Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пеняшкин Д. А.
Должность: и. о. директора
Дата подписания: 22.10.2026 12:03:17
Уникальный программный ключ:
6f3e7fbf6c1e6ef8cc4b74ea875222c375c511f5

УТВЕРЖДАЮ
И.о.директора ГПОУ ТО «ТКСиОТ»
_____ Д.А. Пеняшкин
«30» марта 2026 года
М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена

государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий»

по специальности среднего профессионального образования
21.02.19 Землеустройство

Квалификация: специалист по землеустройству

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

Председатель цикловой методической комиссии
_____ Е.С. Костюкова
«25» марта 2026 года

г. Тула

1 Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования- программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 21.02.19 Землеустройство

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан в ГПОУ ТО «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 339 от 18 мая 2022 года, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег.№ 68941 от 21 июня 2022 года).

Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, рабочий план и график учебного процесса сформированы в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный закон об образовании в Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);
- приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 21.09.2022 N 70167);
- приказом Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.09.2020, регистрационный № 59778);
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763);
- письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 N 05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

- Нормативно-методические документы ГПОУ ТО «ТКСиОТ».

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий:

- начало занятий 1 сентября;
- нормативный срок освоения ППССЗ – 199 недель;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в неделю – 36 часов;
- объем учебной нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 34 часа в неделю;
- учебная неделя шестидневная;
- учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение индивидуального проекта.
- продолжительность учебного занятия установлено 45 минут с перерывами не менее 10 минут после каждого занятия;
- оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся;
- формы текущего контроля успеваемости выбираются преподавателем самостоятельно, исходя из специфики учебной дисциплины;
- текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих дисциплин;
- формы промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по профессиональному модулю, итоговый контроль;
- промежуточная аттестация (в том числе экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины;
- результаты текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «незачтено"), результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»;
- образовательное учреждение вправе проводить практические занятия и лабораторные работы по подгруппам;
- образовательное учреждение вправе объединять группы студентов при проведении учебных занятий в виде лекций;
- формы проведения консультаций индивидуальные, групповые, письменные и устные;
- каникулярное время 34 недели;

Формируя циклы учебного плана, исходили из того, что в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена очной формы получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Все циклы программы подготовки специалистов среднего звена сформированы с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики профессии, которой овладевают обучающиеся.

Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательные программы рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых с учетом включенных в примерную основную образовательную программу примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы.

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

Объем практической подготовки по ОД.00 Общеобразовательный цикл составляет 40 % от общего объема учебной нагрузки по соответствующему циклу, по ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл 40%, ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл 52 %, ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины 60%, по ПМ.00 Профессиональный цикл 85%.

Порядок проведения учебных и производственных практик:

в 4 семестре – учебная практика (геологическая) 36 часов (1 неделя) по ПМ.01;

в 4 семестре – учебная практика (геодезическая) 144 часов (4 недели) по ПМ.01;

в 4 семестре – учебная практика (обмерная) 72 часа (2 недели) по ПМ.02;

в 6 семестре – учебная практика (кадастровый учет) 72 часа (2 недели) по ПМ.03;

в 6 семестре – учебная практика (рабочая профессия) 144 часа (4 недели) по ПМ.05;

в 6 семестре – производственная практика (по профилю специальности) 144 часа (4 недели) по ПМ.01;

в 7 семестре – производственная практика (по профилю специальности) 144 часа (4 недели) по ПМ.03;

в 8 семестре – учебная практика (охрана окружающей среды) 36 часов (1 неделя) по ПМ.04;

в 8 семестре – производственная практика (по профилю специальности) 108 часов (3 недели) по ПМ.04.

в 8 семестре – производственная практика (по профилю специальности) 108 часов (3 недели) по ПМ.05.

Общая продолжительность учебных и производственных практик (по профилю специальности) – 1008 часов (28 недель)

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности, обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена учитывается получаемая специальность среднего профессионального образования технологического профиля профессионального образования.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ОП СПО, включая получение СОО.

Указанный объем академических часов составляет 1476 часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО.

В соответствии с обновленным ФГОС СОО учебный план содержит 13 учебных предметов (русский язык, литература, иностранный язык, математика, информатика, история, география, обществознание, физика, химия, биология, физическая культура и основы безопасности и защиты родины).

