

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 «Стройсервис»
Иван М.Ю.
«29» 08 2020г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор Самарского колледжа
строительства и предпринимательства
(филиала) ИИУ МГСУ
Н.И. Никулина
«29» 08 2020г.



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

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
**08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и
аэродромов**

(базовая подготовка)

Аннотация программы

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) образовательной организации среднего профессионального образования Самарский колледж строительства и предпринимательства (филиал) 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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №801 от 28.07.2014), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 33619 от 18.08.2014).

Разработчики:

- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Антошкина И.А.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Аполосов С.Я.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Бакиева А.Г.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Бросова Н.М.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ – Петушков А.И.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Вдовина З.П.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ – Васильева Н.В.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ – Давлетова А.Р.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Добрякова Н.В.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Егорова Н.С.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Зимина Л.Н.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Казанцева М.Ю.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ – Калинин С.Г.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Курова Т.В.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Латунов Ю.В.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Лимонова Н.А.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Макарченко Г.В.
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Перегоедова Л.П.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Румянцева Л.С.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Самохина Е.Л.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Скирденко И.В.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Серова Н.А.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ – Тарасов С.В.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ – Щепалин Д.А.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Сергеева Т.Н.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ - Юскаев Ш.И.;
- преподаватель СКСП НИУ МГСУ – Хохлова Н.П.

Правообладатель программы: Самарский колледж строительства и предпринимательства (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

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	10
3.1	Рабочий учебный план	10
3.2	Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей	39
3.3	Календарно-тематические планы дисциплин, профессиональных модулей	40
3.4	Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей	40
3.5	Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию производственного обучения	44
4	Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена	45
5.	Оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена	46
5.1	Контроль и оценка достижений обучающихся	46
5.2	Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы	47
5.3	Фонд оценочных средств	48
6	Характеристика социокультурной среды образовательной организации, обеспечивающей развитие общих компетенций выпускников	70
7	Адаптация образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	72

Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа подготовки специалистов среднего звена Самарского колледжа строительства и предпринимательства (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» составлена на основе федерального государственного стандарта по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2014г №801, зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 33619 от 18.08.2014).

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов - 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 14.12.2015г.) «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ 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.
- Приказ 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».
- Приказ 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».
- Приказ 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.
- 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 2016 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 18 августа 2016 г. № 1061 « О внесении изменения в «Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291».
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 20.07.2015г. №06846 «О направлении методических рекомендаций».
- Письмо 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».

- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №801 от 28.07.2014), зарегистрированный Министерством юстиции России (рег. № 33619 от 18.08.2014).

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

- Положение о Самарском колледже строительства и предпринимательства (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» от 28.07.2015г. и другие локальные акты СКСП НИУ МГСУ, регламентирующие образовательную деятельность колледжа.

- 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 19.01.2016г. 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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (базовой подготовки) 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: организация и проведение работ по проектированию, строительству, содержанию и ремонту, реконструкции автомобильных дорог и аэродромов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- инженерные сооружения (дорога и дорожные сооружения, аэродромы);
- проектная и нормативная документация;
- технологические процессы строительства автомобильных дорог и аэродромов;
- первичные трудовые коллективы.

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

Профессиональные компетенции выпускника:

ВПД 1 Участие в изыскании и проектирование автомобильных дорог и аэродромов.

- ПК 1.1 Участвовать в геодезических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 1.2 Участвовать в геологических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 1.3 Участвовать в проектировании конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 1.4 Участвовать в проектирование транспортных сооружений и их элементов на автомобильных дорогах и аэродромах.

ВПД 2 Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов.

- ПК 2.1 Участвовать в организации работ в организациях по производству дорожно-строительных материалов.

ВПД 3 Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.

- ПК 3.1 Участвовать в организации работ по выполнению технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 3.2 Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 3.3 Участвовать в расчетах технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов.

ВПД 4 Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.

- ПК 4.1 Участвовать в организации работ зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 4.2 Участвовать в организации работ содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенний периоды.
- ПК 4.3 Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 4.4 Участвовать в организации работ по выполнению технологических процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 4.5 Участвовать в расчетах технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.

ВПД 5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

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 864 часа использована:

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

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

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС 3+, Часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего	в том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (МДК)
ОГСЭ.00	176	-	176
ЕН.00	-	-	-
ОП.00	216	30	186
ПМ.00	472	72	400
Вариативная часть (ВЧ)	864	102	762

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 дисциплин вариативной части	Количество часов обязательной учебной нагрузки	Примечание
ОГСЭ.В. 05	Основы права	36	
ОГСЭ.В. 06	Основы социологии и политологии	54	
ОГСЭ.В. 06	Русский язык и культура речи	54	
ОГСЭ.В. 08	Деловое общение	32	
ОП.В.14	Основы экономики	32	
ОП.В.15	Основы предпринимательства	54	Региональный компонент
ОП.В.16	Инженерная защита окружающей среды при строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов	68	
ОП.В.17	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	32	Региональный компонент
ОП.05	Геодезия	14	Усиление
ОП.06	Материаловедение	16	Усиление
МДК.В.02.02	Здания транспортного назначения и дорожного сервиса	32	
МДК.В.03.03	Ресурсосберегающие технологии	58	
МДК.В.05.01	Правила и безопасность дорожного движения	134	
МДК.В.05.02	Паспортизация и диагностика автомобильных дорог	68	
МДК.В.05.03	Безопасность функционирования автомобильных дорог	108	
МДК.01.01	Изыскание и проектирование	12	

МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли	10	
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	50	

Выделение часов на вариативную часть обосновано изучением требований работодателей.

2.3.2 Реализация профессионального модуля по освоению рабочим профессиям.

В качестве осваиваемых рабочих профессий выбраны профессии - «Дорожный рабочий».

При её освоении будущий техник получит практический опыт по:

- выполнению земляных работ;
- устройству искусственных сооружений для отвода поверхностных и грунтовых вод;
- устройству дополнительных слоев оснований из песка;
- устройству слоев оснований из каменных материалов, обработанных и необработанных органическими и минеральными вяжущими;
- устройству асфальтобетонных и цементобетонных покрытий;
- установки бортового камня;
- выполнения работ по сооружению конструктивных элементов аэродромов.

и сформирует умения:

- производить работы по сооружению земляного полотна;
- строительству сборных железобетонных труб, водоотводных канав, лотков и системы дренажа;
- по устройству оснований из каменных материалов, обработанных и необработанных органическими и минеральными вяжущими;
- производить работы по строительству искусственных покрытий автомобильных дорог и аэродромов;
- установки бортового камня;
- выполнять разбивочные работы конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов;
- читать чертежи непосредственно используемых в процессе работы;
- использования необходимых средств малой механизации.

