Министерство образования и науки Республики Башкортостан Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Уфимский автотранспортный колледж

«Утверждаю»

Директор ГБПОУ УАТК

Р.Р. Ибрагимов ema

2021 г.

### ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ-ПРОГРАММА

Уровень профессионального образования

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена

Специальность 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Форма обучения очная

Квалификация выпускника

Техник

Организация разработчик:

Государственное

бюджетное

профессиональное

образовательное

учреждение

Уфимский

автотранспортный колледж

Экспертные организации:

ЗАО «Мостпроектсервис»

Технический директор

Ю.В.Гаврилов

2022г.

### АКТ СОГЛАСОВАНИЯ

### программы подготовки специалистов среднего звена

от « 26» авидема 20 22 г. №

Специальность: 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог

и аэродромов

Квалификации: техник

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Уфимский автотранспортный колледж в лице директора Ибрагимова Радмира Раифовича согласовывает содержание вариативной части программы, определив ее специфику с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, особенностей развития Республики Башкортостан, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы, в рамках установленных требований ФГОС СПО, а также конкретизировав конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыт а с представителем(ями) работодателя(ей):

Общие сведения о работодателе(ях):

Наименование организации	Руководитель (представитель)	Контактная информация
ЗАО«Мостпроектсервис»	Технический директор: Гаврилов Ю.В.	Юридический адрес Республика Башкортостан, г. Адрес: 450103, г. Уфа, ул. Кавказская, д. 8/9 Телефоны: 8 (347) 256-19-19 E-mail: mps479@mail.ru

Заключение: Рекомендовано к внедрению в образовательный процесс ГБПОУ Уфимский автотранспортный колледж 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог

и аэродромов Согласовано:

«Мостироектсервис» Технический директор

Ю.В.Гаврилов

### Содержание

Раздел 1. Общие положения	6
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы	7
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	7
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы	8
1.1. Общие компетенции	10
1.2. Профессиональные компетенции	10
1.3 Личностные результаты	13
Раздел 5. Структура образовательной программы	16
5.1 Учебный план по программе подготовки специалистов среднего ввена	16 25 27
5.4 Календарный план воспитательной программы	35
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	44
5.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы б.2 Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы	44 45 46
6.4. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы	46 48
аттестации и организация оценочных процедур по	
трограмме7.1. Контроль и оценка достижений обучающихся	<b>48</b> 48
7.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы	49
7.3. Организация Государственной итоговой аттестации выпускников	50
7.4. Фонды оценочных средств	51
7.5 Порядок организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам WSR в рамках Государственной итоговой аттестации выпускников	53 <b>56</b>
and the second second control of the second	20

#### ПРИЛОЖЕНИЯ

### I. <u>Программы профессиональных модулей.</u>

Приложение I.1. Рабочая программа профессионального модуля

«ПМ.01 Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов»

Приложение I.2. Рабочая программа профессионального модуля

«ПМ.02 Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов»

Приложение І.З. Рабочая программа профессионального модуля

«ПМ.03 Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов»

Приложение І.4. Рабочая программа профессионального модуля

«ПМ.04 Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов»

Приложение 1.5 Рабочая программа профессионального модуля

«ПМ.05 Выполнение работ по профессии» Дорожный рабочий»

### II. <u>Программы учебных дисциплин.</u>

Приложение II.1. Рабочая программа учебной дисциплины

«ОГСЭ.01 Основы философии»

Приложение II.2. Рабочая программа учебной дисциплины

«ОГСЭ.02 История»

Приложение II.3. Рабочая программа учебной дисциплины

«ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности»

Приложение II.4. Рабочая программа учебной дисциплины

«ОГСЭ.04 Физическая культура»

Приложение II.5. Рабочая программа учебной дисциплины

«ОГСЭ. 05 Психология общения»

Приложение II.6. Рабочая программа учебной дисциплины

«ОГСЭ.06 Башкирский язык в профессиональной деятельности»

Приложение II.7. Рабочая программа учебной дисциплины

«ЕН.01Математика»

