

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шутов Олег Леонтьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 09.09.2026 16:27:30
Уникальный программный ключ:
2ee6ded937fc2877009a3b03e0f0a7f33d8083d5

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 6 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

21.02.19

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО Профиль СОО: технологический

Квалификация: Специалист по землеустройству
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 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
+	+	вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
+	-	проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
+	-	осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:		
+	освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 3/6	22 3/6	39	15	18 3/6	33 3/6	12 3/6	17	29 3/6	20		20	122
У	Учебная практика					1 3/6	1 3/6	2	3 3/6	5 3/6		4	4	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)				2	2	4	2	3	5		9	9	18
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1 3/6	2		2	2	3/6	1 3/6	2	1	1	2	8
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	23	20	43	199

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах		
	ФГОС	УП	
		Фактическое	
		всего	обязательные
Дисциплины (модули)	2052	3204	1882
Практики	900	1044	1044
Государственная итоговая аттестация	216	216	216
Общий объем образовательной программы:			
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940	4618

[illegible]

Курс 2																Курс 3															
Семестр 3 [15 нед]								Семестр 4 [18 3/6 нед]								Семестр 5 [12 3/6 нед]								Семестр 6 [17 нед]							
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт
																													</		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.04	Иностранный язык	
СОО.01.05	Информатика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Биология	
СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.12	Физическая культура	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.02	Индивидуальный проект	
СОО.03	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору	
СОО.03.01	Введение в специальность	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	

ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.04	Иностранный язык	
СОО.01.05	Информатика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Биология	
СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.02	Индивидуальный проект	
СОО.03	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору	
СОО.03.01	Введение в специальность	
СОО.03.ДВ.01.02	Родная литература	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.04	Здания и сооружения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Документационное обеспечение управления
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности

ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.02	Индивидуальный проект	
СОО.03	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору	
СОО.03.01	Введение в специальность	
СОО.03.ДВ.01.02	Родная литература	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные 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	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.04	Иностранный язык	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Биология	
СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.12	Физическая культура	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.02	Индивидуальный проект	
СОО.03	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору	

СОО.03.ДВ.01.01	Родной язык (русский)	
СОО.03.ДВ.01.02	Родная литература	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.06	Физика	

СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.03	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору	
СОО.03.ДВ.01.01	Родной язык (русский)	
СОО.03.ДВ.01.02	Родная литература	
СГ.01	История России	
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Документационное обеспечение управления	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.03.ДВ.01.02	Родная литература	
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
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 стоимости	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	

МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Биология	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	

ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.12	Физическая культура	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.04	Иностранный язык	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.02	Индивидуальный проект	
СОО.03.ДВ.01.02	Родная литература	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные 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.08	Документационное обеспечение управления	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	

МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)

Вид деятельности: подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям

ПК 1.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	

ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 1.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов	ПК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.12	Физическая культура	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 1.3.	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов	ПК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.03	Математика	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	

ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 1.4.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков	ПК
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 1.5.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости	ПК
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
ПП.01.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 1.6.	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов	ПК
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	

ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
Вид деятельности: проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости		
ПК 2.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.04	Здания и сооружения	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 2.2.	Выполнять градостроительную оценку территории поселения	ПК
ОП.04	Здания и сооружения	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 2.3.	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств	ПК
ОП.04	Здания и сооружения	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 2.4.	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения	ПК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.05	Информатика	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.04	Здания и сооружения	

ПМ.02	Проведение технической инвентаризации
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.02.02	Территориальное планирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)
Вид деятельности: вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПК 3.1.	Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН) ПК
СОО.03	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору
СОО.03.01	Введение в специальность
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.04	Здания и сооружения
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 стоимости
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)
ПК 3.2.	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости ПК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины
СОО.01.01	Русский язык
СОО.03	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору
СОО.03.ДВ.01.01	Родной язык (русский)
ОП.04	Здания и сооружения
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Документационное обеспечение управления
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)

ПК 3.3.	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН	ПК
ОП.04	Здания и сооружения	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 3.4.	Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости	ПК
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	
СОО.01.04	Иностранный язык	
СОО.01.06	Физика	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
Вид деятельности: осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель		
ПК 4.1.	Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации	ПК
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	
ПК 4.2.	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге	ПК
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	

УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)
ПК 4.3.	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины
СОО.01.11	География
СОО.02	Индивидуальный проект
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины
СОО.01.08	Биология
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.2.
СОО.01.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СОО.01.03	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.
СОО.01.04	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.4.
СОО.01.05	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.4.
СОО.01.06	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.4.
СОО.01.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СОО.01.08	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 4.4.
СОО.01.09	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СОО.01.10	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
СОО.01.11	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.3.
СОО.01.12	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 1.2.
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 4.4.
СОО.02	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.3.
СОО.03	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СОО.03.01	Введение в специальность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 3.1.
СОО.03.ДВ.01	Курсы по выбору	ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.2.
СОО.03.ДВ.01.01	Родной язык (русский)	ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.2.
СОО.03.ДВ.01.02	Родная литература	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.1.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.2.
СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 07.; ПК 1.2.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.6.; ПК 2.4.; ПК 3.4.

ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОП.04	Здания и сооружения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; 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 03.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.4.
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.
ОП.08	Документационное обеспечение управления	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.2.
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 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 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
Всего	Кон такт.	Лек		Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек			Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек			Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864								24		1476								41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864										1476										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36										36										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36										36										
	Аудиторная нагрузка			35,04										35,29										35,17										
	Контактная работа			35,04										35,29										35,17										
дисциплины (модули)				612	578	262	316		16		18	ТО: 16 1/2□ Э: 1/2		864	794	346	448		16		54	ТО: 22 1/2□ Э: 1 1/2		1476	1372	608	764		32		72	ТО: 39□ Э: 2		
1	СОО.01	Обязательные учебные дисциплины	Эк За	580	562	246	316				18		Эк(3) ЗаО(9)	796	742	312	430				54		Эк(4) За ЗаО(9)	1376	1304	558	746				72		1	12
2	СОО.01.01	Русский язык	Эк	72	54	18	36				18												Эк	72	54	18	36				18		1	1
3	СОО.01.02	Литература		38	38	18	20						ЗаО	70	70	26	44						ЗаО	108	108	44	64						1	12
4	СОО.01.03	Математика		118	118	60	58						Эк	202	184	92	92				18		Эк	320	302	152	150				18		1	12
5	СОО.01.04	Иностранный язык		32	32	4	28						ЗаО	44	44		44						ЗаО	76	76	4	72						1	12
6	СОО.01.05	Информатика		48	48	16	32						ЗаО	60	60	20	40						ЗаО	108	108	36	72						1	12
7	СОО.01.06	Физика		32	32	16	16						Эк	80	62	26	36				18		Эк	112	94	42	52				18		1	12
8	СОО.01.07	Химия		32	32	16	16						ЗаО	44	44	22	22						ЗаО	76	76	38	38						1	12
9	СОО.01.08	Биология		32	32	16	16						ЗаО	44	44	22	22						ЗаО	76	76	38	38						1	12
10	СОО.01.09	История		48	48	32	16						Эк	88	70	44	26				18		Эк	136	118	76	42				18		1	12
11	СОО.01.10	Обществознание		32	32	16	16						ЗаО	40	40	20	20						ЗаО	72	72	36	36						1	12
12	СОО.01.11	География		32	32	16	16						ЗаО	44	44	22	22						ЗаО	76	76	38	38						1	12
13	СОО.01.12	Физическая культура	За	32	32	4	28						ЗаО	44	44		44						ЗаО	76	76	4	72						1	12
14	СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины		32	32	14	18						ЗаО	36	36	18	18						ЗаО	68	68	32	36						1	12
15	СОО.02	Индивидуальный проект		16					16				Оц	16					16				Оц	32					32				1	12
16	СОО.03	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору		16	16	16							Заа ЗаО	52	52	34	18						Заа ЗаО	68	68	50	18						1	12
17	СОО.03.01	Введение в специальность		16	16	16							Заа	16	16	16							Заа	32	32	32							1	12
18	СОО.03.ДВ.01.01	Родной язык (русский)											ЗаО	36	36	18	18						ЗаО	36	36	18	18						1	2
ПРАКТИКИ			(План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За										Эк(3) За ЗаО(10) Оц										Эк(4) За(2) ЗаО(10) Оц											
КАНИКУЛЫ												2										9										11		

