01	Учебная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 2.2.	Выполнять градостроительную оценку территории поселения.	ПК
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Здания и сооружения	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 2.3.	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств.	ПК
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Здания и сооружения	
ОПЦ.08	Разработка и анализ проектов внутрихозяйственного землеустройства	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
УП.02.01	Учебная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 2.4.	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения.	ПК
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Здания и сооружения	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	

Вид деятельности: вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости

Индекс	Содержание	Тип
ПК 3.1.	Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН).	ПК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Здания и сооружения	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 3.2.	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	История	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Здания и сооружения	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	



Индекс	Содержание	Тип
ПК 3.3.	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН;	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Здания и сооружения	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 3.4.	Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.04	Обществознание	
ОУП.06	Иностранный язык	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Здания и сооружения	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
Вид деятельности: осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель		
ПК 4.1.	Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Земельное право	
ОПЦ.07	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОПЦ.08	Разработка и анализ проектов внутрихозяйственного землеустройства	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 4.2.	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.	ПК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Земельное право	
ОПЦ.05	Основы землеустройства	
ОПЦ.07	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОПЦ.08	Разработка и анализ проектов внутрихозяйственного землеустройства	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 4.3.	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.05	География	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.04	Земельное право	
ОПЦ.05	Основы землеустройства	
ОПЦ.07	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОПЦ.08	Разработка и анализ проектов внутрихозяйственного землеустройства	
ОПЦ.09	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.13	Экологические основы природопользования	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия.	ПК
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.12	Химия	
ОУП.13	Биология	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.07	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОПЦ.09	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОПЦ.11	Охрана труда	
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.13	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.00	Преддипломная практика	
ГИА.01(Г)	ГИА	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'ЗУ\_2023.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОУП.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.2.
ОУП.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2.
ОУП.03	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.2.
ОУП.04	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.4.
ОУП.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 4.3.
ОУП.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.4.
ОУП.07	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.3.
ОУП.08	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.6.
ОУП.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУП.10	ОБЖ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУП.11	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.4.
ОУП.12	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 4.4.
ОУП.13	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 4.4.
ДУП	Дополнительные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ДУП.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГЦ.01	История России	ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 08.; ПК 1.1.
СГЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.2.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'ЗУ\_2023.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ОПЦ.04	Земельное право	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОПЦ.05	Основы землеустройства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОПЦ.06	Здания и сооружения	ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОПЦ.07	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.08	Разработка и анализ проектов внутрихозяйственного землеустройства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОПЦ.09	Основы мелиорации и ландшафтоведения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.10	Геоинформационные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ОПЦ.11	Охрана труда	ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.13	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'ЗУ\_2023.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Преддипломная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.01(Г)	ГИА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.











Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
УП.01.01 Учебная практика	2	2			9							
УП.02.01 Учебная практика	3	1			3							
УП.02.01 Учебная практика	3	2			2							
УП.03.01 Учебная практика	4	1			2							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.03.01 Производственная практика	3	2			6							
			3	+	6							
ПП.04.01 Производственная практика	4	2			4							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПДП.00 Преддипломная практика	4	2			4							
	Итого по факту				6							
	Итого по плану				30							

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ППССЗ СПО 'ЗУ\_2023.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2023

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Разработка и анализ проектов внутрихозяйственного землеустройства					
КП	3	2			
Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга					
КП	4	1			



Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	<b>Комплексный экзамен</b>	2	2
	<i>МДК.01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения</i>	2	2
	<i>МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов</i>	2	2

### Пояснительная записка

1.1. Учебный план по специальности по специальности 21.02.19 Землеустройство разработан на основе следующей нормативно-правовой базы:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ
- Приказ Минпросвещения России №339 от 18.05.2022 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство"
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 №762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся"
- Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 №906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
- Федеральный закон от 28.03.1998 №53-ФЗ "О воинской обязанности военной службе"
- Примерная основная образовательная программа по специальности 21.02.19 Землеустройство, зарегистрированная в государственном реестре примерных основных образовательных программ (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-162 от 07.04.2023)
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»
- Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 г. №858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»
- Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 №28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 г. №732 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. №413»
- Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 г. №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.11.2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессии и специальностей среднего профессионального образования»
- Приказ Минпросвещения России от 02.06.2022 г. №390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложении к нему»
- Приказ Минобрнауки России №845, Минпросвещения России №369 от 30.07.2020 г. «Об утверждении порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»
- Приказ Минпросвещения России от 06.08.2021 г. №533 «Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»
- Письмо Минпросвещения России «О направлении рекомендаций» №05-592 от 01.03.2023 г. (вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)
- Письмо Минпросвещения России «О направлении рекомендаций» №05-369 от 08.04.2021 г. (вместе с Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации

образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки)

- Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2019 г. «Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»

- Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 г. №Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»

- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

- Лицензия №Л035-00115-77/00119552 от 01.12.2016 г.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- Начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с календарным учебным графиком.

- Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность занятий - 45 минут, занятия проводятся парами.

- Срок получения образования по учебному плану в очной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев.

- Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.

- Оценка качества освоения программы подготовки специалистов включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

- Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и других форм. Определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.

- Предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, производственная практика (преддипломная). Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

- Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Форма аттестации по всем видам практики - зачет, при условии соблюдения максимального количества зачетов в учебный год.

- Общая продолжительность каникул составляет 34 недели.

- Общий объем практики составляет 30 недель (1080 часов): 16 недель (576 часов) учебной практики, 10 недель (360 часов) производственной практики, 4 недели (144 часа) производственной (преддипломной) практики.

- Самостоятельная работа входит в объем часов образовательной программы и не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем. Оценка результатов самостоятельной работы осуществляется в ходе текущего контроля.

- Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию в форме экзамена. Они могут быть групповыми и индивидуальными.

- При реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

- Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

1.3. Общеобразовательный цикл:

- Общеобразовательная подготовка реализуется на 1 курсе.

- Общеобразовательный цикл включает 13 обязательных базовых общеобразовательных дисциплин: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

- В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представлен отдельной учебной дисциплиной. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта прикладного, профессионально-ориентированного характера по содержанию учебной дисциплины «Информатика».

- Учебные предметы, курсы, дисциплины, направленные на формирование информационно-коммуникационно-технологической компетенции обучающихся, это Информатика.

- Дисциплина "Физическая культура" реализуется в объеме согласно требованиям ФГОС СОО.

- Обучение осуществляется на основе принципов интеграции, интенсификации, профессионализации и цифровизации.

- Интеграция общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей прослеживается через включение профессионально-ориентированного содержания в не менее, чем 20% общеобразовательных дисциплин.



- Профессионализация содержания образования достигается посредством включения в рабочие программы общеобразовательных дисциплин прикладного модуля и(или) профессионально-ориентированного материала.
- Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов, зачетов и экзаменов: за счет времени, отведенного на соответствующую образовательную дисциплину.
- Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора следующих общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания: Математика, Информатика, Физика.
- Интеграция общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей прослеживается через включение профессионально-ориентированного содержания в не менее, чем 20% общеобразовательных дисциплин.
- Общеобразовательный цикл включает до 40% видов учебной деятельности в форме практической подготовки в рамках общеобразовательных дисциплин, реализуемых с учетом специфики осваиваемой специальности.
- Профессионализация содержания образования достигается посредством включения в рабочие программы общеобразовательных дисциплин прикладного модуля и(или) профессионально-ориентированного материала.

#### 1.4. Формирование вариативной части образовательной программы:

- Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда. Вариативная часть образовательной программы в части профессиональной подготовки составляет 1296 часов.

- Вариативная часть по запросу работодателей распределена следующим образом:

Профессиональный цикл- 508 (ПМ 01-241ч, ПМ02-36ч, ПМ03-4ч, ПМ04-83ч, преддипломная практика - 144ч), Общеобразовательный цикл - 82ч, социально-гуманитарный цикл-106ч.

#### 1.5. Порядок аттестации обучающихся:

- Промежуточная аттестация проводится в отведенное время и составляет не более 1 недели (36 часов) в семестр. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, после завершения освоения соответствующей программы. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов и дифференцированных зачетов по физической культуре). Промежуточная аттестация по междисциплинарным курсам может проводиться непосредственно после завершения их освоения. По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации - О (оценка), ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен).

- При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей и учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него общих и профессиональных компетенций. Итогом проверки является оценка и однозначное решение: «вид деятельности освоен / не освоен».

- По дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации -О (оценка), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен). Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля - по МДК - экзамен или дифференцированный зачет, по учебной и производственной практике - зачет, при условии соблюдения максимального количества зачетов в учебный год.

- Предусмотрено выполнение курсового проекта по дисциплине Разработка и анализ проектов внутрихозяйственного землеустройства в 6 семестре 3 курса в объеме 30 часов, курсовой работы по дисциплине Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга в 7 семестре 4 курса в объеме 20 часов.

#### 1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации:

- Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.
- На государственную итоговую аттестацию отводится 216 часов. За полгода до начала государственной итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой государственной итоговой аттестации, согласованной с работодателем, рассмотренной на заседании ученого совета и утвержденной директором. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена. Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.
- На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель с 18.05.2027г. по 28.06.2027г.