Содержание учебного предмета «Астрономия» вошло в полном объеме в содержание учебного предмета «Физика», также сохранены и требования к предметным результатам. Содержание учебных предметов «Естествознание» и «Экология» сквозной содержательной линией включено в такие учебные предметы как «Биология», «Химия», «Физика», усиливая содержание этих предметов. Содержание учебного предмета «Россия в мире» вошло в учебные предметы «История» и «Обществознание».

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, Вариативная часть составляет 1296 часов, согласовано с работодателем и распределена по циклам дисциплин.

Индекс	Наименование циклов	Объем по ФГОС	Вариативная часть	Всего часов
ОГСЭ.00	Социально- гуманитарный цикл	2052	1188	520
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			889
ПМ.00	Профессиональный цикл			1831
	Практика учебная	900	108	504
	Практика производственная			504
	ГИА	216	-	216
ИТОГО		**3168**	**1296**	**4464**

Объем вариативной части общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов всех профессиональных модулей, распределяется на увеличение часов учебных дисциплин и введение дополнительных дисциплин: «Основы предпринимательской деятельности», «Основы финансовой грамотности», «Основы строительного черчения», «Основы бережливого производства», «Документационное обеспечение управления», «Охрана труда».

1.5 Порядок аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация при освоении общеобразовательного цикла проводится в форме экзамена по дисциплинам: «Русский язык», «Математика», «Физика».

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы социально-гуманитарного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении общепрофессиональных дисциплин проводится в форме экзаменов по учебным дисциплинам «Математические методы решения прикладных профессиональных задач», «Информационные технологии в

профессиональной деятельности», «Основы геодезии и картографии, топографическая графика», «Основы геологии, геоморфологии, почвоведения», «Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга» и дифференцированных зачетов по дисциплинам «Основы геодезии и картографии, топографическая графика», «Здания и сооружения», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Основы предпринимательской деятельности», «Основы финансовой грамотности», «Основы строительного черчения», «Основы бережливого производства», «Документационное обеспечение управления», «Охрана труда».

Промежуточная аттестация по освоению профессиональных модулей проводится в форме экзамена (квалификационного), комплексного экзамена, экзамена, комплексного дифференцированного зачета, дифференцированного зачета:

ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям

– МДК 01.01 - в форме дифференцированного зачета по теме «Камеральная обработка материалов инженерно-геодезических работ» в 5 семестре;

– МДК 01.02 - в форме дифференцированного зачета по теме «Кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков» в 7 семестре;

ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки

– МДК 02.01 - в форме дифференцированного зачета по теме «Техническая инвентаризация» в 5 семестре;

– МДК 02.02 - в форме комплексного дифференцированного зачета по темам «Применение информационных систем в градостроительной деятельности» и «Подготовка технических планов на объекты капитального строительства для осуществления кадастрового учета» в 6 семестре;

ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости

– МДК 03.02 - в форме дифференцированного зачета по теме «Государственная система учета недвижимого имущества» в 6 семестре;

– МДК 03.03 - в форме дифференцированного зачета по теме «Кадастровая оценка земель» в 6 семестре;

ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

– МДК 04.02 - в форме комплексного дифференцированного зачета по темам «Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды» и «Контроль и ответственность за нарушения закона об охране окружающей среды» в 8 семестре.

ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

– МДК 05.01 - в форме дифференцированного зачета по темам: «Обработка материалов инженерно- геодезических изысканий в офисном программном обеспечении» в 8 семестре.

Объем учебной нагрузки на промежуточную аттестацию составляет 234 часа и включает в себя консультации и часы, выделенные на проведение экзамена. Объем учебной нагрузки на промежуточную аттестацию по дисциплинам распределяется следующим образом:

Дисциплины	Объем учебной нагрузки на промежуточную аттестацию	
	Консультации	Экзамен
ОУД.01 Русский язык	-	6
ОУД.07 Математика	-	6
ОУД.11 Физика	-	6
ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3	6
ОП. 02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	6
ОП. 03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика	12	6
ОП.05 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	12	6
ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	3	6
ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:	6	6
МДК 01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения (геодезические приборы и системы, геодезические сети специального назначения.)	3	6
МДК 01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов (методы топографических съемок и инженерно – топографические планы)	6	6
ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки	6	6
МДК 02.01 Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости (обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений)	3	6
МДК 02.02 Территориальное планирование (градостроительное	6	6