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СОО.Среднее общее образование												
+	СОО.01.01	Русский язык	1		72							
+	СОО.01.02	Литература	1		38							
			2		70							
+	СОО.01.03	Математика	1		118							
			2		202							
+	СОО.01.04	Иностранный язык	1		32							
			2		44							
+	СОО.01.05	Информатика	1		48							
			2		60							
+	СОО.01.06	Физика	1		32							
			2		80							
+	СОО.01.07	Химия	1		32							
			2		44							
+	СОО.01.08	Биология	1		32							
			2		44							
+	СОО.01.09	История	1		48							
			2		88							
+	СОО.01.10	Обществознание	1		32							
			2		40							
+	СОО.01.11	География	1		32							
			2		44							
+	СОО.01.12	Физическая культура	1		32							
			2		44							
+	СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	1		32							
			2		36							
+	СОО.02	Индивидуальный проект	1		16							
			2		16							
+	СОО.03.01	Введение в специальность	1		16							
			2		16							
+	СОО.03.ДВ.01.01	Родной язык (русский)	2		36							
-	СОО.03.ДВ.01.02	Родная литература	2		36							

СГ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	3		30							
			4		34							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		30							
			4		38							
			5		24							
			6		34							
			7		44							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		30							
			4		38							
+	СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	3		30							
			4		36							
			5		24							
			6		34							
			7		40							
+	СГ.05	Основы бережливого производства	7		36							
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	4		36							
+	СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	6		36							
ОП.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		44	<u>30</u>		<u>30</u>				
			4		94	<u>38</u>		<u>38</u>				
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	3		60	<u>30</u>		<u>30</u>				
			4		90	<u>52</u>		<u>52</u>				
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3		60	<u>30</u>		<u>30</u>				
			4		94	<u>38</u>		<u>38</u>				
+	ОП.04	Здания и сооружения	5		60	<u>36</u>		<u>36</u>				
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3		46	<u>30</u>		<u>30</u>				
			4		40	<u>22</u>		<u>22</u>				
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	7		100	<u>60</u>		<u>60</u>				
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7		40	<u>20</u>		<u>20</u>				

+	ОП.08	Документационное обеспечение управления	6		58	34		34				
+	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	7		58	20		20				
+	ОП.10	Охрана труда и техника безопасности	7		40	20		20				
П.Профессиональный цикл												
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	6		18							
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	3		60	30		30				
			4		124	54		54				
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	5		36	12		12				
			6		84	48		48				
+	УП.01.01	Учебная практика	4		54	54		54				
			6		54	54		54				
+	ПП.01.01	Производственная практика	4		72	72		72				
			6		36	36		36				
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	6		18							
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	5		34	14		14				
			6		100	64		64				
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	5		50	26		26				
			6		104	52		52				
+	УП.02.01	Учебная практика	6		72	72		72				
+	ПП.02.01	Производственная практика	6		72	72		72				
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	5		18							
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	3		90	44		44				
			4		42	22		22				
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	3		60	30		30				
			4		72	36		36				
			5		70	26		26				
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	5		80	42		42				

