

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Самарский колледж строительства и предпринимательства (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

СОГЛАСОВАНО:

Директор
ООО «Землеустроительная компания
Горжилпроект»

 Левина Н.А.
«25» 09 2020г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Самарского колледжа
строительства и предпринимательства
(филиала) НИУ МГСУ

 Н.И. Никулина
«25» 09 2020г.



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

образовательной организации среднего профессионального образования
Самарский колледж строительства и предпринимательства (филиала)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет»

по специальности среднего профессионального образования
**21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной
деятельности**

(базовая подготовка)

Аннотация программы

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее- ППССЗ) образовательной организации среднего профессионального образования Самарского колледжа строительства и предпринимательства (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (далее – СКСП НИУ МГСУ) составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №487 от 12.05.2014), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 33325 от 29.07.2014).

Разработчики:

- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Максимова С.А.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Пономарева Л.И.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Руббах Ю.Н.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Маркова Т.Э.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Ковков И.В.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Антошкина И.А.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Перегоедова Л.П.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Панова О.В.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Серова Н.А.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Вдовина З.П.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Калинина С.Г.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Дудникова Ю.И.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Казанцева М.Ю.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Латунов Ю.В.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Лимонова Н.А.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Пиякина Е.Н.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Бакиева А.Г.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Вякина О.Ф.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Курова Т.В.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Заборникова И.В.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Щепалин Д.А.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Тарасов С.В.
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Буркина Д.Д.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ- Самохина Е.Л.

Правообладатель программы: Самарский колледж строительства и предпринимательства (филиал) НИУ МГСУ

Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:

- 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Квалификация - техник.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения.	4
1.1	Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена	4
1.2	Нормативный срок освоения программы	5
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена	6
2.1	Область и объекты профессиональной деятельности	6
2.2	Виды профессиональной деятельности и компетенции	6
2.3	Специальные требования	8
3	Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.	12
3.1	Рабочий учебный план	12
3.2	Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей	53
3.3	Календарно-тематические планы дисциплин, профессиональных модулей	54
3.4	Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей	54
3.5	Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию производственного обучения	65
4	Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена	66
5.	Организация контроля и оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена	67
5.1	Контроль и оценка достижений обучающихся	67
5.2	Фонд оценочных средств	68
6	Характеристика социокультурной среды образовательной организации, обеспечивающей развитие общих компетенций выпускников	69
7	Адаптация образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	71
	Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа подготовки специалистов среднего звена Самарского колледжа строительства и предпринимательства (филиала) НИУ МГСУ составлена на основе федерального государственного стандарта по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. №487.

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности **21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности (базовая подготовка)** - комплекс нормативно-методической, учебно-планирующей, учебно-методической документации и оценочных материалов, регламентирующих содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников.

1.1 НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 19.12.2017 г.) «Об образовании в Российской Федерации».
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. №487.
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учётом профиля получаемого профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 20.08.2008 года № 241, от 30.08.2010 № 889).
- Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующие программы общего образования (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 № 03-1180) (далее – Рекомендации Минобрнауки России, 2007).
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 №06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. №464 (ред. от 15.12.2014) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования.
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 20.10.2010 №12-696 "О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО".
- Приказа Минобрнауки РФ от 30.08.2010 N 889 "О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные

Приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. N 1312 "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования"

- Письма Минобрнауки России «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО» № 12-696 от 20.10.2010 г. Концепции вариативной части ОПОП НПО/СПО, одобренной коллегией Министерства образования и науки Самарской области, распоряжением от 30.06.2010 года № 2/3.
- Письма Министерства образования и науки РФ от 20.07.2015г. №06846 «О направлении методических рекомендаций».
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», утвержденного от 18.04.2013г. №291 (ред. от 18.08.2017г.).
- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 №968 (ред. от 31.01.2014) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Приказа Минобрнауки России от 25.10.2013г. №1186 (ред.27.04.2015) «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»(с изм.от 31.08.2017г.).
- Методические рекомендации по формированию учебно-планирующей документации программы подготовки специалистов среднего звена
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.10.2014 №943н. Профессиональный стандарт. Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства.
- Приказ Минобрнауки России от 18 августа 2017 г. № 1060 « О внесении изменений в Типовое положение об учебно-методических объединениях в системе среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2015 г. № 726».
- Приказ Минобрнауки России от 16.07.2015г. № 722 «О предоставлении права ведения реестра примерных основных образовательных программ в части образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Положения о Самарском колледже строительства и предпринимательства (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» от 28.07.2017г.
- Лицензия от 02.09.2015г. регистрационный №1629, серия 90Л01 №0008634, выданный федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.
- Свидетельство о государственной аккредитации от 19.01.2017г. регистрационный №1624, серия 90А01 №0001717, выданной федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

1.2 НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Нормативный срок освоения программы по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности(базовая подготовка)при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

2.1 ОБЛАСТЬ И ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности выпускников: подготовка данных для формирования кадастровых информационных систем, их ведения запросов пользователей; топографо-геодезическое обеспечение кадастровых работ; учет, оценка и регистрация объектов недвижимости.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- земельные ресурсы;
- территория населенных пунктов;
- объекты недвижимости и объекты кадастрового учета;
- информационные системы обеспечения градостроительной деятельности и технологии их ведения;
- геодезические и картографические основы кадастров.

2.2 ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И ОБЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ)

Профессиональные компетенции выпускника:

- ВПД 1 Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров.**
- ПК 1.1 Выполнять топографические съемки различных масштабов.
- ПК 1.2 Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.
- ПК 1.3 Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.
- ПК 1.4 Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.
- ВПД 2 Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов.**
- ПК 2.1 Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, кадастровых планов.
- ПК 2.2 Применять программные средства и комплексы при ведении кадастров.
- ВПД 3 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости.**
- ПК 3.1 Проводить оценку технического состояния зданий
- ПК 3.2 Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.
- ВПД 4 Информационное обеспечение градостроительной деятельности.**
- ПК 4.1 Выполнять градостроительную оценку территории поселения.
- ПК 4.2 Вести процесс учета земельных участков и иных объектов недвижимости.
- ПК 4.3 Вносить данные в реестры информационных систем градостроительной деятельности.
- ПК 4.4 Оформлять кадастровую и другую техническую документацию в соответствии с действующими нормативными документами.
- ВПД 5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**

- ПК 5.1 Выполнять простейшие работы по производству топографо-геодезических и маркшейдерских измерений
- ПК 5.2 Выполнять камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений

Общие компетенции выпускника:

- ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

2.3 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.3.1 Использование вариативной части

Вариативная часть в объеме 936 часов использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины обязательной части;
- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей.

Распределение вариативной части учебного плана ППСЗ по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов	Распределение вариативной части по циклам, часов		
	Всего	в том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (МДК)
ОГСЭ.00	128		128
ЕН.00	172		172
ОП.00	254		254
ПМ.00	382	72	310
Вариативная часть	936	72	864

Распределение объема вариативной части по циклам с конкретизацией введенных дисциплин и обоснование необходимости их введения, а также обоснование увеличения обязательной части представлены в таблице:

Циклы	Наименование элементов (учебных дисциплин, МДК, ПМ, практик) вариативной части	Кол. часов обязательной учебной нагрузки по УП ППСЗ	Краткое обоснование необходимости введения учебных дисциплин/МДК /ПМ или увеличения объема обязательных элементов
ОГСЭ.00	Всего по циклу: 34	128	
ОГСЭ.В.05	Русский язык и культура речи	32	Изучение данной дисциплины способствует личностному развитию обучающегося, формированию общих компетенций.
ОГСЭ.В.06	Деловое общение	32	Изучение данной дисциплины способствует личностному развитию обучающегося, формированию общих компетенций, направленных на развитие коммуникативных навыков и эффективное деловое общение.
ОГСЭ.В.07	Эффективное поведение на рынке труда	32	Дисциплина введена на основании Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области
ОГСЭ.В.08	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	32	Дисциплина введена на основании Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области
ЕН.00	Всего по циклу: 3	172	
ЕН.В.03	Экологические основы природопользования	32	Изучение данной дисциплины способствует личностному развитию обучающегося, формированию общих компетенций.
ЕН.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	60	Изучение данной дисциплины формирует умения применять программное обеспечение, компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности.
ЕН.В.05	Математическая обработка результатов геодезических измерений	80	Изучение данной дисциплины способствует профессиональному развитию обучающегося и более глубокому изучению специальности
ОП.00	Всего по циклу: 5	254	
ОП.В.08	Основы предпринимательства	64	Дисциплина введена на основании Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области
ОП.В.09	Инженерная графика	64	Данная дисциплина формирует навыки и умения у обучающегося читать строительные и рабочие чертежи

ОП.В.10	Экономическая оценка недвижимости	64	Данная дисциплина формирует у обучающегося умения по оценочной деятельности и определении различных видов стоимости.
ОП.В.11	Основы градостроительства и градостроительная деятельность	62	Данная дисциплина введена на основании результатов изучения квалификационных запросов регионального рынка труда.
ПМ.00	Всего по циклу: 4	382	
МДК.В.02.02	Геодезия и прикладная фотограмметрия	96	Изучение данной дисциплины способствует более глубокому изучению специальности
МДК.В.03.02	Технология обследований конструкций и оценки технического состояния объекта	104	Изучение данной дисциплины формирует знания программ технического обследования в зависимости от целей оценки технического состояния зданий
МДК.В.04.03	Земельное и природоресурсное право	74	Изучение данной дисциплины способствует личностному развитию обучающегося, формированию общих и профессиональных компетенций.
МДК.В.05.02	Камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений	36	Изучение данного МДК способствует формированию навыков по камеральному оформлению исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений.
МДК.01.01	Топографо - геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность	24	Данный объем вариативной части использован на повышение уровня освоения МДК.
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий	20	Данный объем вариативной части использован на повышение уровня освоения МДК.
МДК.04.01	Градостроительство	28	Данный объем вариативной части использован на повышение уровня освоения МДК.