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Самарского колледжа
строительства и предпринимательства
(филиала) НИУ МГСУ

Н.И. Никулина

«*август*» 202*г.*

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

08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

(базовая подготовка)

Квалификация: техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 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	34	5	-	-	2	-	11	52
III курс	31	-	8	-	2	-	11	52
IV курс	18	-	11	4	2	6	2	43
Всего	122	5	19	4	8	6	35	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. 16 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 15 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 2 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	Э/З/ДЗ	6627	2235	4392	2366	1946	80	612	792	576	648	576	540	576	72
ООД.00	Общеобразовательный учебный цикл	З/-/ДЗ	2106	702	1404	1002	402		612	792						
БД.00	Базовые дисциплины	1/-/10	1423	474	949	651	298		442	507						
БД.01	Русский язык	-/Э	117	39	78	78			34	44						
БД.02	Литература	-/ДЗ	175	58	117	117			51	66						
БД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	175	58	117		117		51	66						
БД.04	История	-/ДЗ	175	58	117	117			51	66						
БД.05	Физическая культура	-/ДЗ	175	58	117	8	109		51	66						
БД.06	ОБЖ	-/ДЗ	105	35	70	42	28		34	36						
БД.07	Химия	-/ДЗ	117	39	78	40	38		34	44						
БД.08	Обществознание	-/ДЗ	162	54	108	108			64	44						
БД.09	Биология	ДЗ	54	18	36	30	6		36							
БД.10	География	ДЗ	54	18	36	36			36							
БД.11	Экология	ДЗ	54	18	36	36				36						
БД.12	Астрономия	ДЗ	60	21	39	39				39						
ПД	Профильные дисциплины	2/-/2	683	228	455	351	104		170	285						
ПД.01	Математика	-/Э	352	118	234	234			102	132						
ПД.02	Информатика	-/ДЗ	150	50	100	30	70		34	66						
ПД.03	Физика	-/Э	181	60	121	87	34		34	87						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	-/6/8	946	342	604	180	424				166	190	112	60	56	20
ОГСЭ.01.	Основы философии	ДЗ	72	24	48	38	10						48			

ОГСЭ.02.	История	ДЗ	72	24	48	38	10				48					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	-/ДЗ/-/ДЗ/ -/ДЗ	194	28	166	6	160				32	34	32	30	28	10
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3/3/3/3/3	348	182	166	2	164				32	34	32	30	28	10
ОГСЭ.В.05.	Основы права	ДЗ	52	16	36	26	10				36					
ОГСЭ.В.06.	Основы социологии и политологии	ДЗ	80	26	54	27	27				54					
ОГСЭ.В.07.	Русский язык и культура речи	ДЗ	80	26	54	27	27				54					
ОГСЭ.В.08.	Деловое общение	ДЗ	48	16	32	16	16				32					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1/0/2	198	66	132	40	92				72	60				
ЕН.01.	Математика	Э	60	20	40	4	36				40					
ЕН.02.	Информатика	ДЗ	90	30	60	20	40				60					
ЕН.03.	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	16	16				32					
П.00	Профессиональный учебный цикл		3378	1126	2252	1144	1028	80			338	398	464	480	520	52
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	8/-/9	1777	591	1186	552	614	20			338	298	154	36	308	52
ОП.01.	Инженерная графика	-/ДЗ	137	37	100	6	94				64	36				
ОП.02.	Техническая механика	-/Э	150	50	100	60	40				50	50				
ОП.03.	Электротехника и электроника	-/Э	120	40	80	52	28				44	36				
ОП.04.	Геология и грунтоведение	-/Э	136	46	90	50	40				38	52				
ОП.05.	Геодезия	-/Э	178	60	118	58	60				48	70				
ОП.06.	Материаловедение	-/ДЗ	176	60	116	44	72				62	54				
ОП.07.	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	-/Э	158	58	100	70	30							36	64	
ОП.08.	Сметы	ДЗ	48	16	32	12	20									32
ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	48	16	32	20	12						32			
ОП.10.	Экономика организации	-/Э	150	50	100	46	34	20							80	20
ОП.11.	Менеджмент	ДЗ	48	16	32	16	16								32	
ОП.12.	Охрана труда	Э	48	16	32	16	16								32	
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48								68	
ОП.В.14.	Основы экономики	ДЗ	48	16	32	16	16								32	
ОП.В.15	Основы предпринимательства	ДЗ	80	26	54	20	34						54			
ОП.В.16	Инженерная защита окружающей среды при строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов	Э	102	34	68	30	38						68			
ОП.В.17	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	ДЗ	48	16	32	16	16				32					
ПМ.00	Профессиональные модули		1601	535	1066	592	414	60				100	310	444	212	
ПМ.01	Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов	Э	317	105	212	86	96	30				100	112			
МДК.01.01	Изыскание и проектирование	Э/-	257	85	172	76	66	30				100	72			

МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	60	20	40	10	30						40			
УП.01.01	Учебная практика (геологическая)	ДЗ			36							36				
УП.01.02	Учебная практика (геодезическая)	ДЗ			144							144				
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)	ДЗ				36								36		
ПМ.02	Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов	Э	182	60	122	62	60							122		
МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли	ДЗ	134	44	90	46	44							90		
МДК.В.02.02	Здания транспортного назначения и дорожного сервиса	ДЗ	48	16	32	16	16							32		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			72									72		
ПМ.03	Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	Э	528	180	348	196	122	30					82	128	138	
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	-/Э	312	102	210	110	70	30					82	128		
МДК.03.02	Транспортные сооружения	-/Э	124	44	80	50	30									80
МДК.В.03.03	Ресурсосберегающие технологии	ДЗ	92	34	58	36	22									58
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-/ДЗ			360									144		216
ПМ.04	Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	Э	110	36	74	54	20									74
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	-/Э	110	36	74	54	20									74
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			180											180
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии: «Дорожный рабочий»	Э	464	154	310	194	116						116	194		
МДК.В.05.01	Правила и безопасность дорожного движения	-/ДЗ	200	66	134	66	68						84	50		
МДК.В.05.02	Паспортизация и диагностика автомобильных дорог	-/ДЗ	102	34	68	50	18						32	36		
МДК.В.05.03	Безопасность функционирования автомобильных дорог	ДЗ	162	54	108	78	30							108		
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			36									36		
Всего:			6627	2235	4392	2366	1946	80	612	792	576	648	576	540	576	72
в том числе вариативная часть - 864 часа											116	134	288	236	90	
									36	36						
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)															4

ГИА	Государственная итоговая аттестация																6	
Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год		Всего	Дисциплин и МДК		12	12	13	13	10	9	11	4						
			учебной практики		-	-	-	180	-	-	-	-	-					
Государственная итоговая аттестация			производственной / преддипломной/ практики		-	-		-	-	288	-		396/144					
1. Программа базовой подготовки			Экзаменов		-	3	1	4	2	3	5	3						
1.1. Квалификационная работа			дифф. зачетов		2	8	4	6	3	6	3	7						
Подготовка выпускной квалификационной работы с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита выпускной квалификационной работы с 15.06 по 28.06. (всего 2 нед.)			Зачетов		-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1.2. Государственные экзамены не предусмотрены																		

Примечание:

Курсивом со звездочкой обозначены учебные дисциплины, и темы МДК профессиональных модулей вариативной части. Зачеты и дифференциальные зачеты по физическому воспитанию не входят в общее количество зачетов и дифференцированных зачетов.