планирование и регулирование использования территорий городских и сельских поселений)		
ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	6	6
МДК 03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве (законодательство в сфере земельно-имущественных отношений; нормативно-правовое регулирование кадастровой деятельности)	6	6
МДК 03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) (государственная система учета недвижимого имущества; постановка объекта недвижимости на государственный кадастровый учет)	6	6
МДК 03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости (методика определения кадастровой стоимости земельных участков)	6	6
ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	3	6
МДК 04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель (правовое и экономическое регулирование в области охраны окружающей среды; государственный экологический мониторинг и нормирование в области охраны окружающей среды)	3	6
ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3	6
МДК 05.01 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (полевые геодезические работы при выполнении проекта вертикальной планировки)	6	6
ИТОГО	**102**	**132**

Форма проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяется преподавателем. Тематика консультаций может быть различной: консультации с неуспевающими обучающимися, консультации по наиболее сложным темам программы.

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается учреждением самостоятельно, рассматривается на заседании педагогического совета и утверждается руководителем после положительного заключения работодателей.

Государственная итоговая аттестация проходит в виде демонстрационного экзамена

Демонстрационный экзамен по специальности базового уровня.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях смоделированных производственных процессов. Демонстрационный экзамен проводится на базовом уровне.

Включение формата демонстрационного экзамена в процедуру государственной итоговой аттестации – это модель независимой оценки качества подготовки кадров.

Демонстрационный экзамен проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания, разрабатываемые Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования», осуществляющим организационно-техническое и информационное обеспечение прохождения выпускниками ГИА в форме демонстрационного экзамена.

2. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация по профессиональным модулям	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)
I курс	1476						1476
II курс	1152	252			72		1476
III курс	1080	216	144		72		1512
IV курс	792	36	360		72	216	1476
Итого:	4500	504	504		216	216	5940

3. План учебного процесса по специальности 21.02.19 Землеустройство

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы (в академических часах)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Всего	в том числе в форме практической подготовки	Учебные занятия по дисциплинам и МДК				Практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
					теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа		1 сем./ 17	2 сем./ 24	3 сем./ 17	4 сем./ 24	5 сем./ 17	6 сем./ 25	7 сем./ 17	8 сем./ 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17
О.00	**Общеобразовательный цикл**	1З/10ДЗ/3Э	**1476**	**336**	**797**	**679**				**612**	**864**						
ОУД.01	Русский язык	Э	**72**	12	36	36				72							
ОУД.02	Литература	ДЗ	**108**	12	11	97					108						
ОУД.03	История	.-, ДЗ	**136**	10	120	16				68	68						
ОУД.04	Обществознание	ДЗ	**72**	18	38	34					72						
ОУД.05	География	ДЗ	**72**	16	38	34				72							
ОУД.06	Иностранный язык	ДЗ	**72**	20		72					72						
ОУД.07	Математика	.-, Э	**340**	56	230	110				158	182						
ОУД.08	Информатика	.-, ДЗ	**108**	52	46	62				68	40						
ОУД.09	Физическая культура	З, ДЗ	**72**	18	6	66				34	38						
ОУД.10	Основы безопасности и защиты родины	ДЗ	**68**	10	22	46					68						
ОУД.11	Физика	.-, Э	**180**	88	152	28				68	112						
ОУД.12	Химия	ДЗ	**72**	6	34	38				72							
ОУД.13	Биология	ДЗ	**72**	12	48	24					72						
ОУД.14	Индивидуальный проект	ДЗ	**32**	6	16	16					32						
СГ.00	**Социально- гуманитарный цикл**	0З/3ДЗ/0Э	**520**	**222**	**96**	**384**		**40**				**148**	**70**	**104**	**98**	**54**	**46**
СГ.01	История России	ДЗ	**78**	18	48	28		2				78					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	.-,-,-,-,-, ДЗ	**180**	156		168		12				34	34	34	30	26	22
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	.-, ДЗ	**70**	48	48	20		2						34	36		
СГ.04	Физическая культура	З,З,З,З,З,ДЗ	**192**			168		24				36	36	36	32	28	24

ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	03/5ДЗ/5Э	**1070**	**650**	**497**	**504**	**20**	**49**				**464**	**302**	**84**	**45**	**62**	**113**
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	.-, Э	**128**	54	49	72		4				68	57				
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	.-, Э	**93**	66	23	66		4				34	59				
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	Э, ДЗ	**202**	150	106	88		8				118	84				
ОП.04	Здания и сооружения	.-, ДЗ	**84**	66	40	40		4				50	34				
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	Э	**102**	60	54	44		4				102					
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	.-, Э	**137**	30	73	40	20	4								62	75
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	**68**	26	38	26		4					68				
ОП.08	*Основы предпринимательской деятельности*	ДЗ	**38**	36	16	20		2									38
ОП.09	*Основы финансовой грамотности*	ДЗ	**38**	12	18	18		2				38					
ОП.10	*Основы строительного черчения*	ДЗ	**54**	28	4	44		6				54					
ОП.11в	*Основы бережливого производства*	ДЗ	**34**	32	18	14		2						34			
ОП.12в	*Документационное обеспечение управления*	ДЗ	**50**	48	24	24		2						50			
ОП.13в	*Охрана труда*	ДЗ	**45**	42	34	8		3						45			
П.00	**Профессиональный цикл**	4З/13ДЗ/14 Э	**2658**	**1418**	**793**	**748**	**30**	**79**	**1008**			**0**	**492**	**424**	**757**	**496**	**489**
ПМ.01	**Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям:**		**694**	**318**	**143**	**208**	**0**	**19**	**324**			**0**	**274**	**182**	**188**	**50**	**0**
МДК.01.01	**Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения**		**180**	**160**	**65**	**104**	**0**	**11**	**0**			**0**	**94**	**86**	**0**	**0**	**0**
Тема 01.01.01	Геодезические приборы и системы, геодезические сети	Э	**94**	80	37	52		5					60	34			

	специального назначения.																
Тема 01.01.02	Камеральная обработка материалов инженерно-геодезических работ	ДЗ	**86**	80	28	52		6					34	52			
МДК.01.02	**Выполнение топографических съемок и оформление их результатов**		**178**	**158**	**66**	**104**	**0**	**8**	**0**			**0**	**0**	**96**	**44**	**38**	**0**
Тема 01.02.01	Методы топографических съемок и инженерно – топографические планы	Э	**96**	80	36	56		4						96			
Тема 01.02.02	Кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков	.-, ДЗ	**82**	78	30	48		4							44	38	
УП.01.01	Учебная практика	ДЗ	**36**						36				36				
УП.01.02	Учебная практика	ДЗ	**144**						144				144				
ПП.01	Производственная практика	З	**144**						144						144		
	Экзамен квалификационный	Э(кв)	**12**		12											12	
ПМ.02	**Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости**		**460**	**336**	**193**	**176**	**0**	**19**	**72**			**0**	**218**	**112**	**130**	**0**	**0**
МДК.02.01	**Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости**		**196**	**176**	**91**	**94**	**0**	**11**	**0**			**0**	**146**	**50**	**0**	**0**	**0**
Тема 02.01.01	Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений	Э	**94**	80	49	40		5					94				
Тема 02.01.02	Техническая инвентаризация	ДЗ	**102**	96	42	54		6					52	50			
МДК.02.02	**Территориальное планирование**		**180**	**160**	**90**	**82**	**0**	**8**	**0**			**0**	**0**	**62**	**118**	**0**	**0**
Тема 02.02.01	Градостроительное планирование и регулирование использования территорий городских и сельских поселений	Э	**62**	48	36	24		2						62			
Тема 02.02.02	Применение информационных сиситем в градостроительной	ДЗ	**59**	56	28	28		3							59		