2.3.2 Реализация профессионального модуля по освоению рабочих профессий

В качестве осваиваемой рабочей профессии выбрана профессия: «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах». При ее освоении будущий техник получит знания:

- ведения записей в полевом журнале;
- правил выполнения топографо-геодезических и маркшейдерских измерений высокоточными приборами вертикального визирования на строительно-монтажных работах;
- правил и порядка замера и проверки геометрических параметров строительных конструкций, выноса монтажного горизонта в натуру;
- правил оформления исполнительных схем на монтируемые конструкции, блоки и узлы.

и сформирует умения:

- вскрытия и закрытия центра геодезического знака или репера;
- установки реек на выбранных точках местности;
- расчистки трассы;
- измерения линий;
- изготовления и установки кольев и визирных вех;
- разбивки пикетажа;
- закрепления реперов и пикетов;
- инструментальной выверки уровня на рейке;
- участия в рекогносцировке местности, привязке ориентирных пунктов и измерении высоты знака;
- предварительного поиска исходных пунктов;
- выбора переходных точек;
- доставки на пункт триангуляции или полигонометрии приборов для метеорологических измерений;
- подачи световых сигналов или отраженных световых сигналов с пункта триангуляции или полигонометрии по направлению наблюдаемого пункта при помощи специальных приборов;
- проведения метеорологических измерений на пункте расположения отражателя;
- проведения простейших вычислений

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1 РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ
Директор Самарского колледжа
строительства и
предпринимательства (филиала)
НИИУ МГСУ

Н.И. Никулина

«*Н.И. Никулина*» 2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Самарский колледж строительства и предпринимательства (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования

«Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

по специальности среднего профессионального образования

21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности

(базовая подготовка)

Квалификация: техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

3.1.1 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

на базе основного общего образования

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	31	3	8	-	1	-	9	52
III курс	34	-	7	-	2	-	9	52
IV курс	23	-	6	4	2	6	2	43
Всего	127	3	21	4	7	6	31	199

3.1.2 План учебного процесса на базе основного общего образования

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 14 нед.	4 сем. 17 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 18 нед.	7 сем. 12 нед.	8 сем. 11 нед.
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Теоретическое обучение	З/ДЗ/Э	6858	2286	4572	2472	1836	100	612	792	504	612	576	648	432	396
O.00	Общеобразовательный цикл	4/9/1	2214	738	1476	971	433		612	889						
	Базовые общеобразовательные дисциплины	3/6/-	1329	443	886	537	289		407	479						
ОУД.01	Русский язык	-/Э	135	45	90	66	12		34	56*						
ОУД.02	Литература	-/ДЗ	174	58	116	116			60	56						
ОУД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	174	58	116		116		60	56						
ОУД.04	История	-/ДЗ	174	58	116	108	8		50	66						
ОУД.05	Математика	-/Э	316	105	211	159	40		83	128*						
ОУД.06	Физическая культура	-/ДЗ	143	48	95	4	91		50	45						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	105	35	70	54	16		70							
ОУД.08	Астрономия	-/ДЗ	54	18	36	30	6			36						
	Индивидуальный проект	Э	54	18	36					36*						
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1/2/-	724	241	483	365	106		158	325						
ОУД.09	Информатика	-/ДЗ	322	107	215	155	60		51	164						
ОУД.10	Физика	-/Э	351	117	234	182	40		73	161*						
ОУД.11	Родной (русский) язык	ДЗ	51	17	34	28	6		34							
	Дополнительные учебные предметы, курсы	-/1/-	161	54	107	69	38		47	60						
ОУД.12	Химия в профессиональной деятельности/Основы финансовой грамотности	-ДЗ	161	54	107	69	38		47	60						

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5/5/-	876	332	544	200	344				136	100	112	104	48	44
ОГСЭ.01.	Основы философии	ДЗ	76	28	48	40	8						48			
ОГСЭ.02.	История	ДЗ	69	21	48	48					48					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	- /- /- / ДЗ /-ДЗ	235	59	176		176				28	34	32	36	24	22
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3 /3/3/ 3/3 /ДЗ	352	176	176		176				28	34	32	36	24	22
ОГСЭ.В.05.	Русский язык и культура речи	ДЗ	48	16	32	24	8							32		
ОГСЭ.В.06.	Деловое общение	ДЗ	48	16	32	24	8					32				
ОГСЭ.В.07.	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	48	16	32	24	8									32
ОГСЭ.В.08.	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	ДЗ	48	16	32	20	12				32					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0/3/0	499	171	328	162	166				118	38	64	108		
ЕН.01.	Математика	ДЗ	99	33	66	40	26				66					
ЕН.02.	Информатика	ДЗ	134	44	90	42	48				52	38				
ЕН.В.03.	Экологические основы природопользования	ДЗ	52	20	32	24	8						32			
ЕН.В.04.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	94	34	60	20	40						32	28		
ЕН.В.05.	Математическая обработка результатов геодезических измерений	ДЗ	120	40	80	36	44							80		
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/24/8	3377	1081	2296	1206	1050	60			250	474	400	436	384	352
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/8/3	1362	456	906	486	420				130	204	198	146	128	100
ОП.01.	Топографическая графика	ДЗ	128	38	88		88					88				
ОП.02.	Основы геологии и геоморфологии	ДЗ	84	28	56	38	18				32	24				
ОП.03.	Строительные материалы и конструктивные части здания	-/Э	278	96	182	118	64						94	88		
ОП.04.	Типология зданий	-/Э	142	48	94	54	40						36	58		
ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	98	30	68	52	16									68
ОП.06.	Экономика организации	-/Э	98	36	62	32	30					26	36			
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности	-/ДЗ	102	34	68	20	48				32	36				
ОП.В.08	Основы предпринимательства	ДЗ	96	32	64	56	8									64
ОП.В.09.	Инженерная графика	ДЗ	96	32	66		66				66					
ОП.В.10.	Экономическая оценка недвижимости	ДЗ	92	28	64	34	30									64
ОП.В.11.	Основы градостроительства и градостроительной деятельности	-/ДЗ	100	38	62	30	32					30	32			
ПМ.00	Профессиональные модули	-/16/5	2015	625	1390	720	630	60			120	270	202	290	256	252

ПМ.01	Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров	-/3/1	1442	144	298	188	110				120	178					
МДК.01.01	Топографо - геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность	-/ДЗ	442	144	298	188	90	20			120	178					
Тема 1.1.	Геодезические измерения		188	68	120	80	40				120						
Тема 1.2.	Технология кадастровых съемок		254	76	178	108	70					178					
УП. 01.01	Учебная практика	ДЗ			108						108						
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			144							144					
ПМ.02	Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов	-/3/1	498	166	332	148	184							70	84	178	
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий	-/-/ДЗ	354	118	236	92	144							70	84	82	
Тема 1.1.	Работа в графических информационных системах		104	34	70	32	38							70			
Тема 1.2.	Определение площадей		126	42	84	38	46									84	
Тема 1.3.	Геоинформационные системы		124	42	82	22	60										82
ПП 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			252									252			
МДК.В.02.02	Геодезия и прикладная фотограмметрия	ДЗ	144	48	96	56	40										96
ПМ.03	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	-/2/1	382	118	264	142	102	20					90	70	104		
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	-/ДЗ	230	70	160	70	70	20					90	70			
Тема 1.1.	Оценка технического состояния зданий		142	52	90	40	50						90				
Тема 1.2.	Проведение технической инвентаризации объектов		88	18	70	30	20	20						70			
МДК.В.03.02	Технология обследований конструкций и оценки технического состояния объекта	ДЗ	152	48	104	72	32									104	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			72											72	
ПМ.04	Информационное обеспечение градостроительной деятельности	-/5/1	557	153	404	216	168	20					112	150	68	74	
МДК.04.01	Градостроительство	-/-/ДЗ	342	82	260	134	106	20					112	80	68		
Тема 1.1.	Градостроительная оценка территории поселения		150	38	112	60	52						112				
Тема 1.2.	Государственный градостроительный кадастр		192	44	148	74	54	20						80	68		
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	ДЗ	105	35	70	24	46							70			
МДК.В.04.03	Земельное и природоресурсное право	ДЗ	110	36	74	58	16										74

