

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Профессиональная образовательная автономная некоммерческая организация "Колледж "Кадры для цифровой экономики"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.19

код

Землеустройство

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приёма на обучение

квалификация:

Специалист по землеустройству

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП 3г 10м

год начала подготовки по УП 2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.05.2022 № 339

		36	нед	1		час			нед			36																								
--	--	----	-----	---	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	----

		72	нед	2		час			нед			72																								
--	--	----	-----	---	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	----

					12																															12
--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

		108	нед		3		час			216	нед		6		час			252	нед		7		час			144	нед		4		час			288	нед		8
		36	нед		1		час			108	нед		3		час			72	нед		2		час			72	нед		2		час			72	нед		2
		36	нед		1		час			108	нед		3		час			72	нед		2		час			72	нед		2		час			72	нед		2
			нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед		
		72	нед		2		час			108	нед		3		час			180	нед		5		час			72	нед		2		час			216	нед		6
		72	нед		2		час			108	нед		3		час			180	нед		5		час			72	нед		2		час			216	нед		6
			нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед		

			нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			72	нед	2		72
			нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			216	нед	6		
			нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			72	нед	2		72
			нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			144	нед	4		144

4																																										
20	4	696	334	362			36	612	14	358	176	162		20	24	900	28	584	260	284			40	36	612	26	430	250	180			12	864	16	224	104	100		20	48	4644	1296

4				2								3				1				4			
2				4								1				1				8			
6				4								5				1				1			

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.08 Информатика
				[2]	ИП Индивидуальный проект (информатика)

Идентификатор	Содержание
ОК 1	Выборить способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОСД.01.01	Литература
ОСД.01.02	История
ОСД.01.04	Обществознание
ОСД.01.05	География
ОСД.01.06	Исторический язык
ОСД.01.07	Математика
ОСД.01.08	Информатика
ОСД.01.09	Физическая культура
ОСД.01.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОСД.01.11	Языки
ОСД.01.12	Биология
ОСД.01.13	Химия
ИИТ	Индивидуальный проект (информатика)
СГ.01	История России
СГ.05	Психология общения
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.03	Основы истории и картографии, топографическая геодезия
ОП.05	Основы управления организациями, менеджмента и маркетинга
ОП.08	Сфера труда
МЖ.01.01	Выполнение полных и специальных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МЖ.01.02	Выполнение геодезических съемки и оформление их результатов
УП.01.01	Учебная практика
ПТ.01.01	Производственная практика
МЖ.02.01	Территориальное планирование
УП.02.01	Учебная практика
ПТ.02.01	Производственная практика
МЖ.03.01	Правовое регулирование объектов в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
МЖ.03.02	Основы ведения Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
МЖ.03.03	Оформление кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
МЖ.04.01	Выполнение съемочных работ в рамках кадастрового составления земель
МЖ.04.02	Сфера жилищной сферы и переводов земельных участков
УП.04.01	Учебная практика
ПТ.04.01	Производственная практика
МЖ.05.01	Оформление новых работ по профессии 12192 Землеустроитель на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПТ.05.01	Производственная практика
	Рецензированный эссе
	Защита дипломного проекта

ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК02.02	Литература
ОК02.03	История
ОК02.04	Обществознание
ОК02.05	География
ОК02.06	Иллюстративный язык
ОК02.07	Математика
ОК02.08	Информатика
ОК02.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОК02.11	Физика
ОК02.12	Биология
ОК02.13	Химия
ИИТ	Индивидуальный проект (информатика)
СГ.01	История России
СГ.02	Иллюстративный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Технология общения
ОП.04	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы географии и картографии, топографическая графика
ОП.04	Основы географии и картографии, топографическая графика
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.06	Сфера труда
МДК.01.01	Выполнение польских и немецких работ по созданию государственных сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемки и оформление их результатов
УП.01.04	Учебная практика
ПТ.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Тематическая съемка и нивелирование объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
УП.02.01	Учебная практика
ПТ.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Правила регулирования отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
МДК.03.03	Специальные кадастровые стоимости объектов недвижимости
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение картосетей работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Сфера карьерной сферы и профессионального менеджмента
УП.04.01	Учебная практика
ПТ.04.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, программную деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК03.02	Литература
ОК03.04	Обществознание
ОК03.05	География
ОК03.07	Математика
ОК03.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОК03.11	Физика
ИИТ	Индивидуальный проект (информатика)
СГ.01	История России
СГ.02	Иллюстративный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Визуальная культура
СГ.05	Технология общения
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы географии и картографии, топографическая графика
ОП.04	Основы географии и картографии, топографическая графика
ОП.05	Основы географии, геоморфологии, полевые работы
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.06	Сфера труда
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта

ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОСД.01	Русский язык
ОСД.02	Литература
ОСД.03	История
ОСД.04	Обществознание
ОСД.05	География
ОСД.06	Иностранный язык
ОСД.07	Математика
ОСД.09	Биологическая культура
ОСД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОСД.11	Физика
ОСД.12	Химия
ИП	Индивидуальный проект (информатика)
СГ.01	История России
СГ.05	Психология общения
ОП.09	Основы элитных организаций, менеджмента и маркетинга
МРК.01.01	Выполнение полных и частичных работ по созданию географических карт специального назначения
МРК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
МРК.05.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МРК.05.02	Техническое планирование
УП.05.01	Учебная практика
ПТ.05.01	Производственная практика
МРК.06.01	Правовое регулирование отношений в земледелии, охотстве и градостроительстве
МРК.06.02	Основы ведения кадастров государственного кадастра недвижимости (ГКН)
МРК.06.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.06.01	Учебная практика
ПТ.06.01	Производственная практика
МРК.06.01	Основы видов работ по профессии 12 102 Завершение топографо-геодезических и маршевых работ
УП.06.01	Учебная практика
ПТ.06.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ОК 5	Защита дипломного проекта
ОК 5	Эффективно использовать и применять коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОСД.01	Русский язык
ОСД.02	Литература
ОСД.03	История
ОСД.04	Обществознание
ОСД.05	География
ОСД.07	Математика
ОСД.11	Физика
ИП	Индивидуальный проект (информатика)
СГ.01	История России
СГ.05	Психология общения
ОП.09	Основы элитных организаций, менеджмента и маркетинга
ОП.08	Основы труда
МРК.01.01	Правовое регулирование отношений в земледелии, охотстве и градостроительстве
МРК.01.02	Основы ведения кадастров государственного кадастра недвижимости (ГКН)
МРК.01.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПТ.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ОК 6	Проводить гражданско-патриотическую платформу, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации неконформных и неадекватных отношений, применять стратегии адаптивного поведения
ОСД.02	Литература
ОСД.03	История
ОСД.04	Обществознание
ОСД.05	География
ОСД.07	Математика
ОСД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ИП	Индивидуальный проект (информатика)
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Психология общения
ОП.09	Основы элитных организаций, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правила обеспечения профессиональной деятельности
ОП.08	Основы труда
МРК.01.01	Правовое регулирование отношений в земледелии, охотстве и градостроительстве
МРК.01.02	Основы ведения кадастров государственного кадастра недвижимости (ГКН)
МРК.01.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
МРК.04.01	Выполнение комплексных работ в рамках мониторинга состояния земель
МРК.04.02	Создание окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04.01	Учебная практика
ПТ.04.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта

ПК 7	Содержать состояние окружающей среды, ресурсосбережимо, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	
	ОСД.05 География	
	ОСД.07 Математика	
	ОСД.10 Основы безопасности и защиты Родины	
	ОСД.11 Физика	
	ОСД.12 Биология	
	ОСД.13 Химия	
	ИИТ Информационный проект (информатика)	
	СТ.03 Безопасность жизнедеятельности	
	ОП.05 Основы геологии, геоморфологии, палеонтологии	
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
	ОП.08 Основы труда	
	МРК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
	МРК.04.02 Оценка окружающей среды и природоохранные мероприятия	
	УП.04.01 Учебная практика	
	ПТ.04.01 Производственная практика	
МРК.05.01 Основное видов работ по профессии 12.192 Замещение на топографо-геодезических и маршевые работы		
УП.05.01 Учебная практика		
ПТ.05.01 Производственная практика		
Демонстрационный экзамен		
Защита дипломного проекта		
ПК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности, и поддерживать необходимый уровень физической подготовленности	
	ОСД.09 Физическая культура	
	ОСД.10 Основы безопасности и защиты Родины	
	СТ.04 Физическая культура	
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
	МРК.01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
	МРК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
	УП.01.01 Учебная практика	
	ПТ.01.01 Производственная практика	
	МРК.05.01 Основное видов работ по профессии 12.192 Замещение на топографо-геодезических и маршевые работы	
	УП.05.01 Учебная практика	
	ПТ.05.01 Производственная практика	
	Демонстрационный экзамен	
	Защита дипломного проекта	
	ПК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
		ОСД.04 Русский язык
ОСД.02 Литература		
ОСД.05 География		
ОСД.06 Иностранный язык		
ИИТ Информационный проект (информатика)		
СТ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга		
МРК.01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения		
МРК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов		
УП.01.01 Учебная практика		
ПТ.01.01 Производственная практика		
МРК.02.01 Тематическая съемка и инвентаризация объектов недвижимости		
МРК.02.02 Территориальное планирование		
ПТ.04.01 Производственная практика		
МРК.03.01 Проектирование створной в землестроительстве, кадастре и гражданском строительстве		
МРК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)		
МРК.03.03 Проектирование кадастровой стоимости объектов недвижимости		
УП.03.01 Учебная практика		
ПТ.03.01 Производственная практика		
МРК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель		
МРК.04.02 Оценка окружающей среды и природоохранные мероприятия		
УП.04.01 Учебная практика		
ПТ.04.01 Производственная практика		
Демонстрационный экзамен		
Защита дипломного проекта		
ПК 1.1	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке	
	СТ.03 Безопасность жизнедеятельности	
	ОП.03 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	ОП.01 Основы сведения и картографии, топографических съемок	
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
	ОП.07 Основы труда	
	ОП.08 Основы геодезии	
	МРК.01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
	МРК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
	УП.01.01 Учебная практика	
	ПТ.01.01 Производственная практика	
	Демонстрационный экзамен	
	Защита дипломного проекта	
	ПК 1.2	Выполнять топографические съемки различных масштабов
		СТ.03 Безопасность жизнедеятельности
ОП.03 Математические методы решения прикладных профессиональных задач		
ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ОП.01 Основы сведения и картографии, топографических съемок		
ОП.05 Основы геологии, геоморфологии, палеонтологии		
ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга		
ОП.07 Основы геодезии		
ОП.08 Основы труда		
МРК.01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения		
МРК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов		
УП.01.01 Учебная практика		
ПТ.01.01 Производственная практика		
Демонстрационный экзамен		
Защита дипломного проекта		

ПК 1.3	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов
	ОГ.03 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08 Основы труда
	МДК.01.01 Выполнение польовых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
	МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
	УП.01.01 Учебная практика
	ПП.01.01 Производственная практика
	ДМ.01.01 Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 1.4	Выполнять камеральные съемки и камеральные работы по формированию земельных участков
	ОГ.03 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08 Основы труда
	МДК.01.01 Выполнение польовых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
	МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
	УП.01.01 Учебная практика
	ПП.01.01 Производственная практика
	ДМ.01.01 Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 1.5	Выполнять дашинфрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.
	ОГ.03 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08 Основы труда
	МДК.01.01 Выполнение польовых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
	МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
	УП.01.01 Учебная практика
	ПП.01.01 Производственная практика
	ДМ.01.01 Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 1.6	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, немых планов
	ОГ.03 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08 Основы труда
	МДК.01.01 Выполнение польовых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
	МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
	УП.01.01 Учебная практика
	ПП.01.01 Производственная практика
	ДМ.01.01 Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 2.1	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости;
	ОГ.03 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03 Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.04 Основы геодезии и картографии, топографическая графика
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.02.01 Техническая съемка и инвентаризация объектов недвижимости
	МДК.02.02 Территориальное планирование
	УП.02.01 Учебная практика
	ПП.02.01 Производственная практика
	ДМ.02.01 Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
	ПК 2.2
ОГ.03 Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.04 Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
МДК.02.01 Техническая съемка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02 Территориальное планирование	
УП.02.01 Учебная практика	
ПП.02.01 Производственная практика	
ДМ.02.01 Демонстрационный экзамен	
Защита дипломного проекта	
ПК 2.3	
	ОГ.03 Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.04 Основы геодезии и картографии, топографическая графика
	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.02.01 Техническая съемка и инвентаризация объектов недвижимости
	МДК.02.02 Территориальное планирование
	УП.02.01 Учебная практика
	ПП.02.01 Производственная практика
	ДМ.02.01 Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта

ПК 2.4	Высоты данных в реестры информационных систем различного назначения.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.02.01	Техническая съемка и межевание земельных участков недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 3.1	Контролировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости, и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН).
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в земледелии, охотстве и горадминистрации
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 3.2	Осуществлять административное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в земледелии, охотстве и горадминистрации
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 3.3	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в земледелии, охотстве и горадминистрации
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 3.4	Осуществлять сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в земледелии, охотстве и горадминистрации
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03.01	Учебная практика
ПТ.03.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 4.1	Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Основы геодезии, геоинформатики, геоинженерии
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Создание окружающей среды и природоохраняющие мероприятия
УП.04.01	Учебная практика
ПТ.04.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 4.2	Принимать инженерный и инженерный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Основы геодезии, геоинформатики, геоинженерии
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Создание окружающей среды и природоохраняющие мероприятия
УП.04.01	Учебная практика
ПТ.04.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 4.3	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Основы геодезии, геоинформатики, геоинженерии
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Создание окружающей среды и природоохраняющие мероприятия
УП.04.01	Учебная практика
ПТ.04.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта

ПК 4.4	Работать с привязанными мероприятиями.
ОГ.01	Восприимчивость к изменчивости
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Системы геодезии, геоинформационные технологии
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Состояние окружающей среды и привязанные мероприятия
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 5.1	Выполнять полные кадастровые работы на производственном участке.
МДК.05.01	Своими силами работы по профессии 12.102. Занятия на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 5.2	Выполнять топографические съемки различных масштабов
МДК.05.01	Своими силами работы по профессии 12.102. Занятия на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта
ПК 5.3	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков
МДК.05.01	Своими силами работы по профессии 12.102. Занятия на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
	Защита дипломного проекта

НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
ООД	Базовые дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ООД.01	Русский язык	ОК 4	ОК 5	ОК 9										
ООД.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9						
ООД.03	История	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6								
ООД.04	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6							
ООД.05	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9					
ООД.06	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9									
ООД.07	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7						
ООД.08	Информатика	ОК 1	ОК 2											
ООД.09	Физическая культура	ОК 1	ОК 4	ОК 8										
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ООД.11	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7							
ООД.12	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 7										
ООД.13	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7									
ИП	Индивидуальный проект (информатика)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9					
ПД	Профильные дисциплины													
ПОО	Предлагаемые ОО													
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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										
СГ.01	История России	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 9	ПК 3.1									
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 3	ОК 6	ОК 7	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				
СГ.04	Физическая культура	ОК 3	ОК 8											
СГ.05	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл													
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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										
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 1	ОК 2	ОК 3	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				
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 9	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				
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6				
ОП.04	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 2	ОК 3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК 3	ОК 7	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4					
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 6	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										
ОП.08	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5		
ОП.09	Основы мелиорации и ландшафтоведение													
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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								
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	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 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	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 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4				
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4				
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4				
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4					
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	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 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 6	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	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 1	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
ПМ.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего	ОК 1	ОК 4	ОК 7	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3					
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 1	ОК 4	ОК 7	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3					
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 4	ОК 7	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3					
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 4	ОК 7	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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						
	<i>Демонстрационный экзамен</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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						
	<i>Защита дипломного проекта</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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						