	деятельности																
Тема 02.02.03	Подготовка технических планов на объекты капитального строительства для осуществления кадастрового учета		**59**	56	26	30		3						59		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	**72**						72				72				
	Экзамен квалификационный	Э(кв)	**12**		12									12			
ПМ.03	**Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости**		**608**	**326**	**202**	**142**	**30**	**18**	**216**			**0**	**0**	**130**	**209**	**269**	**0**
МДК.03.01	**Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве**		**130**	**112**	**72**	**52**	**0**	**6**	**0**			**0**	**0**	**130**	**0**	**0**	**0**
Тема 03.01.01	Законодательство в сфере земельно-имущественных отношений	З	**74**	64	44	26		4						74			
Тема 03.01.02	Нормативно-правовое регулирование кадастровой деятельности		**56**	48	28	26		2						56			
МДК.03.02	**Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)**		**78**	**62**	**56**	**18**	**0**	**4**	**0**			**0**	**0**	**0**	**78**	**0**	**0**
Тема 03.02.01	Государственная система учета недвижимого имущества	Э	**78**	62	56	18		4							78		
МДК.03.03	**Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости**		**172**	**152**	**62**	**72**	**30**	**8**	**0**			**0**	**0**	**0**	**59**	**113**	**0**
Тема 03.03.01	Кадастровая оценка земель	ДЗ	**59**	56	24	32		3							59		
Тема 03.03.02	Методика определения кадастровой стоимости земельных участков	Э	**113**	96	38	40	30	5								113	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	**72**						72						72		

ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	З	**144**						144							144	
	Экзамен квалификационный	Э(кв)	**12**		12											12	
ПМ.04	**Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель**		**376**	**204**	**150**	**72**	**0**	**10**	**144**			**0**	**0**	**0**	**0**	**88**	**288**
МДК.04.01	**Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель**		**101**	**88**	**61**	**36**	**0**	**4**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**	**50**	**51**
Тема 04.01.01	Правовое и экономическое регулирование в области охраны окружающей среды	Э	**55**	48	29	24		2								50	5
Тема 04.01.02	Государственный экологический мониторинг и нормирование в области охраны окружающей среды		**46**	40	32	12		2									46
МДК.04.02	**Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия**		**122**	**116**	**80**	**36**	**0**	**6**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**	**38**	**84**
Тема 04.02.01	Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды	ДЗ	**42**	40	28	12		2									42
Тема 04.02.02	Контроль и ответственность за нарушения закона об охране окружающей среды		**80**	76	52	24		4								38	42
УП.04	Учебная практика	ДЗ	**36**						36								36
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	З	**108**						108								108
	Экзамен квалификационный	Э(кв)	**9**		9												9
ПМ.05	**Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**		**520**	**234**	**105**	**150**	**0**	**13**	**252**						**230**	**89**	**201**
МДК.05.01	**Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям**		**259**	**234**	**96**	**150**		**13**							**86**	**89**	**84**

	служащих																
Тема 05.01.01	Полевые геодезические работы при выполнении проекта вертикальной планировки	Э	**86**	70	36	46		4							86		
Тема 05.01.02	Обработка материалов инженерно- геодезических изысканий в офисном программном обеспечении	ДЗ	**173**	164	60	104		9								89	84
УП.05	Учебная практика	ДЗ	**144**						144						144		
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	З	**108**						108								108
	Экзамен квалификационный	Э(кв)	**9**		9												9
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**		**216**	**216**													216
	ИТОГО:	43/34ДЗ/22 Э	**5940**							**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**864**
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена				**Всего**	дисциплин и МДК					**612**	**864**	**612**	**612**	**612**	**540**	**468**	**396**
					учебной практики								**252**		**216**		**36**
					производственной практики										**144**	**144**	**72**
					Государственной итоговой аттестации												**216**
					экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)					**1**	**2**	**2**	**4**	**3**	**2**	**4**	**4**
					диф. зачетов (без учета физ. культуры)					**2**	**8**	**3**	**6**	**2**	**6**	**1**	**6**
					зачетов (без учета физ. культуры)										**1**	**1**	**2**

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	математических методов решения прикладных профессиональных задач
4	основ геологии, геоморфологии и почвоведения
5	зданий и сооружений
6	экономики организации, менеджмента и маркетинга
7	кадастрового учета
8	безопасности жизнедеятельности
9	экологии и охраны окружающей среды
10	правового обеспечения профессиональной деятельности
	Лаборатории:
11	геодезии
12	картографии, фотограмметрии и топографической графики;
13	информационных технологий в профессиональной деятельности.
	Спортивный комплекс:
14	спортивный зал, располагающий спортивной инфраструктурой
	Залы:
15	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
16	актовый зал