3.1.3 Календарный учебный график



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

специальности среднего профессионального образования
08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

(базовая подготовка)

Квалификация: техник
Форма обучения – очная

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

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Физическая культура
БД.06	ОБЖ
БД.07	Химия
БД.08	Обществознание
БД.09	Биология
БД.10	География
БД.11	Экология
БД.12	Астрономия
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.08	Деловое общение
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Геология и грунтоведение
ОП.05	Геодезия
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов
ОП.08	Сметы
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.14	Основы экономики
ОП.В.15	Основы предпринимательства
ОП.В.16	Инженерная защита окружающей среды при строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов
ОП.В.17	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
МДК.01.01	Изыскание и проектирование
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика (геологическая)
УП.01.02	Учебная практика (геодезическая)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли
МДК.02.02	Здания транспортного назначения и дорожного сервиса
ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
МДК.03.02	Транспортные сооружения
МДК.03.03	Ресурсосберегающие технологии
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Правила и безопасность дорожного движения
МДК.05.02	Паспортизация и диагностика автомобильных дорог
МДК.05.03	Безопасность функционирования автомобильных дорог
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.
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Физическая культура

БД.06	ОБЖ
БД.07	Химия
БД.08	Обществознание
БД.09	Биология
БД.10	География
БД.11	Экология
БД.12	Астрономия
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ОГСЭ.09	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.08	Деловое общение
ОГСЭ.09	Эффективное поведение на рынке труда
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Геология и грунтоведение
ОП.05	Геодезия
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов
ОП.08	Сметы
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности

ОП.В.14	Основы экономики
ОП.В.15	Основы предпринимательства
ОП.В.16	Инженерная защита окружающей среды при строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов
ОП.В.17	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
МДК.01.01	Изыскание и проектирование
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика (геологическая)
УП.01.02	Учебная практика (геодезическая)
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли
МДК.02.02	Здания транспортного назначения и дорожного сервиса
ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
МДК.03.02	Транспортные сооружения
МДК.03.03	Ресурсосберегающие технологии
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Правила и безопасность дорожного движения
МДК.05.02	Паспортизация и диагностика автомобильных дорог
МДК.05.03	Безопасность функционирования автомобильных дорог
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Физическая культура
БД.06	ОБЖ
БД.07	Химия
БД.08	Обществознание
БД.09	Биология
БД.10	География

БД.11	Экология
БД.12	Астрономия
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ОГСЭ.09	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.08	Деловое общение
ОГСЭ.09	Эффективное поведение на рынке труда
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Геология и грунтоведение
ОП.05	Геодезия
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов
ОП.08	Сметы
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.14	Основы экономики
ОП.В.15	Основы предпринимательства
ОП.В.16	Инженерная защита окружающей среды при строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов
ОП.В.17	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
МДК.01.01	Изыскание и проектирование

МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика (геологическая)
УП.01.02	Учебная практика (геодезическая)
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли
МДК.02.02	Здания транспортного назначения и дорожного сервиса
ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
МДК.03.02	Транспортные сооружения
МДК.03.03	Ресурсосберегающие технологии
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Правила и безопасность дорожного движения
МДК.05.02	Паспортизация и диагностика автомобильных дорог
МДК.05.03	Безопасность функционирования автомобильных дорог
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.
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Физическая культура
БД.06	ОБЖ
БД.07	Химия
БД.08	Обществознание
БД.09	Биология
БД.10	География
БД.11	Экология
БД.12	Астрономия
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика

ПД.03	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.08	Деловое общение
ОГСЭ.09	Эффективное поведение на рынке труда
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Геология и грунтоведение
ОП.05	Геодезия
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов
ОП.08	Сметы
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.14	Основы экономики
ОП.В.15	Основы предпринимательства
ОП.В.16	Инженерная защита окружающей среды при строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов
ОП.В.17	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
МДК.01.01	Изыскание и проектирование
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика (геологическая)
УП.01.02	Учебная практика (геодезическая)
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)

МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли
МДК.02.02	Здания транспортного назначения и дорожного сервиса
ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
МДК.03.02	Транспортные сооружения
МДК.03.03	Ресурсосберегающие технологии
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Правила и безопасность дорожного движения
МДК.05.02	Паспортизация и диагностика автомобильных дорог
МДК.05.03	Безопасность функционирования автомобильных дорог
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Физическая культура
БД.06	ОБЖ
БД.07	Химия
БД.08	Обществознание
БД.09	Биология
БД.10	География
БД.11	Экология
БД.12	Астрономия
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы права

ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.08	Деловое общение
ОГСЭ.09	Эффективное поведение на рынке труда
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Геология и грунтоведение
ОП.05	Геодезия
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов
ОП.08	Сметы
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.14	Основы экономики
ОП.В.15	Основы предпринимательства
ОП.В.16	Инженерная защита окружающей среды при строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов
ОП.В.17	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
МДК.01.01	Изыскание и проектирование
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика (геологическая)
УП.01.02	Учебная практика (геодезическая)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли
МДК.02.02	Здания транспортного назначения и дорожного сервиса
ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
МДК.03.02	Транспортные сооружения

МДК.03.03	Ресурсосберегающие технологии
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Правила и безопасность дорожного движения
МДК.05.02	Паспортизация и диагностика автомобильных дорог
МДК.05.03	Безопасность функционирования автомобильных дорог
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Физическая культура
БД.06	ОБЖ
БД.07	Химия
БД.08	Обществознание
БД.09	Биология
БД.10	География
БД.11	Экология
БД.12	Астрономия
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ОГСЭ.09	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.08	Деловое общение
ОГСЭ.09	Эффективное поведение на рынке труда

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Геология и грунтоведение
ОП.05	Геодезия
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов
ОП.08	Сметы
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.14	Основы экономики
ОП.В.15	Основы предпринимательства
ОП.В.16	Инженерная защита окружающей среды при строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов
ОП.В.17	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
МДК.01.01	Изыскание и проектирование
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика (геологическая)
УП.01.02	Учебная практика (геодезическая)
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли
МДК.02.02	Здания транспортного назначения и дорожного сервиса
ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
МДК.03.02	Транспортные сооружения
МДК.03.03	Ресурсосберегающие технологии
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Правила и безопасность дорожного движения
МДК.05.02	Паспортизация и диагностика автомобильных дорог