3.1.3 Календарный учебный график



УТВЕРЖДАЮ
Директор Самарского колледжа
строительства и
предпринимательства (филиала)
НИУ МГСУ
Н.И. Никулина
«27» сентября 2020г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

специальности среднего профессионального образования
21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
(базовая подготовка)

Квалификация: техник
Форма обучения – очная

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

Компетенции

Индекс	Содержание
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Математика
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
ОУД.09	Информатика
ОУД.10	Физика
ОУД.11	Родной (русский) язык
ОУД.12	Химия в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.В.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.В.06	Деловое общение
ОГСЭ.В.07	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.В.08	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.В.03	Экологические основы природопользования
ЕН.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.В.05	Математическая обработка результатов геодезических измерений
ОП.01	Топографическая графика
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.08	Основы предпринимательства
ОП.В.09	Инженерная графика
ОП.В.10	Экономическая оценка недвижимости
ОП.В.11	Основы градостроительства и градостроительная деятельность
МДК.01.01	Топографо - геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.В.02.02	Геодезия и прикладная фотограмметрия
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.В.03.02	Технология обследований конструкций и оценки технического состояния объекта
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
МДК.В.04.03	Земельное и природоресурсное право
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Технология проведения измерений при производстве топографо-геодезических и маркшейдерских работ
МДК.В.05.02	Камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Математика
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия

ОУД.09	Информатика
ОУД.10	Физика
ОУД.11	Родной (русский) язык
ОУД.12	Химия в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.В.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.В.06	Деловое общение
ОГСЭ.В.07	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.В.08	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.В.03	Экологические основы природопользования
ЕН.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.В.05	Математическая обработка результатов геодезических измерений
ОП.01	Топографическая графика
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.08	Основы предпринимательства
ОП.В.09	Инженерная графика
ОП.В.10	Экономическая оценка недвижимости
ОП.В.11	Основы градостроительства и градостроительная деятельность
МДК.01.01	Топографо - геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.В.02.02	Геодезия и прикладная фотограмметрия
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.В.03.02	Технология обследований конструкций и оценки технического состояния объекта
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
МДК.В.04.03	Земельное и природоресурсное право
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Технология проведения измерений при производстве топографо-геодезических и маркшейдерских работ
МДК.В.05.02	Камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Математика
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
ОУД.09	Информатика
ОУД.10	Физика
ОУД.11	Родной (русский) язык
ОУД.12	Химия в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.В.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.В.06	Деловое общение
ОГСЭ.В.07	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.В.08	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ЕН.01	Математика

ЕН.02	Информатика
ЕН.В.03	Экологические основы природопользования
ЕН.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.В.05	Математическая обработка результатов геодезических измерений
ОП.01	Топографическая графика
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.08	Основы предпринимательства
ОП.В.09	Инженерная графика
ОП.В.10	Экономическая оценка недвижимости
ОП.В.11	Основы градостроительства и градостроительная деятельность
МДК.01.01	Топографо - геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.В.02.02	Геодезия и прикладная фотограмметрия
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.В.03.02	Технология обследований конструкций и оценки технического состояния объекта
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
МДК.В.04.03	Земельное и природоресурсное право
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Технология проведения измерений при производстве топографо-геодезических и маркшейдерских работ
МДК.В.05.02	Камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Математика
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
ОУД.09	Информатика
ОУД.10	Физика
ОУД.11	Родной (русский) язык
ОУД.12	Химия в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.В.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.В.06	Деловое общение
ОГСЭ.В.07	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.В.08	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.В.03	Экологические основы природопользования
ЕН.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.В.05	Математическая обработка результатов геодезических измерений
ОП.01	Топографическая графика
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.08	Основы предпринимательства
ОП.В.09	Инженерная графика

ОП.В.10	Экономическая оценка недвижимости
ОП.В.11	Основы градостроительства и градостроительная деятельность
МДК.01.01	Топографо - геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.В.02.02	Геодезия и прикладная фотограмметрия
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.В.03.02	Технология обследований конструкций и оценки технического состояния объекта
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
МДК.В.04.03	Земельное и природоресурсное право
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Технология проведения измерений при производстве топографо-геодезических и маркшейдерских работ
МДК.В.05.02	Камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Математика
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
ОУД.09	Информатика
ОУД.10	Физика
ОУД.11	Родной (русский) язык
ОУД.12	Химия в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.В.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.В.06	Деловое общение
ОГСЭ.В.07	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.В.08	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.В.03	Экологические основы природопользования
ЕН.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.В.05	Математическая обработка результатов геодезических измерений
ОП.01	Топографическая графика
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.08	Основы предпринимательства
ОП.В.09	Инженерная графика
ОП.В.10	Экономическая оценка недвижимости
ОП.В.11	Основы градостроительства и градостроительная деятельность
МДК.01.01	Топографо - геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.В.02.02	Геодезия и прикладная фотограмметрия
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.В.03.02	Технология обследований конструкций и оценки технического состояния объекта
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности

МДК.В.04.03	Земельное и природоресурсное право
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Технология проведения измерений при производстве топографо-геодезических и маркшейдерских работ
МДК.В.05.02	Камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Математика
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
ОУД.09	Информатика
ОУД.10	Физика
ОУД.11	Родной (русский) язык
ОУД.12	Химия в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.В.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.В.06	Деловое общение
ОГСЭ.В.07	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.В.08	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.В.03	Экологические основы природопользования
ЕН.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.В.05	Математическая обработка результатов геодезических измерений
ОП.01	Топографическая графика

ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.08	Основы предпринимательства
ОП.В.09	Инженерная графика
ОП.В.10	Экономическая оценка недвижимости
ОП.В.11	Основы градостроительства и градостроительная деятельность
МДК.01.01	Топографо - геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.В.02.02	Геодезия и прикладная фотограмметрия
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.В.03.02	Технология обследований конструкций и оценки технического состояния объекта
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
МДК.В.04.03	Земельное и природоресурсное право
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Технология проведения измерений при производстве топографо-геодезических и маркшейдерских работ
МДК.В.05.02	Камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Математика

ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
ОУД.09	Информатика
ОУД.10	Физика
ОУД.11	Родной (русский) язык
ОУД.12	Химия в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.В.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.В.06	Деловое общение
ОГСЭ.В.07	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.В.08	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.В.03	Экологические основы природопользования
ЕН.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.В.05	Математическая обработка результатов геодезических измерений
ОП.01	Топографическая графика
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.08	Основы предпринимательства
ОП.В.09	Инженерная графика
ОП.В.10	Экономическая оценка недвижимости
ОП.В.11	Основы градостроительства и градостроительная деятельность
МДК.01.01	Топографо - геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.В.02.02	Геодезия и прикладная фотограмметрия
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.В.03.02	Технология обследований конструкций и оценки технического состояния объекта
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
МДК.В.04.03	Земельное и природоресурсное право
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Технология проведения измерений при производстве топографо-геодезических и маркшейдерских работ
МДК.В.05.02	Камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Математика
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
ОУД.09	Информатика
ОУД.10	Физика
ОУД.11	Родной (русский) язык
ОУД.12	Химия в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.В.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.В.06	Деловое общение

ОГСЭ.В.07	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.В.08	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.В.03	Экологические основы природопользования
ЕН.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.В.05	Математическая обработка результатов геодезических измерений
ОП.01	Топографическая графика
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.08	Основы предпринимательства
ОП.В.09	Инженерная графика
ОП.В.10	Экономическая оценка недвижимости
ОП.В.11	Основы градостроительства и градостроительная деятельность
МДК.01.01	Топографо - геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.В.02.02	Геодезия и прикладная фотограмметрия
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.В.03.02	Технология обследований конструкций и оценки технического состояния объекта
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
МДК.В.04.03	Земельное и природоресурсное право
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Технология проведения измерений при производстве топографо-геодезических и маркшейдерских работ
МДК.В.05.02	Камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений

ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1	Выполнять топографические съемки различных масштабов.
ЕН.01	Математика
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Топографическая графика
МДК.01.01	Топографо - геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.
ЕН.01	Математика
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Топографическая графика
МДК.01.01	Топографо - геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.
ЕН.01	Математика
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Топографо - геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.4	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Топографо - геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, кадастровых планов.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.В.05	Математическая обработка результатов геодезических измерений
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.В.02.02	Геодезия и прикладная фотограмметрия
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	Применять программные средства и комплексы при ведении кадастров.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.В.05	Математическая обработка результатов геодезических измерений
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.В.02.02	Геодезия и прикладная фотограмметрия
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1	Проводить оценку технического состояния зданий.
ЕН.01	Математика
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Топографическая графика
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.В.03.02	Технология обследований конструкций и оценки технического состояния объекта
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.
ЕН.01	Математика
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Топографическая графика
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий

МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.В.03.02	Технология обследований конструкций и оценки технического состояния объекта
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1	Выполнять градостроительную оценку территории поселения.
ЕН.01	Математика
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.04	Типология зданий
ОП.06	Экономика организации
МДК.04.01	Градостроительство
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2	Вести процесс учета земельных участков и иных объектов недвижимости.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
МДК.04.01	Градостроительство
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3	Вносить данные в реестры информационных систем градостроительной деятельности.
ЕН.01	Математика
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Топографическая графика
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 4.4	Оформлять кадастровую и другую техническую документацию в соответствии с действующими нормативными документами.
ЕН.01	Математика
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
МДК.В.04.03	Земельное и природоресурсное право
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.1	Выполнять простейшие работы по производству топографо-геодезических и маркшейдерских измерений
МДК.05.01	Технология проведения измерений при производстве топографо-геодезических и маркшейдерских работ
МДК.В.05.02	Камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.2	Выполнять камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений
МДК.05.01	Технология проведения измерений при производстве топографо-геодезических и маркшейдерских работ
МДК.В.05.02	Камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Математика
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
ОУД.09	Информатика
ОУД.10	Физика
ОУД.11	Родной (русский) язык
ОУД.12	Человек и общество
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.В.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.В.06	Деловое общение
ОГСЭ.В.07	Эффективное поведение на рынке труда
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.В.03	Экологические основы природопользования
ЕН.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.В.05	Математическая обработка результатов геодезических измерений
ОП.01	Топографическая графика
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.08	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОП.В.09	Основы предпринимательства
ОП.В.10	Инженерная графика
ОП.В.11	Экономическая оценка недвижимости
ОП.В.12	Основы градостроительства и градостроительная деятельность
МДК.01.01	Топографо - геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.В.02.02	Геодезия и прикладная фотограмметрия
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.В.03.02	Технология обследований конструкций и оценки технического состояния объекта
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
МДК.В.04.03	Земельное и природоресурсное право

ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Технология проведения измерений при производстве топографо-геодезических и маркшейдерских работ
МДК.В.05.02	Камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	Начальное общее образование												
О.00	Общеобразовательный цикл												
ОУД.01	Русский язык	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОУД.02	Литература	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОУД.04	История	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОУД.05	Математика	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОУД.06	Физическая культура	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОУД.08	Астрономия	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОУД.09	Информатика	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОУД.10	Физика	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОУД.11	Родной (русский) язык	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОУД.12	Химия в профессиональной деятельности	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл												
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОГСЭ.02	История	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОГСЭ.В.05	Деловое общение	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОГСЭ.В.06	Эффективное поведение на рынке труда	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОГСЭ.В.07	Физическая культура	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОГСЭ.В.08	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл												
ЕН.01	Математика	ОК 4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.	ОК 2.										
ЕН.02	Информатика	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 4.2.
		ОК 2.											
ЕН.В.03	Экологические основы природопользования	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ЕН.В.04	Информационные технологии в профессиональной	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 4.2.

	деятельности	ОК 2.											
ЕН.В.05	Математическая обработка результатов геодезических измерений	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ОК 2.	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины												
ОП.01	Топографическая графика	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 4.3.	ОК 2.										
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ОК 2.		
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ОК 2.	
ОП.04	Типология зданий	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 4.1.	ОК 2.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ОК 2.	
ОП.06	Экономика организации	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ОК 2.
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.В.08	Основы предпринимательства	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОП.В.09	Инженерная графика	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОП.В.10	Экономическая оценка недвижимости	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ОП.В.11	Основы градостроительства и градостроительная деятельность	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 2.			
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров												
МДК.01.01	Топографо - геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность	ОК 1.	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.
		ОК 2.											
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1.	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.
		ОК 2.											
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.	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.
		ОК 2.											
ПМ.02	Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов												
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ОК 2.	
МДК.В.02.02	Геодезия и прикладная фотограмметрия	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ОК 2.	

ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ОК 2.	
ПМ.03	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости												
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ОК 2.	
МДК.В.03.02	Технология обследований конструкций и оценки технического состояния объекта	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ОК 2.	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ОК 2.	
ПМ.04	Информационное обеспечение градостроительной деятельности												
МДК.04.01	Градостроительство	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ОК 2.											
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ОК 2.	
МДК.В.04.03	Земельное и природоресурсное право	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.4.	ОК 2.		
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ОК 2.											
ПП.04.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ОК 2.											
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"												
МДК.05.01	Технология проведения измерений при производстве топографо-геодезических и маркшейдерских работ	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ОК 2.	
МДК.05.02	Камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ОК 2.	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ОК 2.	

3.1.4 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№	Наименование	№ каб.
	Кабинеты:	
1	Иностранного языка;	25,33,240
2	Русского языка и литературы;	28
3	Истории;	7
4	Физики;	18
5	Химии	16
6	Социально-экономических дисциплин;	9
7	Математики;	74а,74б
8	Информатики;	34,37,38
9	Инженерной графики;	75
10	Топографической графики;	75
11	Основ геологии и геоморфологии;	54
12	Правового обеспечения профессиональной деятельности;	
13	Безопасности жизнедеятельности;	11 (2 к)
14	Математической обработки результатов геодезических измерений;	234
15	Типологии зданий, строительных конструкций и градостроительства;	233
16	Экономики организации;	245
17	Экологических основ природопользования.	244
	Лаборатории:	
1	Информационных технологий в профессиональной деятельности;	34а,36,37а
2	Экологии и безопасности жизнедеятельности;	253а
3	Геодезии и прикладной фотограмметрии;	235а
4	Геоинформационных систем и автоматизированных систем ведения кадастра;	254а
5	Технологии кадастровой съемки;	234а
6	Технических средств обучения.	255
	Полигоны:	
1	Учебный геодезический.	
	Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал;	
2	Лыжная база;	
3	Стрелковый тир.	
	Залы:	
1	Читальный зал с выходом в сеть Интернет;	1 корпус
2	Библиотека;	1 корпус
3	Актовый зал.	1 корпус

3.1.5 Пояснительная записка к учебному плану

Настоящий учебный план по специальности **21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности (базовая подготовка)**, реализуемый в Самарском колледже строительства и предпринимательства (филиале) НИУ МГСУ, разработан на основе:

- Закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-1 (ред. от 19.12.2017г.) «Об образовании в Российской Федерации».

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №487 от 12.05.2014г.), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. №33325 от 29.07.2014г.).

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППСЗ с учётом профиля получаемого профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 20.08.2008 года № 241, от 30.08.2010 № 889).

- Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующие программы общего образования (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 № 03-1180) (далее – Рекомендации Минобрнауки России, 2007).

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 №06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013г. №464 (ред. от 15.12.2014) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 20.10.2010 №12-696 "О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО".

- Приказа Минобрнауки РФ от 30.08.2010 N 889 "О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные Приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. N 1312 "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования"

- Письма Минобрнауки России «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО» № 12-696 от 20.10.2010 г. Концепции вариативной части ОПОП НПО/СПО, одобренной коллегией Министерства образования и науки Самарской области, распоряжением от 30.06.2010 года № 2/3.

- Письма Министерства образования и науки РФ от 20.07.2015г. №06846 «О направлении методических рекомендаций».

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», утвержденного от 18.04.2013г. №291 (ред. от 18.08.2017г.).

- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 №968 (ред. от 31.01.2014) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Приказа Минобрнауки России от 25.10.2013г. №1186 (ред.27.04.2015) «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (с изм.от 31.08.2017г.).
- Методические рекомендации по формированию учебно-планирующей документации программы подготовки специалистов среднего звена
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.10.2014 №943н. Профессиональный стандарт. Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства.
- Приказ Минобрнауки России от 18 августа 2017 г. № 1060 « О внесении изменений в Типовое положение об учебно-методических объединениях в системе среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2015 г. № 726».
- Приказ Минобрнауки России от 16.07.2015г. № 722 «О предоставлении права ведения реестра примерных основных образовательных программ в части образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Положения о Самарском колледже строительства и предпринимательства (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» от 28.07.2017г.;
- Лицензия от 02.09.2015г. регистрационный №1629, серия 90Л01 №0008634, выданный федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.
- Свидетельство о государственной аккредитации от 19.01.2017г. регистрационный №1624, серия 90А01 №0001717, выданной федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

Организация учебного процесса и режим занятий

Рабочий учебный план составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №487 от 12.05.2014г.), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. №33325 от 29.07.2014г.).