Приложение II.8. Рабочая программа учебной дисциплины

«ЕН.02 Информатика»

Приложение II.9. Рабочая программа учебной дисциплины

«ЕН.03 Экологические основы природопользования»

Приложение ІІ.10. Рабочая программа учебной дисциплины

«ОП.01 Инженерная графика»

Приложение II.11. Рабочая программа учебной дисциплины

«ОП.02 Техническая механика»

Приложение II.12. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.03 Электротехника и электроника»

Приложение II.13. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.04 Сметы»

Приложение II.14. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности»

Приложение II.15. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.06 Экономика отрасли»

Приложение II.16. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.07 Менеджмент»

Приложение II.17. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.08 Охрана труда»

Приложение II.18. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.09 Безопасность жизнедеятельности»

Приложение II.19. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.10 Правила безопасности дорожного движения»

Приложение II.20. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.11 Статика сооружений»

Приложение II.21. Рабочая программа учебной дисциплины

« ОП.12 Психология саморегуляции и профессиональная адаптация»

Приложение II.22. Рабочая программа учебной дисциплины « ОУД.01 Русский язык»

Приложение II.23. Рабочая программа учебной дисциплины « ОУД.02 Литература»

Приложение II.24. Рабочая программа учебной дисциплины « ОУД.03 Иностранный язык»

Приложение II.25. Рабочая программа учебной дисциплины « ОУД.04 История»

Приложение II.26. Рабочая программа учебной дисциплины «ОУД.05 Физическая культура»

Приложение II.27. Рабочая программа учебной дисциплины «ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности»

Приложение II.28. Рабочая программа учебной дисциплины «ОУД.07 Химия»

Приложение II.29. Рабочая программа учебной дисциплины «ОУД.08 Обществознание»

Приложение II.30. Рабочая программа учебной дисциплины «ОУД.09 Экология»

Приложение II.31. Рабочая программа учебной дисциплины «ОУД.10 Астрономия»

Приложение II.32. Рабочая программа учебной дисциплины «ОУД.13 Математика»

Приложение II.33. Рабочая программа учебной дисциплины «ОУД.14 Информатика»

Приложение II.34. Рабочая программа учебной дисциплины «ПД.03 Физика»

Приложение II.35. Рабочая программа учебной дисциплины «ПОО.01 Индивидуальный проект»

Приложение II.36. Рабочая программа учебной дисциплины « ПОО.02 Башкирский язык/Родной язык»

Приложение 3. Рабочая программа воспитания Приложение 4. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

#### Раздел 1. Общие положения

Настоящая основная образовательная программа (далее ООП) по специальности среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных квалификация: техник разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, утвержденного приказом Минобрнауки России от 11 января 2018 г. N 25.

ООП СПО определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

Образовательная программа реализуется на базе основного общего образования и разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов и настоящей ПООП СПО. 1.2. Нормативные основания для разработки ПООП СПО:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказ Минобрнауки России *om11 января 2018 г. №25*«Обутверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 февраля 2018 регистрационный №49884);
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785).
- 1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ООП:

 $\Phi \Gamma O C C \Pi O - \Phi$ едеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ООП – основная образовательная программа;

МДК – междисциплинарный курс

ПМ – профессиональный модуль

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции.

ЛР – личностные результаты;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

Цикл ОГСЭ - Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

Цикл ЕН- Математический и общий естественнонаучный цикл

Цикл ООД- цикл общеобразовательных дисциплин

### Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: техник

Формы получения образования: допускается только в профессиональной образовательной организации.

Формы обучения: очная.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе среднего общего образования: 3 года 10 месяцев.

Объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 5940 часов.

### Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

- 3.1. Область профессиональной деятельности выпускников<sup>1</sup>: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.
- 3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям (сочетаниям квалификаций п.1.11/1.12 ФГОС)

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Наименование квалификации(й) специалиста среднего звена
Проектирование	Проектирование	техник
конструктивных элементов	конструктивных элементов	
автомобильных дорог и	автомобильных дорог и	
аэродромов	аэродромов	
Выполнение работ по	Выполнение работ по	техник
производству дорожно-	производству дорожно-	
строительных материалов	строительных материалов	
Выполнение работ по	Выполнение работ по	техник
строительству автомобильных	строительству автомобильных	
дорог и аэродромов	дорог и аэродромов	
Выполнение работ по	Выполнение работ по	техник
эксплуатации автомобильных	эксплуатации автомобильных	
дорог и аэродромов	дорог и аэродромов	
Освоение одной или	Выполнение работ по	
нескольких профессий		
рабочих, должностей	рабочий»	
служащих		

8

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779).

### Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

### 4.1. Общие компетенции

Код	Формулировка компетенции	Знания, умения
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)  Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру
		плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
OK 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска  Знания: номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Умения: определять актуальность нормативно- правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования

OK 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Знания: содержание актуальной нормативноправовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования  Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности  Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе  Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.
OK 06	Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Умения: описывать значимость своей специальности  Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности  Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Умения: использовать физкультурно- оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной специальности  Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения

OK 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Умения: применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение  Знания: современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
OK 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.	Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности
OK 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	Умения: выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования  Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты

### 4.2. Профессиональные компетенции

Основные виды	Код и наименование	Показатели освоения компетенции
деятельности	компетенции	
Проектирование	ПК 1.1. Проводить	Практический опыт:
конструктивных	геодезические работы в	геодезических и геологических
элементов	процессе изыскания	изысканиях;
автомобильных	автомобильных дорог и	выполнении разбивочных работ.
дорог и аэродромов	аэродромов;	Умения:
	ПК 1.2. Проводить	выполнять работу по проложению
	геологические работы в	трассы на местности и
	процессе изыскания	восстановлению трассы в

	автомобильных дорог и	соответствии с проектной
	аэродромов;	документацией;
	ПК 1.3. Проектировать	вести и оформлять
	конструктивные элементы	документацию изыскательской
	автомобильных дорог и	партии;
	аэродромов;	проектировать план трассы,
	ПК 1.4. Проектировать	продольные и поперечные профили
	транспортные сооружения	дороги;
	и их элементы на	производить технико-
	автомобильных дорогах и	экономические сравнения;
	аэродромах.	пользоваться современными
		средствами вычислительной
		техники;
		пользоваться персональными
		компьютерами и программами к ним
		по проектированию автомобильных
		дорог и аэродромов;
		оформлять проектную
		документацию.
		Знания:
		изыскания автомобильных дорог и
		аэродромов, включая геодезические
		и геологические изыскания;
		определение экономической
		эффективности проектных решений;
		оценку влияния
		разрабатываемых проектных
		1
		решений на окружающую среду.
Выполнение работ	ПК 2.1. Выполнение работ	решений на окружающую среду. Практический опыт:
Выполнение работ по производству	ПК 2.1. Выполнение работ по производству дорожно-	Практический опыт:
по производству	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и
по производству дорожно-	-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей.
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения:
по производству дорожно-	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке;
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; обоснованно выбирать схемы
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования;
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования; устанавливать по схемам
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования; устанавливать по схемам технологическую
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования; устанавливать по схемам технологическую последовательность приготовления
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования; устанавливать по схемам технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных,
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования; устанавливать по схемам технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных и других смесей.
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования; устанавливать по схемам технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных и других смесей. Знания:
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования; устанавливать по схемам технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных и других смесей. Знания: способы добычи и переработки
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования; устанавливать по схемам технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных и других смесей. Знания: способы добычи и переработки дорожно-строительных материалов;
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования; устанавливать по схемам технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных и других смесей. Знания: способы добычи и переработки дорожно-строительных материалов; технологическую
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования; устанавливать по схемам технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных и других смесей. Знания: способы добычи и переработки дорожно-строительных материалов; технологическую последовательность приготовления
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования; устанавливать по схемам технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных и других смесей. Знания: способы добычи и переработки дорожно-строительных материалов; технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных,
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования; устанавливать по схемам технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных и других смесей. Знания: способы добычи и переработки дорожно-строительных материалов; технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных, цементобетонных, цементобетонных и других смесей;
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования; устанавливать по схемам технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных и других смесей. Знания: способы добычи и переработки дорожно-строительных материалов; технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных, цементобетонных, цементобетонных и других смесей; передовые технологии добычи и
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования; устанавливать по схемам технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных и других смесей. Знания: способы добычи и переработки дорожно-строительных материалов; технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных, цементобетонных, цементобетонных и других смесей; передовые технологии добычи и переработки дорожно-строительных
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования; устанавливать по схемам технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных и других смесей. Знания: способы добычи и переработки дорожно-строительных материалов; технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных, цементобетонных, приготовления асфальтобетонных и других смесей; передовые технологии добычи и переработки дорожно-строительных материалов;
по производству дорожно- строительных	по производству дорожно-	Практический опыт: приготовлении асфальтобетонных и цементобетонных смесей. Умения: ориентироваться в основных этапах подготовки месторождения к разработке; обоснованно выбирать схемы работы горного оборудования; устанавливать по схемам технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных и других смесей. Знания: способы добычи и переработки дорожно-строительных материалов; технологическую последовательность приготовления асфальтобетонных, цементобетонных, цементобетонных, цементобетонных и других смесей; передовые технологии добычи и переработки дорожно-строительных

Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.	ПК 3.1. Выполнение технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов; ПК 3.2. Осуществление контроля технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов; ПК 3.3. Выполнение расчетов технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов.	Практический опыт: проектировании, организации и соблюдении технологии строительных работ; Умения: строить, содержать и ремонтировать автомобильные дороги, транспортные сооружения и аэродромы; самостоятельно формировать задачи и определять способы их решения в рамках профессиональной компетенции. Знания: основные положения по организации производственного процесса строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог, транспортных сооружений и аэродромов; порядок материально-технического обеспечения объектов строительства, ремонта и содержания; контроль за выполнением технологических операций; порядок обеспечения экологической безопасности при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог и аэродромов; порядок организации работ по обеспечению безопасности движения
Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.		Практический опыт: производстве ремонтных работ автомобильных дорог и аэродромов. Умения: оценивать и анализировать состояние автомобильных дорог и аэродромов и их сооружений; разрабатывать технологическую последовательность процессов по содержанию различных типов покрытий и элементов обустройства дорог и аэродромов; определять виды работ, подлежащие приемке, и оценивать качество ремонта и содержания автомобильных дорог и аэродромов. Знания: основные правила оценки состояния дорог, аэродромов и их сооружений, классификацию работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог и

аэродромов; технологию работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов; технологию ремонта автомобильных дорог и аэродромов;
правила приемки и оценки качества работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог и аэродромов; технический учет и паспортизацию автомобильных дорог и аэродромов.

### 4.3. Личностные результаты

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	ЛР 6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7