МДК.05.03	Безопасность функционирования автомобильных дорог
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Физическая культура
БД.06	ОБЖ
БД.07	Химия
БД.08	Обществознание
БД.09	Биология
БД.10	География
БД.11	Экология
БД.12	Астрономия
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.08	Деловое общение
ОГСЭ.09	Эффективное поведение на рынке труда
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Геология и грунтоведение
ОП.05	Геодезия
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов

ОП.08	Сметы
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.14	Основы экономики
ОП.В.15	Основы предпринимательства
ОП.В.16	Инженерная защита окружающей среды при строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов
ОП.В.17	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
МДК.01.01	Изыскание и проектирование
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика (геологическая)
УП.01.02	Учебная практика (геодезическая)
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли
МДК.02.02	Здания транспортного назначения и дорожного сервиса
ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
МДК.03.02	Транспортные сооружения
МДК.03.03	Ресурсосберегающие технологии
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Правила и безопасность дорожного движения
МДК.05.02	Паспортизация и диагностика автомобильных дорог
МДК.05.03	Безопасность функционирования автомобильных дорог
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык

БД.04	История
БД.05	Физическая культура
БД.06	ОБЖ
БД.07	Химия
БД.08	Обществознание
БД.09	Биология
БД.10	География
БД.11	Экология
БД.12	Астрономия
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.08	Деловое общение
ОГСЭ.09	Эффективное поведение на рынке труда
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Геология и грунтоведение
ОП.05	Геодезия
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов
ОП.08	Сметы
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности

ОП.В.14	Основы экономики
ОП.В.15	Основы предпринимательства
ОП.В.16	Инженерная защита окружающей среды при строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов
ОП.В.17	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
МДК.01.01	Изыскание и проектирование
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика (геологическая)
УП.01.02	Учебная практика (геодезическая)
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли
МДК.02.02	Здания транспортного назначения и дорожного сервиса
ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
МДК.03.02	Транспортные сооружения
МДК.03.03	Ресурсосберегающие технологии
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Правила и безопасность дорожного движения
МДК.05.02	Паспортизация и диагностика автомобильных дорог
МДК.05.03	Безопасность функционирования автомобильных дорог
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Физическая культура
БД.06	ОБЖ
БД.07	Химия
БД.08	Обществознание
БД.09	Биология
БД.10	География

БД.11	Экология
БД.12	Астрономия
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.08	Деловое общение
ОГСЭ.09	Эффективное поведение на рынке труда
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Геология и грунтоведение
ОП.05	Геодезия
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов
ОП.08	Сметы
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.14	Основы экономики
ОП.В.15	Основы предпринимательства
ОП.В.16	Инженерная защита окружающей среды при строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов
ОП.В.17	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
МДК.01.01	Изыскание и проектирование
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности

УП.01.01	Учебная практика (геологическая)
УП.01.02	Учебная практика (геодезическая)
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли
МДК.02.02	Здания транспортного назначения и дорожного сервиса
ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
МДК.03.02	Транспортные сооружения
МДК.03.03	Ресурсосберегающие технологии
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Правила и безопасность дорожного движения
МДК.05.02	Паспортизация и диагностика автомобильных дорог
МДК.05.03	Безопасность функционирования автомобильных дорог
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1	Участвовать в геодезических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.05	Геодезия
МДК.01.01	Изыскание и проектирование
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
УП.01.02	Учебная практика (геодезическая)
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК 1.2	Участвовать в геологических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Геология и грунтоведение
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности

МДК.01.01	Изыскание и проектирование
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика (геологическая)
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК 1.3	Участвовать в проектировании конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Геология и грунтоведение
ОП.05	Геодезия
ОП.06	Материаловедение
ОП.08	Сметы
ОП.10	Экономика организации
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Изыскание и проектирование
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК 1.4	Участвовать в проектировании транспортных сооружений и их элементов на автомобильных дорогах и аэродромах.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Геология и грунтоведение
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Изыскание и проектирование
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПП.01.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК 2.1	Участвовать в организации работ в организациях по производству дорожно-строительных материалов.

ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Геология и грунтоведение
ОП.05	Геодезия
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли
МДК.02.02	Здания транспортного назначения и дорожного сервиса
ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК 3.1	Участвовать в организации работ по выполнению технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов.
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
МДК.03.02	Транспортные сооружения
МДК.03.03	Ресурсосберегающие технологии
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.05	Геодезия
ОП.06	Материаловедение
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов

МДК.03.02	Транспортные сооружения
МДК.03.03	Ресурсосберегающие технологии
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3	Участвовать в расчетах технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.02	Техническая механика
ОП.08	Сметы
ОП.10	Экономика организации
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
МДК.03.02	Транспортные сооружения
МДК.03.03	Ресурсосберегающие технологии
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1	Участвовать в организации работ зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов.
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2	Участвовать в организации работ содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенний периоды.
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов

	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3		Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов.
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.05	Геодезия
	ОП.06	Материаловедение
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.4		Участвовать в организации работ по выполнению технологических процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов.
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.06	Материаловедение
	ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов
	ОП.11	Менеджмент
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.5		Участвовать в расчетах технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.08	Сметы
	ОП.10	Экономика организации
	ОП.11	Менеджмент
	МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.1		Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
	МДК.05.01	Правила и безопасность дорожного движения
	МДК.05.02	Паспортизация и диагностика автомобильных дорог
	МДК.05.03	Безопасность функционирования автомобильных дорог

3.1.4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№	Наименование	
	Кабинеты:	№
1	Русского языка и литературы	28
2	Истории и обществознания	7
3	Физики	18
4	Химии и биологии	16
5	Социально-экономических дисциплин	9
6	Иностранного языка	25
7	Математики	74Б
8	Информатики	43
9	Инженерной графики	74В
10	Геодезии	29А
11	Дорожных машин, автомобилей и тракторов	50
12	Экономики, менеджмента и смет	10
13	Охраны труда	27
14	Изыскания и проектирования	60
15	Производственных организаций	57
16	Строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	59
17	Транспортных сооружений на автомобильных дорогах	59А
	Лаборатории:	
1	Технической механики	73А
2	Электротехники и электроники	61А
3	Геологии и грунтоведения	54
4	Дорожно-строительных материалов	56
5	Безопасности жизнедеятельности	1А
	Полигоны:	
1	Учебный полигон	
	Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал	23
2	Лыжная база	48
3	Стрелковый тир	20
	Залы:	
1	Читальный зал с выходом в сеть Интернет	15
2	Библиотека	15
3	Актный зал	19

3.1.5. Пояснительная записка к учебному плану

Настоящий учебный план по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (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 14.12.2015г.) «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. 801 от 28.07.2014), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. №33619 от 18.08.2014г.);

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.10.2014 № 943н. Профессиональный стандарт. Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства.