+	УП.03.01	Учебная практика	5		72	<u>72</u>		<u>72</u>				
+	ПП.03.01	Производственная практика	3		72	<u>72</u>		<u>72</u>				
			5		72	<u>72</u>		<u>72</u>				
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	8		18							
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	6		60	<u>30</u>		<u>30</u>				
			7		158	<u>60</u>		<u>60</u>				
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	7		120	<u>60</u>		<u>60</u>				
+	УП.04.01	Учебная практика	8		36	<u>36</u>		<u>36</u>				
+	ПП.04.01	Производственная практика	8		72	<u>72</u>		<u>72</u>				
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	8		18							
+	МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	5		72	<u>36</u>		<u>36</u>				
			6		120	<u>52</u>		<u>52</u>				
			7		120	<u>60</u>		<u>60</u>				
+	УП.05.01	Учебная практика	8		108	<u>108</u>		<u>108</u>				
+	ПП.05.01	Производственная практика	8		108	<u>108</u>		<u>108</u>				
+	ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	8		144	<u>144</u>		<u>144</u>				
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена)	8		216							
						2302		2302				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Период практики			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	Дата начала	Дата окончания		
Вид практики: Учебная практика														
УП.01.01 Учебная практика	2	2			1	1/2								
УП.03.01 Учебная практика	3	1			2									
УП.01.01 Учебная практика	3	2			1	1/2								
УП.02.01 Учебная практика	3	2			2									
УП.04.01 Учебная практика	4	2			1									
УП.05.01 Учебная практика	4	2			3									
Вид практики: Производственная практика														
ПП.03.01 Производственная практика	2	1			2									
ПП.01.01 Производственная практика	2	2			2									
ПП.03.01 Производственная практика	3	1			2									
ПП.01.01 Производственная практика	3	2			1									
ПП.02.01 Производственная практика	3	2			2									
ПП.04.01 Производственная практика	4	2			2									
ПП.05.01 Производственная практика	4	2			3									
ППП.01 Производственная практика по профилю специальности	4	2			4									
Итого по факту														
Итого по плану					29									

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)					
КР	3	1		0	
Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель					
КР	4	1		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП	4428		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	756	720
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476		1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование	1476		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	2952		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	756	720
СГ	Социально-гуманитарный цикл	506		574				302	120	182	152	48	104	120	120	
ОП	Общепрофессиональный цикл	474		884				528	210	318	118	60	58	238	238	
П	Профессиональный цикл	1828		2790				646	282	364	1242	504	738	902	398	504
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	
		Период атт.		36	-	36	36	-		36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.63	-	35.04	35.29	-	36	35.79	-	35.84	35.77	-	35.8	
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1372	1372	578	794									
		Блок СОО		1372	1372	578	794									
		Блок ПП		4018				1400	612	788	1434	592	842	1184	716	468
		Блок СГ		570				302	120	182	152	48	104	116	116	
		Блок ОП		808				470	210	260	118	60	58	220	220	
		Блок П		2640				628	282	346	1164	484	680	848	380	468
		Блок ГИА														
		Итого		5390	1372	578	794	1400	612	788	1434	592	842	1184	716	468
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	1	3	4		4	4	1	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)			2	1	1									
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10		10	8	1	7	10	3	7	10	5	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1		1	1		
		ОЦЕНКА (Оц)			1		1									
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.58%	- отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (2974) и трудоемкости практик (1044) к общему объему (4248) по циклам: (4018 / 4248) * 100% = 94.58%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		37.41%	- отношение трудоемкости практик (1044) к трудоемкости проф. цикла (2790) : (1044/2790) * 100% = 37.41%												
	Процент практической подготовки от общего объёма часов (%)	ОП	0%													
		СОО	0%													
		ПП	51.5%													
		СГ	0%													
		ОП	52%													
		П	66%													
		ГИА	0%													
Итого по блокам	38.7%															
Процент практической подготовки от общего объёма часов на практики (%)		100%														

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.02.01 Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости</i>	3	2
	<i>МДК.02.02 Территориальное планирование</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	3	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)</i>	3	1
	<i>МДК.03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>	3	1
	<i>УП.03.01 Учебная практика</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга</i>	4	1
	<i>СГ.05 Основы бережливого производства</i>	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</i>	4	1
	<i>ОП.10 Охрана труда и техника безопасности</i>	4	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	русского языка и литературы;
2	математики;
3	информатики;
4	физики;
5	химии;
6	биологии;
7	истории;
8	обществознания;
9	география;
10	основ безопасности и защиты Родины;
11	социально-гуманитарных дисциплин;
12	иностранного языка;
13	математических методов решения прикладных профессиональных задач;
14	основ геологии, геоморфологии и почвоведения;
15	зданий и сооружений;
16	экономики организации, менеджмента и маркетинга;
17	кадастрового учета;
18	безопасности жизнедеятельности;
19	экологии и охраны окружающей среды;
20	правового обеспечения профессиональной деятельности;
21	кабинет самостоятельной и воспитательной работы.
Лаборатории:	
1	геодезии;
2	картографии, фотограмметрии и топографической графики;
3	информационных технологий в профессиональной деятельности.
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал.
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	актовый зал.