Проявляющий и демонстрирующий уважение к представитслям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный с сохранснию, приумпожению и транслянии культурных традиций и ценностей многонационального российского государства  Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях  Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой  Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры  Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий пеприятие пасиля в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания  Личностные результаты  реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности  Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала  Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленых целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала  Способный в задач, подбирать способы решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения в предства развития, в том числе с использованием информационных технологий;  Содействующий формированию положительного образа и поддержащию престика своей профессии  Способный искать и находить необходимую информацию непользув разнообразные технологии се поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительства с промежением быра вотимальнох зательности проблем при строительства;  Способный выдвигать		
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизпи, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях  Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их филансового содержащия  ———————————————————————————————————	различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, приумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского	ЛР 8
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры  Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания  Личиостные результаты  реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности  Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала  Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессионалыных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий;  Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии  Способный искать и находить необходимую информацию используя разпообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатащии объектов капитального строительства;  Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.  Ценностное отношение обучающихся к людям иной	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся	ЛР 9
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания  ———————————————————————————————————		ЛР 10
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания  Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности  Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала  Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий;  Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии  Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства;  Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.  Ценностное отношение обучающихся к людям иной	±	ЛР 11
реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности  Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала  Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий;  Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии  Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства;  Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.  Ценностное отношение обучающихся к людям иной	воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со	ЛР 12
к деловым качествам личности  Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала  Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий;  Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии  Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства;  Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.  Ценностное отношение обучающихся к людям иной	Личностные результаты	
Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала  Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий;  Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии  Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства;  Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.  Ценностное отношение обучающихся к людям иной		и требованиями
поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала  Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий;  Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии  Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства;  Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.  Ценностное отношение обучающихся к людям иной		
профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий;  Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии  Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства;  Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.  Ценностное отношение обучающихся к людям иной	поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного	ЛР13
поддержанию престижа своей профессии  Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства;  Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.  Ценностное отношение обучающихся к людям иной	профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных	ЛР14
используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства; Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.  Ценностное отношение обучающихся к людям иной	• 111	ЛР15
выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.  Ценностное отношение обучающихся к людям иной	используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при	ЛР 16
1 '	Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых	ЛР 17
взглядам	национальности, веры, культуры; уважительного отношения к их	ЛР 18
Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда  ЛР 19	Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного	ЛР 19

Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.	ЛР 20
Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся	ЛР 21
Приобретение навыков общения и самоуправления	ЛР 22
Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности	ЛР 23
Ценностное отношение обучающихся к культуре, и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии	ЛР 24

# Планируемые личностные результаты в ходе реализации образовательной программы

ОУД.01 Русский язык	ЛР 1-3, 5-8, 11-12, 15,17-18, 22,24
ОУД.02 Литература	ЛР 1-3, 5-8, 1 1-12, 15, 17-18, 24
ОУД.03 Иностранный язык	ЛР 1-3, 5-8, 11,15, 17-18, 22, 24
ОУД.04 История	ЛР 1-3, 5-8, 11-12, 15, 17-18
ОУД.05 Физическая культура	ЛР 9, 20
ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности	ЛР 1-3, 6-10, 12, 18, 20
ОУД.07 Химия	ЛР 9, 10, 16
ОУД.08 Обществознание	ЛР 1-3, 5-8, 11-12, 15, 17-18, 22
ОУД.09 Экология	ЛР 9-10, 16
ОУД.10 Астрономия	ЛР 10, 16
ОУД.13 Математика	ЛР 10
ОУД.14 Информатика	ЛР 3-6, 10, 14
ПД.03 Физика	ЛР 10, 16
ПОО.01 Индивидуальный проект	ЛР 3-6, 10, 14
ПОО.02 Башкирский язык, как государственный	ЛР 1-3, 5-8, 11-12, 15, 17-18, 22
ПОО.03 Родной язык	ЛР 1-3, 5-8, 11-12, 15, 17-18, 22
ОГСЭ.01 Основы философии	ЛК 3,5, 7-8, 11-12, 17, 18
ОГСЭ.02 История	ЛР 1-3, 5-8, 11-12.15, 17, 18
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЛР 1-3, 5-8, 11,15,18,22
ОГСЭ.04 Физическая культура	ЛР 9, 20
ОГСЭ.05 Психология общения	ЛР 2-3, 6-8, 11-12, 15, 17, 18, 22
ОГСЭ.06 Башкирский язык в профессиональной деятельности	ЛР 1-3, 5-8, 11-12, 15, 17, 18, 22
ЕН.01 Математика	ЛР 10
ЕН.02 Информатика	ЛР 3-6, 10
ЕН.03 Экологические основы природопользования	ЛР 9-10, 16
ОП.01 Инженерная графика	ЛР 10, 19
ОП.02 Техническая механика	ЛР 10, 16, 19
ОП.03 Электротехника и электроника	ЛР 10, 16, 19
ОП.04 Сметы	ЛР 9, 16, 19
ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЛР 1-3, 5-6, 10, 11, 17, 19
ОП.06 Экономика организации	ЛР 4, 13-14,19,23
ОП.07 Менеджмент	ЛР 4, 13-14,19,23
ОП.08 Охрана труда	ЛР 3, 9-10, 13, 16, 19
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	ЛР 1-3, 6-9, 13, 16, 18, 19