- Положения о Самарском колледже строительства и предпринимательства (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» от 28.07.2015г и другие локальные акты СКСП НИУ МГСУ, регламентирующие образовательную деятельность колледжа.

Организация учебного процесса и режим занятий

Рабочий учебный план составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №801 от 28.07.2014), зарегистрированным Министерством юстиции России (рег. № 33619 от 18.08.2014).

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно рабочему учебному плану по специальности.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, учебные занятия группируются парами. Перерыв между учебными занятиями – не менее 10 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, в течение которого проводятся 3-5 экзаменов, причём первый экзамен в первый день сессии.

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

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Лабораторные и практические занятия по тем дисциплинам, где они предусмотрены учебным планом проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Курсовое проектирование проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный учебный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) 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 по специальности.

Формирование вариативной части ППСЗ

При формировании ППСЗ по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (базовая подготовка) вариативная часть использована на усиление профессиональной подготовки.

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППСЗ в количестве 846 часов, использован на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные 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:

- Основы права	36 часа;
- Основы социологии и политологии	54 часа;
- Русский язык и культура речи	54 часа;
- Деловое общение	32 часа.

В профессиональном учебном цикле увеличено количество часов на изучение общепрофессиональных дисциплин:

– Геодезия	14 часов;
– Материаловедение	16 часов.

и введены новые дисциплины:

- Основы экономики	32 часа;
- Основы предпринимательства	54 часа;
- Введение в профессию: общие компетенции профессионала	32 часа;
- Инженерная защита окружающей среды при строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов	68 часов.

В профессиональном модуле ПМ.01 Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов увеличен объем времени на обязательную часть в объеме 12 часов.

В профессиональном модуле ПМ.02 Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов увеличен объем времени на обязательную часть в объеме 10 часов и введен новый междисциплинарный курс:

- Здания транспортного назначения и дорожного сервиса – 32 часа.

В профессиональном модуле ПМ.03 Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов увеличен объем времени на обязательную часть в объеме 50 часов и введен новый междисциплинарный курс:

- Ресурсосберегающие технологии – 58 часов.

В профессиональном модуле ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессии: «Дорожный рабочий» введены новые междисциплинарные курсы:

- Правила и безопасность дорожного движения - 134 часа;
- Паспортизация и диагностика автомобильных дорог – 68 часов;
- Безопасность функционирования автомобильных дорог – 108 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 получения образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в объеме 100 часов на учебную группу, 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.

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 (работа);

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:

- МДК.01.01. Изыскание и проектирование – 5 семестр;
- МДК.03.01. Строительство автомобильных дорог и аэродромов – 6 семестр;
- МДК.03.02. Транспортные сооружения - 8 семестр;

По освоении программ профессиональных модулей проводятся квалификационные экзамены:

- ПМ. 01. Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов - 6 семестр
- ПМ.02. Участие в организации работ по производству дорожно – строительных материалов – 6 семестр
- ПМ.03. Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов – 8 семестр

– ПМ. 04. Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов – 8 семестр

– ПМ. 05. Выполнение работ по рабочей профессии (по рабочей профессии «Дорожный рабочий») – 7 семестр.

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

Выполнение курсовых проектов (работ) является видом учебной работы. Итоговая оценка за курсовой проект (работу) формируется в соответствии с критериями, разработанными в рабочей программе.

По профессиональному модулю ПМ. 01. Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов выполняется курсовой проект:

- в 8 семестре – по ОП.10 Экономика организации
- в 5 семестре - по МДК.01.01. Изыскание и проектирование

По профессиональному модулю ПМ.03. Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов выполняется курсовой проект:

- в 6 семестре – по МДК.03.01. Строительство автомобильных дорог и аэродромов

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам.

Учебная практика в объеме 5 недель включает следующие виды:

- в 4 семестре – практика геологическая (36 часов);
- в 4 семестре – практика геодезическая (144 часа).

Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 11 недель реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов:

- ПМ. 01. Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов (4 семестр – 1 неделя),
- ПМ.02. Участие в организации работ по производству дорожно – строительных материалов (6 семестр - 2 недели),
- ПМ.03. Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов (6 семестр - 4 недели, 8 семестр – 6 недель),
- ПМ.04. Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов (8 семестр – 5 недель).
- ПМ. 05. Выполнение работ по рабочей профессии: Дорожный рабочий (6 семестр – 1 неделя).

Производственная практика (преддипломная) производится концентрированно (8 семестр – 4 недели).

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы проводится с 18 мая по 28 июня.

Подготовка выпускной квалификационной работы: с 18 мая по 14 июня (4нед.).
Защита выпускной квалификационной работы: с 15 июня по 28 июня (2нед.).

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 учебного цикла

индекс	Наименование дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Физическая культура
БД.06	ОБЖ
БД.07	Химия
БД.08	Обществознание
БД.09	Биология
БД.10	География
БД.11	Экология
БД.12	Астрономия
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика

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.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.09	Деловое общение

Перечень рабочих программ дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла

индекс	Наименование дисциплины
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования

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

индекс	Наименование дисциплин/профессиональных модулей
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Геология и грунтоведение
ОП.05	Геодезия
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов
ОП.08	Сметы
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.14	Основы экономики
ОП.В.15	Основы предпринимательства
ОП.В.16	Инженерная защита окружающей среды при строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов
ОП.В.17	Введение в специальность: общие компетенции профессионала
ПМ.01	Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов
ПМ.02	Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов
ПМ.03	Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов
ПМ.04	Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии: «Дорожный рабочий»

**3.3 КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ ДИСЦИПЛИН,
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ**

Календарно – тематические планы находятся в папках Комплексного методического оснащения по соответствующей дисциплине, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей.