Занятия начинаются с 1 сентября нового учебного года для очной формы обучения и с 1 октября для заочной формы обучения.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена .

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часа в неделю.

Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не проводится. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, учебные занятия группируются парами. Перерыв между часами

одного занятия составляет 5 минут, между учебными занятиями – не менее 10 минут. На обед отводится 40 минут.

Количество и последовательность учебных занятий на каждый семестр определяется расписанием, утвержденным директором колледжа .

До начала учебного года разрабатывает график учебного процесса для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик и сроков проведения итоговой аттестации.

По окончании каждого семестра выделяется определенное количество времени на сессию:

- 1 курс - 2 недели;
- 2 курс - 1 неделя;
- 3 курс - 2 недели;
- 4 курс - 2 недели.

В течение каждого семестра проводятся 1-3 экзамена, причём первый экзамен в первый день сессии.

Зачёты и контрольные работы проводятся за счёт времени, отведённого на дисциплину.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах ,секциях).

По дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для подгрупп девушек часть учебного времени, отведенного на изучение основ военной службы, планируется использовать на получение основ медицинских знаний.

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы, а также семинарские занятия. При выполнении обучающимися некоторых лабораторных работ при проведении практических занятий планируется обязательное использование персональных компьютеров.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, с учётом технического профиля получаемого профессионального образования, которая позволяет приступить к освоению программы подготовки специалистов среднего звена

Общеобразовательная подготовка реализуется для студентов, обучающихся на базе основного общего образования, и основывается на Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., зарегистрированном Министерством юстиции (рег. № 24480 от 07 июня 2012 г.) и «Рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259). Срок освоения образовательной программы для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается по специальности СПО на 52 недели (1 год) и реализуется из расчета: - теоретическое обучение 39 нед. - промежуточная аттестация 2 нед. - каникулярное время 11 нед.

На основании п.4 «Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов

и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259) при реализации специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности в рамках дисциплины «Физика» предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Формирование вариативной части ППССЗ

При формировании ППССЗ по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности (базовая подготовка) вариативная часть использована на усиление профессиональной подготовки.

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ в количестве 936 часов, использован на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, на ввод новых дисциплин и тем в соответствии с потребностями работодателей.

В общем гуманитарном и социально-экономическом учебном цикле введены новые дисциплины:

- | | |
|---|----------|
| - Русский язык и культура речи | 32 часа; |
| - Деловое общение | 32 часа; |
| - Эффективное поведение на рынке труда | 32 часа; |
| - Введение в профессию: общие компетенции профессионала | 32 часа. |

В математическом и общий естественнонаучном учебном цикле введены новые дисциплины:

- | | |
|--|-----------|
| - Экологические основы природопользования | 32 часа; |
| - Информационные технологии в профессиональной деятельности | 60 часов; |
| - Математическая обработка результатов геодезических измерений | 80 часов. |

В профессиональном учебном цикле введены новые дисциплины:

- | | |
|--|----------|
| - | |
| - Основы предпринимательства | 64 часа; |
| - Инженерная графика | 64 часа; |
| - Экономическая оценка недвижимости | 64 часа; |
| - Основы градостроительства и градостроительная деятельность | 62 часа. |

В профессиональном модуле ПМ.01 Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров увеличен объем времени на обязательную часть в объеме 24 часов в МДК.01.01 Топографо - геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность.

В профессиональном модуле ПМ.02 Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов увеличен объем времени на обязательную часть в объеме 20 часов в МДК02.01 Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий и введен междисциплинарный курс:

- МДК.В.02.02 Геодезия и прикладная фотограмметрия – 96 часов.

В профессиональном модуле ПМ.03 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости введен междисциплинарный курс:

- МДК.В.03.02 Технология обследований конструкций и оценки технического состояния объекта – 104 часа.

В профессиональном модуле ПМ.04 Информационное обеспечение градостроительной деятельности увеличен объем времени на обязательную часть в объеме 28 часов МДК.04.01 Градостроительство и введен междисциплинарный курс:

- МДК.В.04.03 Земельное и природоресурсное право – 74 часа.

В профессиональный модуль ПМ.05Выполнение работ по рабочей профессии «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах введен междисциплинарный курс за счет часов вариативной части:

- МДК.В.04.03 Камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений – 36 часов.

Вариативная часть ППССЗ сформирована с учетом особенностей развития региона, экономической инфраструктуры, социальной сферы, новейших строительных технологий, а также с учетом запросов работодателей.

Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся по очной форме обучения получения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формами проведения промежуточной аттестации являются: экзамен по отдельной дисциплине или МДК; квалификационный экзамен по ПМ; зачет по отдельной дисциплине; дифференцированный зачет по отдельным дисциплинам и МДК; курсовой проект ;

Зачёты и дифференцированные зачёты проводятся за счёт объёма времени, отводимого на изучение дисциплин и тем МДК.

По темам междисциплинарных курсов, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты, итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля знаний.

Контроль уровня теоретической подготовки обучающихся проводится как по рейтинговой системе оценки знаний и умений: 100-90(отлично), 89-80(хорошо), 79-60(удовлетворительно), так и по балльной системе.

По завершению изучения дисциплин и междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены:

- Строительные материалы и конструктивные части зданий – 6 семестр;
- Типология зданий – 6 семестр;
- Экономика организации - 5 семестр;

По освоении программ профессиональных модулей проводятся квалификационные экзамены:

- ПМ. 01. Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров- 4 семестр;
- ПМ.02. Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов– 8 семестр;
- ПМ.03. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости– 7 семестр;
- ПМ. 04. Информационное обеспечение градостроительной деятельности– 8 семестр;
- ПМ. 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих –4 семестр.

По итогам квалификационных экзаменов принимается решение: «вид профессиональной деятельности освоен с оценкой/ не освоен».

Выполнение **курсовых проектов** является видом учебной работы. Итоговая оценка за курсовой проект формируется в соответствии с критериями, разработанными в рабочей программе. По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение 3 курсовых проектов:

По **МДК.01.01 Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность выполняется курсовая работа** в 4 семестре;

по **МДК.03.01. Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости** в 6 семестре;

по **МДК.04.01. Градостроительство** в 6 семестре.

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины и профессионального модуля. При работе над курсовым проектом для обучающихся проводятся групповые и индивидуальные консультации. Формой контроля является защита курсового проекта. Курсовое проектирование проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей концентрированно по семестрам.

Учебная практика в объеме 3 недель включает:

в 3 семестре – УП.01.01 геодезическая практика (108 часов).

И реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.01. Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров.

Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 21 недель реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности (базовая подготовка):

- ПМ.01. Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров- ПП.01.01 (4 семестр – 4 недели);
- ПМ.02. Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов– ПП.02.01 (6 семестр - 7 недель, 8 семестр-1 неделя),
- ПМ.03. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости - ПП.03.01 (7 семестр - 2 недели);
- ПМ.04. Информационное обеспечение градостроительной деятельности- ПП.04.01 (7 семестр - 2 недели); ПП.04.02 (8 семестр – 1 неделя);
- ПМ. 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - ПП.05.01 (4 семестр – 4 недели).
- Производственная практика (преддипломная) производится концентрированно (8 семестр - 4 недели).

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация в форме подготовки и защиты дипломного проекта проводится с 18 мая по 28 июня.

Подготовка дипломного проекта: с 18 мая по 14 июня (4 нед.).

Защита дипломного проекта: с 15 июня по 28 июня (2 нед.).

Государственные экзамены не предусмотрены.

3.2 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Примерные программы общеобразовательных дисциплин для специальностей среднего профессионального образования одобрены и утверждены Федеральным институтом развития образования (ФГАУ «ФИРО») от 21 июля 2015г (ред. 25.05.2017г.)

