

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Двоглазов Семен Иванович
Должность: Директор
Дата подписания: 29.09.2025 08:33:48
Уникальный программный ключ:
2cc3f5fd1c09cc1a69668dd98bc3717111a1a535

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Старооскольский геологоразведочный институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"



План одобрен Ученым советом СГИ МГРИ
Протокол № 7 от 24.04.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО
Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Общая (Специалист по землеустройству в архитектуре, проектировании, геодезии, топографии и дизайне)

Квалификация: Специалист по землеустройству

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по СПО _____ / Е.А. Мищенко/
Руководитель ЦСТ _____ / Э.В. Турушев/
Председатель ПЦК гуманитарных и социальных дисциплин _____ / В.А. Золотарева/
Председатель ПЦК математики, физики, информатики. _____ / Н.С. Гаврюшкина/
Председатель ПЦК физической культуры и основ безопасности жизнедеятельности _____ / М.В. Махонина/
Руководитель ОП 21.02.19 Землеустройство _____ / Г.В. Воробьева/

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

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест									
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого									
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1423	1423	29	24	335	60.03	39.97	612	864									
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1423	1423	29	24	335	886	590	612	864									
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2222		22222 2222		11111 11111 111	1437	1437	1413	1413		24	335	886	551	595	842								
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	96	96	90	90		6	14	68	28	34	62								
+	ОУП.02	Литература			2		1	100	100	100	100			14	100		34	66								
+	ОУП.03	История			2		1	117	117	117	117			6	68	49	51	66								
+	ОУП.04	Обществознание			2		1	78	78	78	78			17	76	2	34	44								
+	ОУП.05	География			2		1	59	59	59	59			14	39	20	17	42								
+	ОУП.06	Иностранный язык			2		1	78	78	78	78			26	78		34	44								
+	ОУП.07	Математика	2				1	330	330	324	324		6	56	172	158	136	194								
+	ОУП.08	Информатика	2				1	135	135	129	129		6	64	61	74	51	84								
+	ОУП.09	Физическая культура			2		1	78	78	78	78			18	68	10	34	44								
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68	68			10	38	30	34	34								
+	ОУП.11	Физика	2				1	174	174	168	168		6	84	62	112	68	106								
+	ОУП.12	Химия			2		1	68	68	68	68			4	34	34	34	34								
+	ОУП.13	Биология			2		1	56	56	56	56			8	22	34	34	22								
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы			2		1	39	39	10	10	29				39	17	22								
+	ДУП.01	Индивидуальный проект			2		1	39	39	10	10	29				39	17	22								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4270	4270	98	96	2408	3168	1296			612	900	612	864	612	864			
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							646	646	623	623	23			444	540	106			182	64	126	146	64	64		
+	СГЦ.01	История России			3			78	78	68	68	10		17	78			78								
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		357	196	196	196	196			178	172	24		34	32	32	34	32	32			
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности					6	78	78	68	68	10		17	78						78					
+	СГЦ.04	Физическая культура		345678				196	196	196	196			184	166	30		34	32	32	34	32	32			
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства					5	62	62	59	59	3		32	10	52				62						
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности			3			36	36	36	36			16	36			36								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1122	1122	1060	1060	44	18	514	440	682			202	248	88	354	230				
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			42	42	42	42			16	42			42								
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6					104	104	98	98	6		72	68	36						104				
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	4				3	166	166	154	154	6	6	112	90	76		68	98							
+	ОПЦ.04	Земельное право					7	70	70	70	70			20	70								70			
+	ОПЦ.05	Основы землеустройства			3			36	36	36	36			6	36			36								
+	ОПЦ.06	Здания и сооружения					6	60	60	60	60			24	36	24							60			
+	ОПЦ.07	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			4		3	116	116	109	109	7		56	78	38		56	60							
+	ОПЦ.08	Разработка и анализ проектов внутрихозяйственного землеустройства	6			6	5	164	164	143	143	15	6	78	22	142				42	122					
+	ОПЦ.09	Основы мелиорации и ландшафтоведения			4			90	90	86	86	4		30	4	86			90							
+	ОПЦ.10	Геоинформационные системы			6			68	68	60	60	8		30	8	60					68					
+	ОПЦ.11	Охрана труда					7	40	40	40	40			6	40								40			
+	ОПЦ.12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга			7	7		84	84	80	80	4		42	52	32							84			