**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	Бросова Н.М.	Контрольно – измерительные материалы по дисциплине «Русский язык и культура речи»
2020	Бросова Н.М.	Методическое пособие по русскому языку Лингвистическая терминология
2020	Бросова Н.М.	Методические рекомендации для практических работ по дисциплине “Русский язык и культура речи”
2019	Бросова Н.М.	Методическое пособие по дисциплине «Русский язык и культура речи» для студентов заочной формы обучения
2020	Бросова Н.М., Танаева М.Л.	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов
2020	Танаева М.Л.	Методическое пособие по русскому языку (в помощь абитуриенту)
2020	Кузнецова Л.В.	Методические указания по выполнению контрольного задания в форме реферата по дисциплине «Английский язык» для студентов очной и заочной формы обучения
2020	Сергеева Т.Н.	Методические рекомендации и контрольные задания для студентов технического профиля СПО по дисциплине «Английский язык»
2020	Вякина О.Ф. Сергеева Т. Н.	Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Английский язык»
2020	Кузнецова Л.В.	Методические рекомендации по текущему контролю знаний студентов по дисциплине «Английский язык»
2020	Кузнецова Л.В.	Методические указания по развитию коммуникативных компетенций в курсе изучения «Иностранного языка»
2020	Калинина С.Г.	Методические рекомендации для проведения занятий в форме семинара по дисциплине "История" для студентов колледжа
2020	Вдовина З.П. Перегоедова Л.П.	Методические рекомендации по разработке и оформлению реферативных работ для

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
		студентов всех специальностей по социально-экономическим и гуманитарным дисциплинам
2019	Перегоедова Л.П.	Краткий конспект лекций по дисциплине «История» для обучающихся первого курса колледжа
2020	Вдовина З.П.	Тестовые задания по курсу «Отечественная история»
2020	Калинина С.Г.	Краткий конспект лекций по дисциплине «Обществознание»
2020	Перегоедова Л.П., Калинина С.Г.	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов
2020	Лимонова Н.А.	Методическое пособие «Лабораторный практикум по химии»
2019	Лимонова Н.А.	Краткий конспект лекций по дисциплине «Химия»
2020	Лимонова Н.А.	Контрольно-измерительные материалы по курсу органической и неорганической химии
2020	Лимонова Н.А.	Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов
2020	Лимонова Н.А.	Сборник заданий для контроля знаний по химии
2020	Лимонова Н.А.	Учебное пособие по теме «Течение химических реакций»
2020	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»
2020	Юскаев Ш.И.	Учебно-методическое пособие «Тренировки в беге на короткие дистанции на занятиях по лёгкой атлетике»
2020	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»
2020	Некрасов А.А.	Методическое пособие «Разработка

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
		индивидуальной тренировки для занятий атлетической гимнастикой»
2020	Некрасов А.А.	Учебное пособие «Обучение студентов первого курса лыжным ходам»
2020	Алексеев В.М.	Учебное пособие «Обучение студентов второго курса игре в волейбол»
2020	Алексеев В.М.	Учебно-методическое пособие «Обучение игре в волейбол на занятиях в волейбольной секции»
2020	Алексеев В.М.	Методическое пособие «Обучение бегу студентов первого курса по программе «Кросс»»
2020	Васильева Н.В.	Методические рекомендации по выполнению практических работ для студентов по дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности»
2020	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
2020	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»
2020	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.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Физика» для студентов первого курса
2020	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»
2020	Бакиева А.Г.	Методическое пособие для выполнения

Год издания/актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
		практических работ по информатике по теме «Ввод, расчеты, подбор параметров и построение диаграммы в программе MS Excel»
2019	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»
2020	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		+	-	+	+
Основы права		+	+	+	+
Основы социологии и политологии		+	+	+	+
Русский язык и культура речи		+		+	+
Деловое общение		+	+	+	+

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	+	+	+	+	+

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		
Инженерная графика		+		+	+
Техническая механика	+	+		+	+
Электротехника и электроника	+	+		+	+
Геология и грунтоведение	+	+	+	+	+
Геодезия		+		+	+
Материаловедение	+	+		+	+
Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов		+	+	+	+
Сметы		+	+	+	+
Правовое обеспечение профессиональной деятельности		+	+	+	+
Экономика организации		+		+	+
Менеджмент		+	+	+	+
Охрана труда		+	+	+	+
Основы предпринимательства		+		+	+
Инженерная защита окружающей среды при строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов		+	+	+	+
Введение в специальность: общие компетенции профессионала		+	+	+	+
Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+
Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов		+		+	+
Участие в организации работ по производству дорожно-строительных		+		+	+

материалов					
Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов		+		+	+
Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов		+		+	+
Выполнение работ по рабочей профессии		+		+	+

**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»
2020	Вдовина З.П.	Конспект лекций по дисциплине «Основы философии»
2020	Васильева Н.В.	Методические рекомендации по выполнению практических работ для всех специальностей
2020	Перегоедова Л.П.	Конспект лекций по дисциплине «Деловое общение» и 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
2020	Казанцева М.Ю.	Конспект лекций по дисциплине «Экологические основы природопользования»
2020	Серова Н.А.	Методическое пособие по дисциплине «Инженерная графика»
2019	Серова Н.А.	Методические рекомендации для выполнения практических работ по дисциплине «Инженерная графика»
2020	Серова Н.А.	Контрольно – измерительные материалы для текущего контроля знаний по дисциплине «Инженерная графика» для специальностей технического профиля
2020	Егорова Н.С.	Конспект лекций по дисциплине «Техническая механика»
2020	Егорова Н.С.	Руководство по выполнению контрольной работы №1 по дисциплине «Техническая механика»
2020	Егорова Н.С.	Методическое пособие по выполнению самостоятельных работ для студентов 2 курса по дисциплине «Техническая механика»
2020	Егорова Н.С.	Руководство по выполнению контрольной

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
		работы №2 по дисциплине «Техническая механика»
2020	Егорова Н.С.	Сборник практических работ
2020	Егорова Н.С.	Рабочая тетрадь, тема «Кинематика»
2020	Егорова Н.С.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Техническая механика»
2020	Васянина И.Г.	Тесты для контроля знаний по дисциплине «Электротехника и электроника»
2020	Васянина И.Г.	Методические указания по выполнению лабораторно-практических работ по дисциплине «Электротехника и электроника»
2020	Васянина И.Г.	Учебно-методическое пособие в форме опорного конспекта для студентов дисциплине «Электротехника и электроника» Раздел: «Электроника»
2020	Васянина И.Г.	Методические указания: «Методика проведения лабораторных и практических занятий по дисциплине «Электротехника и электроника»
2020	Васянина И.Г.	Конспект лекций по дисциплине «Электротехника и электроника»
2020	Васянина И.Г.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Электротехника и электроника»
2020	Васянина И.Г.	Методическая разработка интеллектуальной игры по дисциплине «Электротехника и электроника» «Конкурс знатоков»
2020	Румянцева Л.С.	Методические указания по проведению геологической практики
2020	Румянцева Л.С.	Методическое пособие по составлению отчета о геологической практике
2020	Румянцева Л.С.	Конспект лекций по дисциплине «Геология и грунтоведение»
2020	Румянцева Л.С.	Контрольно-измерительные материалы для текущего контроля знаний студентов по дисциплине «Геология и грунтоведение»
2020	Румянцева Л.С.	Дидактический материал для самостоятельной работы студентов
2020	Румянцева Л.С.	Методическое пособие по выполнению практических работ по разделу «Горные породы»
2019	Румянцева Л.С.	Методические указания по выполнению лабораторных работ
2020	Румянцева Л.С.	Методическое пособие по выполнению практических и лабораторных работ «Определение наименования грунта и построение инженерно – геологического разреза»
2020	Заборникова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Работа с теодолитом. Поверки и юстировки»