Перечень рабочих программ общеобразовательного цикла

индекс	Наименование дисциплины
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Математика
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
	Индивидуальный проект
ОУД.09	Информатика
ОУД.10	Физика
ОУД.11	Родной (русский) язык
ОУД.12	Химия в профессиональной деятельности

Перечень рабочих программ дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла

индекс	Наименование дисциплины
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.В.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.В.06	Деловое общение
ОГСЭ.В.07	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.В.08	Введение в профессию: общие компетенции профессионала

Перечень рабочих программ дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла

индекс	Наименование дисциплины
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.В.03	Экологические основы природопользования
ЕН.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.В.05	Математическая обработка результатов геодезических измерений

**Перечень рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей
профессионального учебного цикла**

индекс	Наименование дисциплин/профессиональных модулей
ОП.01	Топографическая графика
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части здания
ОП.04	Типология зданий
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП. 06	Экономика организации
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.08	Основы предпринимательства
ОП.В. 09	Инженерная графика
ОП.В.10	Экономическая оценка недвижимости
ОП.В.11	Основы градостроительства и градостроительной деятельности
ПМ.01	Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров
ПМ.02	Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов
ПМ.03	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПМ.04	Информационное обеспечение градостроительной деятельности
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»

3.3 КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Календарно-тематические планы находятся в папках Комплексного методического оснащения по соответствующей дисциплине.

3.4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Учебно-методический комплекс для обучающихся по общеобразовательной подготовке.

Технический профиль

Год издания/актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
2020	Дудникова Ю.И.	Контрольно – измерительные материалы по дисциплине «Русский язык »
2020	Дудникова Ю.И.	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине «Русский язык »
2020	Кузнецова Л.В	Методические указания по выполнению дисциплине «Английский язык» для студентов очной формы обучения
2019	Вякина О.Ф. Сергеева Т. Н.	Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Английский язык»

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
2020	Кузнецова Л.В.	Методические рекомендации по текущему контролю знаний студентов по дисциплине «Английский язык»
2019	Кузнецова Л.В.	Методические указания по развитию коммуникативных компетенций в курсе изучения «Иностранного языка»
2020	Вдовина З.П. Перегоедова Л.П.	Методические рекомендации по разработке и оформлению реферативных работ для студентов всех специальностей по социально-экономическим и гуманитарным дисциплинам
2019	Перегоедова Л.П.	Краткий конспект лекций по дисциплине «История» для обучающихся первого курса.
2020	Вдовина З.П.	Тестовые задания по курсу «Отечественная история»
2020	Щепалин Д.А.	Методическое пособие для контрольного среза знаний студентов по дисциплине «Обществознание»
2019	Калинина С.Г.	Краткий конспект лекций по дисциплине «Обществознание»
2020	Перегоедова Л.П., Калинина С.Г.	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов
2019	Лимонова Н.А.	Методическое пособие «Лабораторный практикум по химии»
2019	Лимонова Н.А.	Краткий конспект лекций по дисциплине «Химия»
2019	Лимонова Н.А.	Контрольно-измерительные материалы по курсу органической и неорганической химии
2019	Лимонова Н.А.	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине «Химия»
2019	Лимонова Н.А.	Сборник заданий для контроля знаний по химии
2020	Лимонова Н.А.	Учебное пособие по теме «Течение химических реакций»
2019	Юскаев Ш.И.	Методическое пособие «Значение разминки в настольном теннисе»
2020	Юскаев Ш.И.	Учебно-методическое пособие «Обучение броску одной рукой с места и в движении при игре в баскетбол»
2019	Юскаев Ш.И.	Методическое пособие «Обучение тактическим действиям нападения и защиты в баскетболе»
2000	Юскаев Ш.И.	Учебно-методическое пособие «Тренировки в беге на короткие дистанции на занятиях по лёгкой атлетике»

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
2019	Некрасов А.А.	Методическое пособие «Виды оздоровительной физической культуры по степени влияния на организм»
2020	Некрасов А.А.	Учебно-методическое пособие «Физическое воспитание при работе со студентами в специальной медицинской группе»
2020	Некрасов А.А.	Методическое пособие «Дневник студента на занятиях по физической культуре»
2019	Некрасов А.А.	Методическое пособие «Разработка индивидуальной тренировки для занятий атлетической гимнастикой»
2020	Некрасов А.А.	Учебное пособие «Обучение студентов первого курса лыжным ходам»
2019	Алексеенков В.М.	Учебное пособие «Обучение студентов второго курса игре в волейбол»
2020	Алексеенков В.М.	Учебно-методическое пособие «Обучение игре в волейбол на занятиях в волейбольной секции»
2020	Алексеенков В.М.	Методическое пособие «Обучение бегу студентов первого курса по программе «Кросс»»
2017	Щепалин Д.М.	Методические рекомендации по выполнению практических работ для студентов по дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности»
2019	Курова Т.В.	Учебно-методическое пособие «Практикум по математике»
2020	Егорова Н.С. Курова Т.В.	Лекции по дисциплине «Математика» для студентов первого курса
2020	Егорова Н.С. Курова Т.В.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Математика» для студентов первого курса очного отделения
2019	Егорова Н.С. Курова Т.В.	Учебно-методическое пособие «Задания к практическим работам по математике» для студентов первого курса всех специальностей
2020	Егорова Н.С. Курова Т.В.	«Сборник заданий для текущего контроля знаний студентов» по дисциплине «Математика»
2019	Антошкина И.А.	Учебно-методическое пособие «Лабораторный практикум по физике»
2020	Антошкина И.А.	Методическое пособие «Сборник тестовых заданий для текущего контроля знаний по физике»
2020	Антошкина И.А.	Методическое пособие «Сборник диктантов для текущего контроля знаний по физике»
2019	Антошкина И.А.	Методическое пособие «Сборник

Год издания/актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
		тематических контрольных работ по физике»
2020	Антошкина И.А.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Физика» для студентов первого курса
2019	Антошкина И.А.	Контрольно-оценочные средства по дисциплине «Физика»
2019	Туева Т.В.	Учебно-методическое пособие по выполнению практических и лабораторных работ для студентов первого курса всех специальностей
2020	Туева Т.В.	Методическое пособие «Сборник тестовых заданий для промежуточного и итогового контроля знаний по информатике» для студентов первого курса
2020	Туева Т.В.	«Методические указания по составлению компьютерных презентаций»
2019	Бакиева А.Г.	Методическое пособие для выполнения практических работ по информатике по теме «Ввод, расчеты, подбор параметров и построение диаграммы в программе «MS Excel»
2020	Бакиева А.Г. Туева Т.В.	Контрольно-измерительные материалы по информатике для студентов первого курса
2020	Бакиева А.Г.	Учебно-методическое пособие «Электронная таблица Excel»
2019	Бакиева А.Г.	Методическое пособие по информатике «Текстовый редактор MS Word 2007»

**Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам общего гуманитарного
и социально-экономического учебного цикла**

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров			Наличие КМО (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ	семинары		
Основы философии	-	+	+	+	+
История	-	+	+	+	+
Иностранный язык	-	+	-	+	+
Физическая культура	-	+	-	+	+
Русский язык и культура речи	-	+	-	+	+
Деловое общение	-	+	+	+	+
Эффективное поведение на	-	+	-	+	+

рынке труда					
Введение в профессию: общие компетенции профессионала	-	+	-	+	+

Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам математического и общего естественнонаучного учебного цикла

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров			Наличие КМО (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ	семинары		
Математика	-	+	-	+	+
Информатика	+	+	-	+	+
Экологические основы природопользования	+	+	-	+	+
Информационные технологии в профессиональной деятельности	+	+	-	+	+
Математическая обработка результатов геодезических измерений	+	+	-	+	+

Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам и профессиональным модулям (МДК) профессионального учебного цикла

Наименование дисциплины/ МДК	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров			Наличие КМО (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ	семинары		
Топографическая графика	-	+	-	+	+
Основы геологии и геоморфологии	+	+	-	+	+
Строительные материалы и конструктивные части здания	+	+	-	+	+
Типология зданий	-	+	-	+	+
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-	+	-	+	+
Экономика	-	+	-	+	+

организации					
Безопасность жизнедеятельности	+	+	-	+	+
Основы предпринимательства	-	+	-	+	+
Инженерная графика	-	+	-	+	+
Менеджмент	-	-	-	+	+
Экономическая оценка недвижимости	-	+	-	+	+
Основы градостроительства и градостроительной деятельности	-	+	-	+	+
Топографо - геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность	+	+	-	+	+
Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий	+	+	-	+	+
Геодезия и прикладная фотограмметрия	+	+	-	+	+
Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	-	+	-	+	+
Технология обследований конструкций и оценки технического состояния объекта	-	+	-	+	+
Градостроительство	-	+	-	+	+
Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	+	+	-	+	+
Земельное и природоресурсное право	-	+	-	+	+
Технология проведения измерений при производстве топографо-геодезических и маркшейдерских	+	+	-	+	+

работ					
Камеральное оформление исполнительных схем по результатам топографо-геодезических и маркшейдерских измерений	+	+	-	+	+

Учебно-методические и дидактические материалы, изданные в колледже для обучающихся в рамках реализации ППССЗ

