МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К.Кортунова - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

Мельник Т.В.

УТВЕРЖДАЮ

Протокол № 8 от 26.04.2023

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Факультет:

Мелиоративный колледж им. Б.Б. Шумакова

Квалификация: специалист по землеустройству

Форма обучения: Заочная форма

План одобрен Ученым советом вуза

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

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2023

2023-2024

№ 339 от 18.05.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН

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

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '2023_21.02.19_coo_z.plxosf.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023

-	-	-			Форма к				Итого акад.часов						Объё	м ОП	Kypc 1	Kypc 2	Курс 3	Курс 4	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого
пп.прос	ФЕССИОНАЛІ	ьная подготовка							4464	4464	1354	1292	3110		974	4464		960	1646	1074	784
СГЦ.Соц	иально-гума	нитарный цикл							558	558	44	32	514			558		411	73	74	
+	СГ.01	История России	1				1		118	118	10	8	108			118		118			
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			1		1		102	102	8	6	94			102		102			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	1			<u> </u>	1	<u> </u>	118	118	8	6	110			118		118			
+	СГ.04	Физическая культура			3	l		12	220	220	18	12	202			220		73	73	74	
ОПЦ.Об	щепрофесси	рнальный цикл							994	994	62	44	932		12	994		549	445		
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			1		1		102	102	8	6	94		<u>4</u>	102		102			
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1				1		109	109	8	6	101		<u>4</u>	109		109			
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика			1		1		118	118	10	8	108		<u>2</u>	118		118			
+	ОП.04	Здания и сооружения			2	<u> </u>	2	<u> </u>	95	95	4	2	91		ľ	95			95		
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			1		1		118	118	10	8	108			118		118			
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	2				2		132	132	6	4	126		<u>2</u>	132			132		
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2				2		116	116	4	2	112			116			116		
+	ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения			1	<u> </u>	1	<u> </u>	102	102	8	6	94			102		102			
+	ОП.09	Основы землеустройства			2	<u> </u>	2	<u> </u>	102	102	4	2	98			102			102		
ПЦ.Проф	рессиональн	ый цикл							2696	2696	1032	1000	1664		962	2696			1128	1000	568
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	3		22222 3		222		874	874	468	460	406		<u>450</u>	874			796	78	
+	мдк.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения			2		2		98	98	8	6	90		<u>4</u>	98			98		
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов			2		2		98	98	8	6	90		<u>4</u>	98			98		
+	МДК.01.03	Фотограмметрические работы		<u> </u>	2	<u> </u>	2	<u> </u>	240	240	20	16	220		<u>10</u>	240			240		
+	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"			2				144	144	144	144			<u>144</u>	144			144		
+	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"			2				216	216	216	216			216	216			216		
+	УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"			3				72	72	72	72			<u>72</u>	72				72	
+	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	3			<u> </u>			6	6		<u> </u>	6			6				6	
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	3		233	2	3		584	584	174	168	410		<u>160</u>	584			332	252	
+	мдк.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости			3		3	 L	102	102	4	2	98		<u>2</u>	102				102	
+	МДК.02.02	Территориальное планирование			2	2			332	332	26	22	306		<u>14</u>	332			332		
+	ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"			3				144	144	144	144			<u>144</u>	144				144	
								•													

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '2023_21.02.19_coo_z.plxosf.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов							Объём ОП		Kypc 1	Курс 2	Курс 3	Kypc 4
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Др	Экспер	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар.	Итого	Итого	Итого	Итого
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	4		3334		333		398	398	94	88	304		<u>82</u>	398				320	78
+	мдк.03.01	Правовое регулирование отношений в зеилеустройстве, кадастре и градостроительстве			3		3		114	114	8	6	106		<u>4</u>	114				114	
+	мдк.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			3		3		114	114	8	6	106		4	114				114	
+	мдк.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости			3		3		92	92	6	4	86		<u>2</u>	92				92	
+	ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости"			4				72	72	72	72			<u>72</u>	72					72
+	ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	4						6	6			6			6					6
+	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	4		444		44		346	346	60	52	286		<u>44</u>	346					346
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			4		4		152	152	12	8	140		4	152					152
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			4		4		152	152	12	8	140		<u>4</u>	152					152
+	ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"			4				36	36	36	36			<u>36</u>	36					36
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	4						6	6			6			6					6
+	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	3		33		3		350	350	92	88	258		<u>82</u>	350				350	
+	мдк.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"			3		3		272	272	20	16	252		<u>10</u>	272				272	
+	УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"			3				72	72	72	72			<u>72</u>	72				72	
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	3						6	6			6			6				6	
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			4				144	144	144	144			<u>144</u>	144					144
ГИА.Госу	дарственная	итоговая аттестация							216	216	216	216				216					216
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	4						72	72	72	72				72					72
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	4						144	144	144	144				144					144

Индекс	Содержание
K 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.04	Здания и сооружения
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения
ОП.09	Основы землеустройства
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 съёмок и оформление их результатов
МДК.01.03	Фотограмметрические работы
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой с
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
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
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 "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
₹ 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
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 съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	

Индекс	Содержание
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто
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
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости,
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен
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 "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)
К 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач

Индекс	Содержание	Тип
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
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 съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастрового	ой сто
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	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимо	ости, о
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
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 "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	

Индекс	ине генции — учеоный план плосоз спо 2023_21.02.19_соо_2.ріховт.ріх , код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023 Содержание	Тип
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	'
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
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 съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	