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
2020	Заборникова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Измерение горизонтальных углов»
2020	Заборникова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Измерение вертикальных углов»
2020	Заборникова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Тригонометрическое нивелирование»
2020	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»
2020	Заборникова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Работа с топографической картой»
2020	Заборникова И.В.	Методические указания для выполнения практических и лабораторных работ «Геодезия в строительстве»
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»
2020	Румянцева Л.С.	Конспект лекций по дисциплине «Материаловедение»
2020	Румянцева Л.С.	Методическое пособие для выполнения практической работы «Производство асфальтобетонных смесей с применением полимерно – битумных вяжущих»
2020	Румянцева Л.С.	Журнал лабораторных работ для студентов II и III курсов
2020	Румянцева Л.С.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Материаловедение» для текущего контроля знаний студентов
2020	Румянцева Л.С.	Методическое пособие для самостоятельной работы студентов и алгоритм решения задач по подбору состава асфальтобетона»
2020	Румянцева Л.С.	Методические указания по выполнению лабораторных работ «Основные свойства строительных материалов»
2020	Румянцева Л.С.	Сборник методических указаний по выполнению практических и лабораторных работ по дисциплине «Материаловедение»
2020	Румянцева Л.С.	Срезовая контрольная работа для текущего

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
		контроля знаний по темам «Контроль качества органических вяжущих», «Контроль качества асфальтобетона»
2020	Румянцева Л.С.	Методическая разработка «Современные материалы для ремонта автомобильных дорог»
2020	Румянцева Л.С.	Презентация «Модифицированные битумы»
2020	Аполосов С.Я.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов»
2020	Аполосов С.Я.	Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов»
2020	Аполосов С.Я.	Методические указания по выполнению самостоятельных работ по дисциплине «Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов»
2020	Аполосов С.Я.	Контрольные указания дисциплины «Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов»
2020	Руднева Ю.В.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Сметы»
2020	Руднева Ю.В.	Конспект лекций по дисциплине «Сметы»
2020	Давлетова А.Р.	Методическое пособие для практических работ по дисциплине «Охрана труда»
2020	Давлетова А.Р.	Конспект лекций по дисциплине «Охрана труда»
2020	Самохина Е.Л.	Конспект лекций по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» для студентов 2,3 курсов
2020	Самохина Е.Л.	Методические указания для выполнения контрольных работ по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
2020	Самохина Е.Л.	Методическое пособие «Зачетные работы по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
2020	Давлетова А.Р.	Методическое пособие для практических работ по дисциплине «Инженерная защита окружающей среды при строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов»
2020	Давлетова А.Р.	Конспект лекций по дисциплине «Инженерная защита окружающей среды при строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов»
2020	Макарченко Г.В.	Тестовые задания по ПМ.01 МДК.01.01 «Изыскание и проектирование»
2020	Макарченко Г.В.	Методические указания для курсового

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
		проектирования и практических занятий по расчету дорожной одежды по ПМ.01 МДК.01.01
2020	Макарченко Г.В.	Методические указания по выполнению курсового проекта по ПМ.01 МДК.01.01
2020	Макарченко Г.В.	Учебно – методическое пособие по выполнению практических работ
2020	Макарченко Г.В.	Методические указания по выполнению курсового проекта раздела «Озеленение дороги»
2020	Макарченко Г.В.	Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Основы исследовательской деятельности»
2020	Самохина Е.Л.	Учебно – методическое пособие «Инструкции по проведению практических работ в программе КОМПАС - ГРАФИК»
2020	Самохина Е.Л.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
2020	Самохина Е.Л.	Лекции по дисциплине «Информационные технологии профессиональной деятельности»
2020	Самохина Е.Л.	Учебно-методическое пособие «НАВЫКИ РАБОТЫ В ПРОГРАММЕ MS EXCEL»
2020	Самохина Е.Л.	Конспект лекций по программе «AutoCAD»
2020	Самохина Е.Л.	Контрольно – оценочные средства по ПМ.01 МДК.01.02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
2020	Зими́на Л.Н. Давлетова А.Р.	Методические указания для выполнения курсового проекта «Технология и организация строительства дорожных одежд» по ПМ.03 МДК.03.01 «Строительство автомобильных дорог и аэродромов»
2020	Давлетова А.Р.	Конспект лекций по ПМ.03 МДК.03.01 «Строительство автомобильных дорог и аэродромов»
2020	Зими́на Л.Н. Давлетова А.Р.	Контрольно-измерительные материалы по ПМ.03 МДК.03.01 «Строительство автомобильных дорог и аэродромов»
2019	Зими́на Л.Н.	Методическое пособие для выполнения практических работ и курсового проектирования «Составление технологических карт и схем по основным видам дорожно – строительных работ» по ПМ.03 МДК.03.01 «Строительство автомобильных дорог и аэродромов»
2020	Зими́на Л.Н.	Методическая разработка «Применение криволинейных бортовых камней при строительстве автомобильных дорог и аэродромов»
2020	Хохлова Н.П.	Дидактический материал для практических

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
		работ по ПМ.03 МДК.03.01 «Строительство автомобильных дорог и аэродромов»
2020	Зими́на Л.Н.	Дидактический материал для оформления практических работ и курсового проектирования по ПМ.03 МДК.03.01 «Строительство автомобильных дорог и аэродромов»
2020	Зими́на Л.Н.	Конспект лекций по ПМ.04 МДК.04.01 «Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов»
2020	Зими́на Л.Н.	Методическое пособие для практических работ по ПМ.04 МДК.04.01 «Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов»
2020	Зими́на Л.Н.	Дидактический материал для применения на практических работах «Норма времени на работы по зимнему содержанию автомобильных дорог с использованием новой техники» по ПМ.04 МДК.04.01 «Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов»
2020	Зими́на Л.Н.	Дидактический материал для практических работ по ПМ.04 МДК.04.01 «Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов»
2020	Зими́на Л.Н.	Дидактический материал для применения на практических работах «Система проектной документации для строительства. Условные графические обозначения на чертежах автомобильных дорог» по ПМ.04 МДК.04.01 «Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов»
2020	Зими́на Л.Н.	Конспект лекций по ПМ.05 МДК.05.02 «Паспортизация и диагностика автомобильных дорог»
2020	Зими́на Л.Н.	Дидактический материал для применения на практических работах «Составление технического паспорта автомобильной дороги» по ПМ.05 МДК.05.02 «Паспортизация и диагностика автомобильных дорог»
2020	Зими́на Л.Н.	Дидактический материал для применения на практических работах «Образец комплектации технического паспорта на объекты дорожного хозяйства» по ПМ.05 МДК.05.02 «Паспортизация и диагностика автомобильных дорог»
2020	Зими́на Л.Н.	Дидактический материал для применения на практических работах «Инструкция по технической инвентаризации и заполнению технического паспорта объектов дорожного хозяйства» по ПМ.05 МДК.05.02 «Паспортизация и диагностика автомобильных