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём 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														
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1423	1423	29	24	60.03	39.97	
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1423	1423	29	24	886	590	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2222		22222 2222		11111 11111 111	1437	1437	1413	1413		24	886	551	
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	96	96	90	90		6	68	28	
+	ОУП.02	Литература			2		1	100	100	100	100			100		
+	ОУП.03	История			2		1	117	117	117	117			68	49	
+	ОУП.04	Обществознание			2		1	78	78	78	78			76	2	
+	ОУП.05	География			2		1	59	59	59	59			39	20	
+	ОУП.06	Иностранный язык			2		1	78	78	78	78			78		
+	ОУП.07	Математика	2				1	330	330	324	324		6	172	158	
+	ОУП.08	Информатика	2				1	135	135	129	129		6	61	74	
+	ОУП.09	Физическая культура			2		1	78	78	78	78			68	10	
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68	68			38	30	
+	ОУП.11	Физика	2				1	174	174	168	168		6	62	112	
+	ОУП.12	Химия			2		1	68	68	68	68			34	34	
+	ОУП.13	Биология			2		1	56	56	56	56			22	34	
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы			2		1	39	39	10	10	29			39	
+	ДУП.01	Индивидуальный проект			2		1	39	39	10	10	29			39	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4270	4270	98	96	3168	1296	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								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		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1122	1122	1060	1060	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	98		6	68	36	
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	4				3	166	166	154	154	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	143	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	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объем ОП		
			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	
ПЦ.Профессиональный цикл								2480	2480	2371	2371	31	78	1972	508	
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	444	4				33	816	816	793	793	5	18	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		6	12	
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	555	56					470	470	445	445	7	18	434	36
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	5						146	146	133	133	7	6	128	18
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	5						132	132	126	126		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		6	12	
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	6777	67					610	610	576	576	10	24	606	4
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	6						76	76	70	70		6	72	4
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	7						102	102	96	96		6	102	
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7						132	132	116	116	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		6	12	
+	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	888	8					440	440	413	413	9	18	357	83
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	8						136	136	130	130		6	90	46
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	8						148	148	133	133	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		6	12	
+	ПДП.00	Преддипломная практика		8					144	144	144	144				144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216		
+	ГИА.01(Г)	ГИА							216	216	216	216			216	

Курс 4																						Закрепленная кафедра		
Семестр 7											Семестр 8											Код	Наименование	
Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	СРП	Конс	ПАТТ			
36	36	30		6																			3	СПО
318	290	106		166			10		18	18	584	557	119		420			9			18	18		
																							3	СПО
																							3	СПО
																							3	СПО
																							3	СПО
																							3	СПО
																							3	СПО
																							3	СПО
																							3	СПО
318	290	106		166			10		18	18													3	СПО
																							3	СПО
102	96	60		30					6	6													3	СПО
132	116	46		64			10		6	6													3	СПО
72	72			72																			3	СПО
																							3	СПО
12	6								6	6													3	СПО
											440	413	119		276			9			18	18	3	СПО
											136	130	50		74						6	6	3	СПО
											148	133	69		58			9			6	6	3	СПО
											144	144			144								3	СПО
											12	6									6	6	3	СПО
											144	144			144								3	СПО
											216	216			216									
											216	216			216								3	СПО

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	Основы безопасности и защиты Родины	
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	Основы безопасности и защиты Родины	
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	Основы безопасности и защиты Родины	
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	Основы безопасности и защиты Родины	
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	Основы безопасности и защиты Родины	
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	Основы безопасности и защиты Родины	
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	Основы безопасности и защиты Родины	
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	

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	Основы безопасности и защиты Родины	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.

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.

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.

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
СОО.Среднее общее образование					
+	ОУП.01	Русский язык	1		34
			2		62
+	ОУП.02	Литература	1		34
			2		66
+	ОУП.03	История	1		51
			2		66
+	ОУП.04	Обществознание	1		34
			2		44
+	ОУП.05	География	1		17
			2		42
+	ОУП.06	Иностранный язык	1		34
			2		44
+	ОУП.07	Математика	1		136
			2		194
+	ОУП.08	Информатика	1		51
			2		84
+	ОУП.09	Физическая культура	1		34
			2		44
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		34
			2		34
+	ОУП.11	Физика	1		68
			2		106
+	ОУП.12	Химия	1		34
			2		34
+	ОУП.13	Биология	1		34
			2		22
+	ДУП.01	Индивидуальный проект	1		17
			2		22

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

СГЦ.Социально-гуманитарный цикл

+	СГЦ.01	История России	3		78
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		34
			4		32
			5		32
			6		34
			7		32
			8		32
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		78
+	СГЦ.04	Физическая культура	3		34
			4		32
			5		32
			6		34
			7		32
			8		32
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства	5		62
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	3		36

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		42
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6		104
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3		68
			4		98
+	ОПЦ.04	Земельное право	7		70
+	ОПЦ.05	Основы землеустройства	3		36
+	ОПЦ.06	Здания и сооружения	6		60
+	ОПЦ.07	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3		56
			4		60

Объем практической подготовки (акад. час)

Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	СРП пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
-------	----------------	----------------	---------------	----------------	---------------	---------------	----------------	-----------------	---------------------