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
2020	Вдовина З.П.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Основы философии»
2019	Вдовина З.П.	Конспект лекций по дисциплине «Основы философии»
2020	Вдовина З.П. Перегоедова Л.П.	Методические рекомендации по разработке и оформлению реферативных работ для студентов всех специальностей по социально-экономическим и гуманитарным дисциплинам
2019	Перегоедова Л.П.	Конспект лекций по дисциплине «История»
2020	Вдовина З.П.	Тестовые задания к курсу «Отечественная история»
2020	Кузнецова Л.В	Методические указания к выполнению контрольного задания в форме реферата по дисциплине «Иностранный язык (Английский язык)» и перечень тем, рекомендуемых к выполнению рефератов
2019	Вякина О.Ф. Сергеева Т. Н.	Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Английский язык»
2019	Алексеенков В.М. Юскаев Ш.И.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Физическая культура»
2020	Дудникова Ю.И.	Контрольно – измерительные материалы по дисциплине «Русский язык и культура речи»
2019	Дудникова Ю.И.	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов по дисциплине «Русский язык и культура речи»
2020	Бросова Н.М.	Методическое пособие по русскому языку Лингвистическая терминология (лексикология)
2019	Перегоедова Л.П.	Конспект лекций по дисциплине: Деловое общение. Учебно-методическое пособие для студентов всех специальностей
2020	Перегоедова Л.П.	Методические рекомендации по разработке и оформлению реферативных работ для студентов всех специальностей по социально-экономическим и гуманитарным дисциплинам
2019	Руббах Ю.Н.	Методические рекомендации по самостоятельной (внеаудиторной) работе студентов по дисциплине

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
		«Введение в профессию: общие компетенции профессионала» специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.
2020	Курова Т.В. Егорова Н.С.	Сборник заданий для текущего контроля знаний студентов по дисциплине «Математика»
2020	Егорова Н.С.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Математика»
2020	Курова Т.В.	Конспект лекций по дисциплине «Математика»
2019	Самохина Е.Л.	Лекции по дисциплине «Информатика»
2019	Бакиева А.Г.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Информатика»
2019	Бакиева А.Г.	Методическое пособие по дисциплине «Информатика» Система управления базами данных
2020	Бакиева А.Г.	Методические рекомендации по дисциплине «Информатика» по теме «Разработка презентаций»
2019	Бакиева А.Г.	Методическое пособие для выполнения работ по дисциплине «Информатика» по теме «Ввод, расчеты, подбор параметра и построение диаграммы в программе MSExcel»
2020	Бакиева А.Г.	Учебно-методическое пособие Практические задания по дисциплине «Информатика»
2019	Бакиева А.Г.	Учебно-методическое пособие Электронная таблица Excel
2019	Бакиева А.Г.	Методические указания для выполнения практических заданий по дисциплине «Информатика» Система управления базами данных
2019	Бакиева А.Г.	Методические рекомендации для проведения практического занятия по дисциплине «Информатика» по теме «Разработка презентаций»
2020	Бакиева А.Г.	Методические указания для написания рефератов
2019	Казанцева М.Ю.	Конспект лекций по дисциплине «Экологические основы природопользования»
2019	Серова Н.А.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Инженерная графика» специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.
2020	Заборникова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Работа с теодолитом. Поверки и юстировки»
2020	Заборникова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Измерение горизонтальных углов»
2019	Заборникова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Измерение вертикальных углов»
2020	Заборникова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
		графической работы «Тригонометрическое нивелирование»
2019	Заборникова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Определение координат точек по карте»
2020	Заборникова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Решение прямой и обратной геодезических задач»
2020	Заборникова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Решение задач по карте (плану) с горизонталями»
2019	Заборникова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Работа с топографической картой» для специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.
2019	Заборникова И.В.	Методические указания для выполнения практических и лабораторных работ по дисциплине «Основы геодезии» для специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.
2020	Заборникова И.В.	Методические рекомендации «Работа с техническим теодолитом»
2020	Панова О.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Составление картограммы земляных работ»
2019	Самохина Е.Л.	Учебно-методическое пособие «Инструкции по проведению практических работ в программе «КОМПАС - ГРАФИК»
2019	Самохина Е.Л.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» для специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.
2020	Самохина Е.Л.	Лекции по дисциплине «Информационные технологии профессиональной деятельности» для специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.
2017	Самохина Е.Л.	Учебно-методическое пособие «Навыки работы в MS excel»
2020	Маркова Т.Э.	Курс лекций по дисциплине «Экономика организации»
2019	Маркова Т.Э.	Методические указания для практических работ по теме «Трудовые ресурсы».
2019	Маркова Т.Э.	Методические указания для проведения практического занятия на тему «Разработка норм затрат труда».
2019	Маркова Т.Э.	Методические указания для выполнения практических работ по теме «Производственные фонды строительных организаций».
2019	Маркова Т.Э.	Методические указания для выполнения практических работ по теме «Расчет заработной платы в строительстве».
2020	Самохина Е.Л.	Конспект лекций по дисциплине «Информационное

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
		обеспечение градостроительной деятельности» для специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.
2019	Самохина Е.Л.	Контрольно-оценочные средства по ПМ.03 Проведение технической инвентаризации и объектов недвижимости для специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.
2020	Руднева Ю.В.	Конспект лекций по ПМ.03 Проведение технической инвентаризации и объектов недвижимости для специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.
2019	Пономарева Л.И.	Конспект лекций по ПМ.04 Градостроительный кадастр для специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.
2020	Заборникова И.В.	Контрольно-оценочные средства по ПМ.01 Геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность для специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности для специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности для специальности
2020	Заборникова И.В.	Контрольно-оценочные средства по ПМ.01 Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров для специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.
2020	Заборникова И.В.	Конспект лекций по МДК.01.01. Топографо-геодезические, обеспечивающие кадастровую деятельность для специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.
2019	Заборникова И.В.	Контрольно-оценочные средства по ПМ.02 Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов для специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.
2019	Самохина Е.Л.	Методические указания для практических работ по ПМ.02 Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов для специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.
2019	Заборникова И.В.	Методические указания для выполнения практических работ по ПМ.02 Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов для специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности.

3.5 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию производственного обучения

№ п/п	Наименование дисциплин
1.	Рабочие программы учебной и производственной практик ПМ. 01.Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров
2.	Рабочая программа производственной практики ПМ. 02.Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов
3.	Рабочая программа производственной практики ПМ. 03.Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
4.	Рабочая программа производственной практики ПМ. 04.Информационное обеспечение градостроительной деятельности
5.	Рабочие программы учебной и производственной практик ПМ. 05. Выполнение работ по рабочей профессии «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»
6.	Рабочая программа по преддипломной практике.
7.	КТП учебной практики ПМ. 01Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров
8.	Методические рекомендации по прохождению производственной и учебной практик ПМ. 01.Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров
9.	Методические рекомендации по прохождению производственной практики ПМ. 02.Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов
10.	Методические рекомендации по прохождению производственной практики ПМ. 03. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
11.	Методические рекомендации по прохождению производственной практики ПМ. 04.Информационное обеспечение градостроительной деятельности
12.	Методические рекомендации по прохождению производственной и учебной практик ПМ. 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих«Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»
13.	Методические рекомендации по прохождению преддипломной практики.

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Самарский колледжа строительства и предпринимательства (филиал) НИУ МГСУ, реализующий программу подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности(базовая подготовка)располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных рабочим учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППССЗ обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных и практических работ, включая обязательный компонент - практические занятия с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях соответствующей образовательной среды в образовательной организации или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечивается рабочим местом в компьютерном классе.

Специальность 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности (базовая подготовка) обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, в том числе:

- Microsoft Windows XP Professional with SP3
- Microsoft Windows 7 Enterprise/ Professional
- Консультант плюс
- Microsoft Office 2003/2007/2010/2013 Open License Pack Academic Edition
- 7-ZIP
- MapInfo Professional

Для реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности(базовая подготовка) в колледже имеются необходимые кабинеты, лаборатории и мастерские.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений приводится в пояснениях к рабочему учебному плану.

5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

5.1 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Форма, порядок, правила организации и проведения текущего контроля и промежуточной аттестации студентов колледжа по образовательным программам среднего профессионального образования по программам подготовки специалиста среднего звена прописаны в Положении о текущем контроле и промежуточной аттестации в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования в Самарском колледже строительства и предпринимательства (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по соответствующей образовательной программе.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации (ГИА) определен в Положении о порядке проведения государственной итоговой аттестации в Самарском колледже строительства и предпринимательства (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет».