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
		дорог»
2020	Зими́на Л.Н.	Методическое пособие для практических работ по ПМ.05 МДК.05.02 «Паспортизация и диагностика автомобильных дорог»
2020	Зими́на Л.Н.	Контрольно-измерительные материалы по ПМ.05 МДК.В.05.01 «Безопасность функционирования автомобильных дорог»
2020	Зими́на Л.Н.	Конспект лекций по ПМ.05 МДК.В.05.01 «Безопасность функционирования автомобильных дорог»
2020	Зими́на Л.Н.	Дидактический материал для применения на практических работах «Дороги автомобильные общего пользования. Методы определения параметров геометрических элементов автомобильных дорог» по ПМ.05 МДК.В.05.01 «Безопасность функционирования автомобильных дорог»
2020	Зими́на Л.Н.	Дидактический материал для применения на практических работах «Дороги автомобильные общего пользования. Методы определения коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием» по ПМ.05 МДК.В.05.01 «Безопасность функционирования автомобильных дорог»
2020	Зими́на Л.Н.	Дидактический материал для применения на практических работах «Система проектной документации для строительства. Условные графические обозначения на чертежах автомобильных дорог» по ПМ.05 МДК.В.05.01 «Безопасность функционирования автомобильных дорог»
2020	Хохлова Н.П.	Методическое пособие для практических работ по МДК 03.02 Транспортные сооружения «Конструирование мостовых опор. Конструирование устоев моста»
2020	Хохлова Н.П.	Методическое пособие для практических работ по МДК 03.02 Транспортные сооружения «Основания и фундаменты опор мостов. Фундаменты мелкого заложения»
2020	Зими́на Л.Н. Давлетова А.Р.	Методические указания для выполнения дипломного проектирования

3.5 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию производственного обучения

№ п/п	Наименование дисциплин
1.	Рабочая программа учебной и производственной практики ПМ. 01. Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов
2.	Рабочая программа производственной практики ПМ. 02. Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов
3.	Рабочая программа производственной практики ПМ. 03. Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов
4.	Рабочая программа производственной практики ПМ. 04. Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов
5.	Рабочая программа производственной практики ПМ. 05. Выполнение работ по рабочей профессии «Дорожный рабочий»
6.	Рабочая программа по преддипломной практики
7.	КТП учебной практики ПМ. 01 . Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов
8.	Методические рекомендации по прохождению производственной практики ПМ. 01. Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов
9.	Методические рекомендации по прохождению производственной практики ПМ. 02. Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов
10.	Методические рекомендации по прохождению производственной практики ПМ. 03. Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов
11.	Методические рекомендации по прохождению производственной практики ПМ. 04. Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов
12.	Методические рекомендации по прохождению производственной практики ПМ. 05. Выполнение работ по рабочей профессии «Дорожный рабочий»
13.	Методические рекомендации по прохождению преддипломной практики

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

Самарский колледж строительства и предпринимательства (филиал) НИУ МГСУ, реализующий программу подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (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 образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

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

Специальность 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (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
- Autodesk AutoCAD 2007/2014
- Аскон Компас 3D LT V12
- ArchiCAD 17

Для реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (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. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- итоговый контроль

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме тестирования.

Входной контроль дает возможность выявить разделы дисциплины, которые студенты осваивают тяжело и требующие дополнительного внимания со стороны преподавателя. Входной контроль, как форма оценки знаний студентов, так же исполняет роль механизма обратной связи, который позволяет преподавателю объективно увидеть результаты своей деятельности и скорректировать ее, устраняя имеющиеся проблемы.

Систематическое выполнение входного контроля способствует регулярности контроля знаний студентов, стимулирует самостоятельную работу, а так же повышает эффективность и результативность учебного процесса.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных работ, выполнения домашних заданий, тестирования, защиты учебных проектов в целях получения информации о:

- выполнении обучающимися требуемых действий или получении продуктов учебной деятельности в процессе обучения;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Рубежный контроль

Рубежный контроль позволяет определить качество изучения учебного материала по разделам, темам учебных дисциплин и модулей. Рубежный контроль проводится в форме контрольных работ, зачетов по лабораторным и практическим работам.

Итоговый контроль

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется в форме зачетов, дифференцированных зачётов, экзаменов и квалификационных экзаменов экспертной комиссией, назначаемой директором Самарского колледжа строительства и предпринимательства НИУ МГСУ, с участием ведущих преподавателей и представителей работодателей.

5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

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

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии с Законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-1 «Об образовании в Российской Федерации».

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы отражены в «Программе государственной итоговой аттестации выпускников Самарского колледжа строительства и предпринимательства НИУ МГСУ».

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается председателем Предметно – цикловой комиссией, утверждается руководителем образовательной организации и председателем Государственной экзаменационной комиссии.

Форма и условия проведения аттестационных испытаний доводятся до сведения обучающихся, но не позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой аттестации.

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций.

Членами государственной экзаменационной комиссии по медиане оценок, освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций, определяется интегральная оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

Выпускникам, освоившим программу подготовки специалистов среднего звена в полном объеме и прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдаётся диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании, заверенный печатью.

Лицу, не завершившему образование и не прошедшему государственную итоговую аттестацию или получившему на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдаётся справка установленного образца об окончании обучения в образовательном учреждении.

5.3 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Оценочные материалы по дисциплинам 1 курса

№ п/п	Наименование экзаменационных дисциплин
1.	Русский язык
2.	Математика
3.	Физика

Оценочные материалы по дисциплинам/ПМ (МДК) 2 курса

№ п/п	Наименование экзаменационных дисциплин/МДК/ПМ
1.	Математика
2.	Техническая механика
3.	Электротехника и электроника
4.	Геология и грунтоведение
5.	Геодезия

Оценочные материалы по дисциплинам/ПМ (МДК) 3 курса

№ п/п	Наименование экзаменационных дисциплин/МДК/ПМ
1.	Охрана труда
2.	МДК.01.01 Изыскание и проектирование
3.	МДК.03.01 Строительство автомобильных дорог и аэродромов

Оценочные материалы по дисциплинам/ПМ (МДК) 4 курса

№ п/п	Наименование экзаменационных дисциплин/МДК/ПМ
1.	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов
2.	Ландшафтное проектирование автомобильных дорог
3.	Транспортные сооружения

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 работ)

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

08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
(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 ППССЗ	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. 51, Производственная практика – читать производственная подготовка	Распоряжение Директора СКСП НИУ МГСУ от 30.09.2020г.