<u>17</u>			<u>17</u>						
<u>32</u>			<u>32</u>						
<u>30</u>			<u>30</u>						
<u>30</u>			<u>30</u>						
<u>30</u>			<u>30</u>						
<u>28</u>			<u>28</u>						
<u>28</u>			<u>28</u>						
<u>17</u>			<u>17</u>						
<u>32</u>			<u>32</u>						
<u>30</u>			<u>30</u>						
<u>30</u>			<u>30</u>						
<u>32</u>			<u>32</u>						
<u>30</u>			<u>30</u>						
<u>30</u>			<u>30</u>						
<u>32</u>			<u>32</u>						
<u>16</u>			<u>16</u>						

<u>16</u>			<u>16</u>						
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>50</u>		<u>20</u>	<u>30</u>						
<u>62</u>		<u>26</u>	<u>30</u>						<u>6</u>
<u>20</u>			<u>20</u>						
<u>6</u>			<u>6</u>						
<u>24</u>			<u>24</u>						
<u>26</u>		<u>6</u>	<u>20</u>						
<u>30</u>			<u>30</u>						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОПЦ. 08	Разработка и анализ проектов внутрихозяйственного землеустройства	5		42
			6		122
+	ОПЦ. 09	Основы мелиорации и ландшафтоведения	4		90
+	ОПЦ.10	Геоинформационные системы	6		68
+	ОПЦ. 11	Охрана труда	7		40
+	ОПЦ. 12	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	7		84
+	ОПЦ.13	Экологические основы природопользования	7		36
+	ОПЦ.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5		46

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	3		92
			4		96
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	3		136
			4		156
+	УП.01.01	Учебная практика	4		324
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	4		12
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	5		146
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	5		132
+	УП.02.01	Учебная практика	5		108
			6		72
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	5		12
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	6		76

Объем практической подготовки (акад. час)

Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	СРП пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>22</u>			<u>22</u>						
<u>56</u>			<u>20</u>	<u>30</u>					<u>6</u>
<u>30</u>			<u>30</u>						
<u>30</u>			<u>30</u>						
<u>6</u>			<u>6</u>						
<u>42</u>			<u>22</u>	<u>20</u>					
<u>6</u>			<u>6</u>						
<u>16</u>			<u>16</u>						

<u>50</u>			<u>50</u>						
<u>56</u>			<u>50</u>						<u>6</u>
<u>88</u>		<u>36</u>	<u>52</u>						
<u>78</u>		<u>32</u>	<u>40</u>						<u>6</u>
<u>324</u>			<u>324</u>						
<u>6</u>									<u>6</u>
<u>36</u>			<u>30</u>						<u>6</u>
<u>54</u>			<u>48</u>						<u>6</u>
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>6</u>									<u>6</u>
<u>34</u>			<u>28</u>						<u>6</u>

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	7		102
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7		132
+	УП.03.01	Учебная практика	7		72
+	ПП.03.01	Производственная практика	6		216
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	7		12
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	8		136
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	8		148
+	ПП.04.01	Производственная практика	8		144
+	ПМ.04 (К)	Экзамен по модулю	8		12
+	ПДП.00	Преддипломная практика	8		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация					
+	ГИА.01(Г)	ГИА	8		216
		Итого			

Объем практической подготовки (акад. час)

Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	СРП пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>36</u>			<u>30</u>						<u>6</u>
<u>50</u>			<u>44</u>						<u>6</u>
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>6</u>									<u>6</u>
<u>46</u>			<u>40</u>						<u>6</u>
<u>34</u>			<u>34</u>						
<u>36</u>			<u>36</u>						
<u>6</u>									<u>6</u>
<u>144</u>			<u>144</u>						
<u>216</u>			<u>216</u>						
2743	117	140	2352	50					84

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	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

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Социально – гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических методов решения прикладных профессиональных задач
4	Основ геологии
5	Геоморфологии и почвоведения
6	Зданий и сооружений
7	Экономики организации, менеджмента и маркетинга
8	Кадастрового учета
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Экологии и охраны окружающей среды
11	Правового обеспечения профессиональной деятельности
12	Самостоятельной и воспитательной работы
Лаборатории	
1	Геодезии
2	Картографии, фотограмметрии и топографической графики
3	Информационных технологий в профессиональной деятельности
4	Землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал
Спортивный комплекс	
1	

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)
- Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2024 г. №555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»
- 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 27.12.2023 г. №1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»
- 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 18.05.2023 г. №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
- 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 Минпросвещения России от 14.07.2023 г. №534 «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 и защиты Родины».

- 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 «Основы безопасности и защиты Родины».

• 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 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.

• Общеобразовательный цикл включает до 40% видов учебной деятельности в форме практической подготовки в рамках общеобразовательных дисциплин, реализуемых с учетом специфики осваиваемой специальности.

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 18.05.2029г. по 28.06.2029г.