Индекс	ПЕТЕНЦИИ Учеоный план ппосоз спо 2023_21.02.19_соо_2.ріховт.ріх , код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023 Содержание	Тиг
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой	й ст
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	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимос	сти
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
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 "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
К 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	

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 съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастрового	ой сто
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	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижим	ости, о
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
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 "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
К 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.	-

Индекс	Содержание
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.04	Здания и сооружения
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения
ОП.09	Основы землеустройства
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 съёмок и оформление их результатов
МДК.01.03	Фотограмметрические работы
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто
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
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости,
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

Индекс	Содержание	Тип
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 "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
К 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
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 съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастров	ой сто
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	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижим	юсти, о
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
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 "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	

Индекс	Содержание
ОП.04	Здания и сооружения
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения
ОП.09	Основы землеустройства
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 съёмок и оформление их результатов
МДК.01.03	Фотограмметрические работы
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто
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
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости,
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен
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 "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"

Индекс	Содержание
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.04	Здания и сооружения
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения
ОП.09	Основы землеустройства
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 съёмок и оформление их результатов
МДК.01.03	Фотограмметрические работы
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой ст
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	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недви	іжимости, (
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
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 "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
K 5.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке	ПК
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	-
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
K 5.2.	Выполнять топографические съёмки различных масштабов	ПК
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	•
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
K 5.3.	Выполнять кадастровые съёмки и кадастровые работы по формированию земельных участков	ПК

Индекс	тте тенции учесный план ппосоз спо 2023_21.02.19_сос_2.ріхозг.ріх , код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023 — Содержание	Тип
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	17111
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
	дготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПК 1.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
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 съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов.	-
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
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 съёмок и оформление их результатов	

Индекс	пте тенции — учесный план т п ССЗ СпО 2023_21.02. т9_соо_2.ріховт.ріх , код направления 21.02. т9, год начала подготовки 2023 — Содержание	Тип
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.	-
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	•
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.09	Основы землеустройства	
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 съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.4.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.	-
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.07	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 съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	

Индекс	Содержание	Ti
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
IK 1.5.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	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 съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
IK 1.6.	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Основы землеустройства	
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 съёмок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	
ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	

Индекс	II IE ГЕНЦИИ Учебный план I II ICC3 СПО '2023_21.02.19_coo_z.pixosf.pix', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023 Содержание	Τν
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	'
ид деятельности: пр	роведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПК 2.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.	-
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	_
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ΠK 2.2.	Выполнять градостроительную оценку территории поселения.	-
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.09	Основы землеустройства	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
TK 2.3.	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств.	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	<u> </u>
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	ії ІЕ ГЕНЦИИ Учеоный план ГІї ICC3 СПО 2023_21.02.19_соо_z.ріхоsт.ріх , код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023 Содержание
ОП.04	Здания и сооружения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)
К 2.4.	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости"
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)
деятельности: вс	спомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимо
К 3.1.	Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН).
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой о
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
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимост

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастро	овой сто
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	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвиж	имости, о
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.3.	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН;	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастро	овой сто
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	
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвиж	имости, о
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.4.	Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	•

Индекс	Содержание
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой с
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
ПП.03.01	Производственная практика "Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)
деятельности: ос	уществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
K 4.1.	Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.
ОП.07	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
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
ПП.04.01	Производственная практика "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Демонстрационный экзамен
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)
K 4.2.	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения
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 "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"		
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен		
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
K 4.3.	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.		
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения		
ОП.09	Основы землеустройства		
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 "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"		
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен		
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		
K 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия.	-	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	_	
ОП.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения		
ОП.09	Основы землеустройства		
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 "Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель"		
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен		
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		

Индекс Наименование		Наименование	Формируемые компетенции
ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
СГЦ		Социально-гуманитарный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
СГ	.01	История России	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
СГ	.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
СГ	.03	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
СГ	.04	Физическая культура	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
ОПЦ		Общепрофессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.
ОГ	1.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.2.
ОГ	1.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.2.
ОГ	1.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	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.
ОГ	1.04	Здания и сооружения	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОГ	1.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОГ	1.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.2.
ОГ	1.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; 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.
ОГ	1.08	Основы мелиорации и ландшафтоведения	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 2.4.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОГ	1.09	Основы землеустройства	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 2.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
пц		Профессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПИ	1.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
	мдк.01.02	Выполнение топографических съёмок и оформление их результатов	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
	мдк.01.03	Фотограмметрические работы	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
	ПП.01.01	Производственная практика "Топографогеодезические работы"	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
	УП.01.01	Учебная практика "Топографогеодезические работы"	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.

Индекс Наименование		Формируемые компетенции	
УП.01.02	Учебная практика "Фотограмметрические работы"	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.; П 1.6.	
ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	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.; П 1.6.	
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.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	
ПП.02.01	Производственная практика "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.	
ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	
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.	
мдк.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	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.	
мдк.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	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.	
мдк.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	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 "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.	
ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен	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.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.; ПК 4.3.; ПК 4.4.	
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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.	
ПП.04.01	Производственная практика "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.	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.	

Индекс Наименование		Формируемые компетенции
МДК.05.01	Выполнение видов работ по профессии "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	
УП.05.01	Учебная практика "Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах"	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.
пдп.01	Производственная практика (преддипломная)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.; ПК 5.1.; ПК 5.2. ; ПК 5.3.
гиА.02	Защита дипломного проекта (работы)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.