ОП.10 Правила безопасности дорожного движения	ЛР 3, 9-10, 13, 16, 19
ОП.11 Статика сооружений	ЛР 1-3, 6, 9-11, 16, 18, 19, 23
ОП.12 Психология саморегуляции и профессиональная адаптация	ЛР 11-17
ОП.13 Организация безопасности дорожного движения при	ЛР 3, 9-10, 13, 16, 19
строительстве, реконструкции и ремонте дорог	
ПМ.01 Проектирование конструктивных элементов	ЛР 1, 4, 13-14,19, 22-23
автомобильных дорог и аэродромов	
ПМ.02. Выполнение работ по производству дорожно-	ЛР 1, 4, 13-14,19, 22-23
строительных материалов	
ПМ.03. Выполнение работ по строительству автомобильных дорог	ЛР 1, 4, 13-14,19, 22-23
и аэродромов	
ПМ.04 Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог	ЛР 1, 4, 13-14,19, 22-23
и аэродромов	
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким	ЛР 1, 4, 13-14,19, 22-23
профессиям рабочих, должностям служащих	

Раздел 5. Структура образовательной программы 5.1 учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена

		Фор	омы пр	омежу	точно	й аттес	тации				У	чебная на	ігрузка о	бучаюш	цихся,	ч.			
	Наименование циклов, разделов,						1						C	Обязател	ьная				IT B
Индекс				IPI	KTbI	TbI	50Tb		В	п.)	И			В ТО	м чис	ле			тох
	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в c.p.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26
	Итого час/нед (с учетом консультаций в	з период обуч	чения г	ю цик.	пам)														
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7		13					1476	78		1326	604	722				72	
НО	Начальное общее образование																		
00	Основное общее образование																		
CO	Среднее общее образование	7		13					1476	78		1326	604	722				72	
БД	Базовые дисциплины	2		10					892	40		832	356	476				20	
ОУД.01	Русский язык	12							98	4		74	30	44				20	
ОУД.02	Литература			2					117	5		112	58	54					
ОУД.03	Иностранный язык			2					117	5		112		112					
ОУД.04	История			2					117	5		112	42	70					
ОУД.05	Физическая культура			12					117	5		112		112					
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2					70	4		66	52	14					
ОУД.07	Химия			2					78	4		74	54	20					
ОУД.08	Обществознание			2					108	4		104	74	30					
ОУД.09	Экология		1	1					36	2		34	24	10					
ОУД.10	Астрономия			2					34	2		32	22	10					

ПД	Профильные дисциплины	5						476	20	404	248	156			52	
ОУД.13	Математика	12						248	8	218	148	70			22	
ОУД.14	Информатика	2						100	4	88	36	52			8	
ПД.03	Физика	12						128	8	98	64	34			22	
ПОО	Предлагаемые ОО			3				108	18	90		90				
ПОО.01	Индивидуальный проект			2				34	8	26		26				
ПОО.02	Башкирский язык, как государственный			2				40	6	34		34				
ПОО.03	Родной язык			2				34	4	30		30				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	10	21	2	1		4248	263	3830	1308	1386	18	74	155	
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл		4	5				515	29	486	74	412				
0ГСЭ.01	Основы философии			5				48	2	46	22	24				
ОГСЭ.02	История			4				48	2	46	26	20				
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности							168	10	158		158				
ОГСЭ.04	Физическая культура		3- 6	7				168	10	158		158				
ОГСЭ.05	Психология общения			7				40	2	38	26	12				
ОГСЭ.06	Башкирский язык в профессиональной деятельности			4				43	3	40		40				
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1				177	11	142	80	62			24	
EH.01	Математика	3						67	3	52	32	20			12	
EH.02	Информатика	3						68	2	54	18	36			12	
EH.03	Экологические основы природопользования			7				42	6	36	30	6				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		9		1		886	73	800	402	378		20	13	
ОП.01	Инженерная графика			4				96	6	90	2	88				
ОП.02	Техническая механика	4						98	5	84	64	20			9	
ОП.03	Электротехника и электроника			4				89	7	82	60	22				
ОП.04	Сметы			7				60	6	54	18	36				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7				48	6	42	18	24				