5.2 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Оценочные материалы по дисциплинам общеобразовательного цикла

индекс	Наименование дисциплины
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Математика
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
	Индивидуальный проект
ОУД.09	Информатика
ОУД.10	Физика
ОУД.11	Родной (русский) язык
ОУД.12	Химия в профессиональной деятельности

Оценочные материалы по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла

индекс	Наименование дисциплины
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.В.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.В.06	Деловое общение
ОГСЭ.В.07	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.В.08	Введение в профессию: общие компетенции профессионала

Оценочные материалы по дисциплинам математического и общего естественнонаучного учебного цикла

индекс	Наименование дисциплины
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.В.03	Экологические основы природопользования
ЕН.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.В.05	Математическая обработка результатов геодезических измерений

**Оценочные материалы по дисциплинам и профессиональным модулям
профессионального учебного цикла**

индекс	Наименование дисциплин/профессиональных модулей
ОП.01	Топографическая графика
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части здания
ОП.04	Типология зданий
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП. 06	Экономика организации
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.08	Основы предпринимательства
ОП.В. 09	Инженерная графика
ОП.В.10	Экономическая оценка недвижимости
ОП.В.11	Основы градостроительства и градостроительной деятельности
ПМ.01	Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров
ПМ.02	Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов
ПМ.03	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПМ.04	Информационное обеспечение градостроительной деятельности
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»

Материалы, обеспечивающие государственную итоговую аттестацию

№ п/п	Наименование материалов
1.	Программа государственной итоговой аттестации
2.	Методические рекомендации для студентов по подготовке к государственной итоговой аттестации
3.	Перечень тем выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)

6. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ РАЗВИТИЕ ОБЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

Направление работы педагогического коллектива по формированию социокультурной среды соответствует основным задачам, изложенным в концепции воспитательной работы, принятой в колледже. Социокультурная среда колледжа обуславливается гуманистическим характером образования, приоритетом общечеловеческих и нравственных ценностей. Она реализуется в совместной образовательной, научной, производственной и общественной деятельности студентов и преподавателей.

Воспитательная деятельность осуществляется в ходе учебного процесса, производственной практики, научной и общественной работы студентов по различным направлениям:

- Нравственное и эстетическое воспитание;
- Правовое воспитание и работа по профилактике асоциальных явлений;
- Трудовое и профессиональное воспитание;
- Гражданско-патриотическое воспитание;
- Экологическое воспитание;
- Работа по охране здоровья;
- Спортивно-массовая работа;
- Социальная работа;
- Работа с родителями.

Для повышения качества воспитательного процесса в колледже содержание работы строится в соответствии с документами: Концепцией воспитательной работы, планом патриотического воспитания, планом духовно-нравственного и эстетического воспитания, планом профилактики асоциального поведения студентов.

В целях саморазвития и самореализации личности обучающегося создан студенческий совет, приоритетной задачей которого является формирование у студентов активной жизненной позиции, повышение социальной и творческой активности студенчества.

Особое внимание уделяется работе со студентами по проблемам гармонизации взаимоотношений в коллективе, толерантности и здорового образа жизни.

Для организации и развития социально-деятельностного образовательного процесса, направленного на формирование общих компетенций у обучающихся приглашаются представители местных органов управления, представители силовых ведомств, представители духовенства. Организовано тесное взаимодействие с представителями работодателей.

Воспитательный процесс регламентируется локальными актами, приказами, распоряжениями по колледжу.

В колледже традиционно проводятся следующие конкурсы и мероприятия:

- День Знаний;
- Посвящение в студенты;
- Интеллектуальная игра;
- КВН;
- И помнит мир спасённый;
- Церемония вручения дипломов выпускникам.

В колледже сформирована система классного руководства. За каждой группой закрепляется классный руководитель из числа преподавателей, основные функции которого регламентируются положением о классном руководителе.

В течение учебного года организуется проведение предметных недель и декад специальностей для стимулирования обучающихся к пониманию сущности и социальной значимости своей будущей профессии. Формы проведения предметно-цикловых недель включают в себя: викторины, дискуссии, экскурсии, конкурс газет, фотографий, презентаций и профессионального мастерства, встречи с представителями базовых предприятий.

Большое внимание уделяется физической культуре и спорту. Для проведения учебных занятий по дисциплине «Физическая культура», для организации кружковой работы и работы секций используется хорошо оснащённый спортивный комплекс колледжа.

В течение учебного года проходят соревнования по разным видам спорта: волейбол, футбол, баскетбол, теннис, лыжи, лёгкая атлетика. Результатом работы служат достижения обучающихся колледжа в спортивных соревнованиях районного, городского и областного уровней.

В колледже имеется медицинский пункт, который состоит из приёмной и процедурного кабинета. Фельдшер проводит приём пациентов, оказывает экстренную медицинскую помощь, ведёт санитарно-просветительскую работу.

Особое место в структуре колледжа занимают общежития. Потребность иногородних студентов в общежитии удовлетворяется на 100%. Воспитателями общежитий совместно со студенческими органами самоуправления проводится разносторонняя работа по обеспечению общественного и санитарного порядка, пропаганде здорового образа жизни, культуры поведения и навыков общения, организации отдыха и досуга. Ежегодно в общежитиях проводится смотр-конкурс на лучшую комнату.

Социокультурная среда в колледже способствует всестороннему развитию личности каждого обучающегося и создает условия для самореализации.

7. АДАПТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

При поступлении на обучение по образовательной программе обучающихся инвалидов или лиц с ограниченными возможностями здоровья, по их личному заявлению разрабатывается адаптированная образовательная программа.

Инвалид, указавший в заявлении при поступлении о желании обучаться по адаптированной образовательной программе, должен предъявить справку, выданную бюро медико-социальной экспертизы, и индивидуальную программу реабилитации и абилитации инвалида (ИПРА) (ребенка-инвалида), содержащую информацию о необходимых специальных условиях обучения, а также сведения относительно рекомендованных условий и видов труда.

Лицо с ограниченными возможностями здоровья, указавшее в заявлении при поступлении о желании обучаться по адаптированной образовательной программе, должно предъявить заключение психолого-медико-педагогической комиссии с рекомендацией об обучении по данной специальности, содержащее информацию о необходимых специальных условиях обучения.

По личному заявлению поступившего на обучение по образовательной программе инвалида, лица с ограниченными возможностями здоровья, возможно обучение по индивидуальному учебному графику или индивидуальному учебному плану.

При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (обоснованной на основании рекомендаций социальной экспертизы или психолого-медико-педагогической комиссии) по индивидуальному учебному плану срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению с нормативным сроком освоения ППСЗ соответствующей формы обучения.

При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах (в зависимости от вида нарушения здоровья). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

При необходимости из часов вариативной составляющей в учебный план будут добавлены адаптационные дисциплины, предназначенные для учета индивидуальных особенностей здоровья обучающихся инвалидов и обучающихся с ОВЗ. Выбор адаптационных дисциплин и их количество определяется в зависимости от вида нарушения здоровья и от заключения ПМПК и/или ИПРА обучающихся.

При необходимости для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья возможно создание специальных условия для прохождения практики, государственной итоговой аттестации.

Лист актуализации 2020 год
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
 по специальности среднего профессионального образования
 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности

(базовая подготовка)

Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования
 - 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Квалификация - техник

Очная форма обучения

№ п/п	Элемент ППСЗ	Предмет актуализации	Подлежит изменению	Основание
1.	П.3.1.1	Введено понятие «Практическая подготовка»	Производственная практика – читать Практическая подготовка	Распоряжение Директора СКСП НИУ МГСУ от 30.09.2020г.
2.	ПП.01.01	Введено понятие «Практическая подготовка»	Производственная практика – читать Практическая подготовка	Распоряжение Директора СКСП НИУ МГСУ от 30.09.2020г.
3.	ПП 02.01	Введено понятие «Практическая подготовка»	Производственная практика – читать Практическая подготовка	Распоряжение Директора СКСП НИУ МГСУ от 30.09.2020г.
4.	ПП.04.01	Введено понятие «Практическая подготовка»	Производственная практика – читать Практическая подготовка	Распоряжение Директора СКСП НИУ МГСУ от 30.09.2020г.
5.	ПП.05.01	Введено понятие «Практическая подготовка»	Производственная практика – читать Практическая подготовка	Распоряжение Директора СКСП НИУ МГСУ от 30.09.2020г.
6.	ПДП.01	Введено понятие «Практическая подготовка»	Производственная практика – читать Практическая подготовка	Распоряжение Директора СКСП НИУ МГСУ от 30.09.2020г.
7.	Формы проведения промежуточной аттестации	Введено понятие «Практическая подготовка»	Стр. 53, Производственная практика – читать производственная подготовка	Распоряжение Директора СКСП НИУ МГСУ от 30.09.2020г.
8.	3.5 учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию производственного обучения	Введено понятие «Практическая подготовка»	Стр.66, Производственная практика – читать производственная подготовка	Распоряжение Директора СКСП НИУ МГСУ от 30.09.2020г.