ОП.06	Экономика организации	7				7		120	12	106	56	30		20	2	
ОП.07	Менеджмент	5						56	6	48	32	16			2	
ОП.08	Охрана труда			7				60	6	54	32	22				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6				68	4	64	26	38				
ОП.10	Правила безопасности дорожного движения			4				64	4	60	30	30				
ОП.11	Статика сооружений			6				42	2	40	32	8				
ОП.12	Психология саморегуляции и профессиональная адаптация			4				35	3	32	12	20				
ОП.13	организация безопасности дорожного движения при строительстве, реконструкции и ремонте дорог	7						50	6	44	20	24				
ПЦ	Профессиональный цикл	15	6	6	2			2670	150	2402	752	534	18	54	118	
ПМ.01	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	2		3	1			776	37	722	244	178	18	30	17	
МДК.01.01	Геодезия	4						156	9	138	80	40	18		9	
МДК.01.02	Геология и грунтоведение			4				116	8	108	72	36				
МДК.01.03	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов				6			194	16	178	78	70		30		
МДК.01.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности							50	4	46	14	32				
УП.01.01	Практика по изысканию и проектированию конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов			4		РΠ	час	144		144	нед			4		
УП.01.02	Геодезическая практика			6		РΠ	час	108		108	нед			3		
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6						8							8	
	Всего часов по МДК							516		470						
ПМ.02	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	4	1					380	17	322	146	104		_	41	
МДК.02.01	Дорожно-строительные материалы	34						182	11	150	70	80			21	
МДК.02.02	Производственные предприятия дорожной отрасли	5						118	6	100	76	24			12	
ПП.02.01	Производственная предприятия		6			РΠ	час	72		72	нед			 2		
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6						8							8	

	Всего часов по МДК								300		250						
ПМ.03	Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	4	2	1	1				798	74	686	278	168		24	38	
МДК.03.01	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов			5					126	16	110	74	36				
МДК.03.02	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	6			6				218	30	184	106	54		24	4	
МДК.03.03	Транспортные сооружения	6							112	16	88	58	30			8	
МДК.03.04	Городские дороги								58	2	44	20	24			12	
МДК.03.05	Участие в эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	7							56	10	44	20	24			2	
УП.03.01	Организация дорожных работ		7			РΠ	ча	ac	72		72	нед			2		
ПП.03.01	Практика строительных работ		6			РΠ	Ч	ac	144		144	нед			4		
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7							12							12	
	Всего часов по МДК								570		470						
ПМ.04	Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	3	1	1					418	18	386	46	52			14	
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	7							74	10	62	28	34			2	
МДК.04.02	Реконструкция автомобильных дорог и аэродромов	7							46	8	36	18	18			2	
УП.04.01	Эксплуатация дорог			7		РΠ	ча	ac	72		72	нед			2		
ПП.04.01	Практика ремонтных работ		7			РΠ	ча	ac	216		216	нед			6		
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7							10							10	
	Всего часов по МДК								120		98						
ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Дорожный рабочий"	2	1	1					154	4	142	38	32			8	
				1										1			
МДК.05.01	Технологи дорожных работ при строительстве, ремонте и эксплуатации дорог и сооружений			6					38	2	36	22	14				
МДК.05.02	исполнительная документация при строительстве ,реконструкции и ремонте дорог	6							36	2	34	16	18				
ПП.05.01	Получение рабочей профессии		6			РΠ	ча	ac	72		72	нед		 	2		

ПМ.05.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6							8							8	
	Всего часов по МДК		1				1		74		70						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900		900	нед			25		
	Учебная практика	· [						час	396		396	нед			11		
	Концентрированная	· 						час	396		396	нед			11		
	Рассредоточенная	<u> </u>						час				нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	504		504	нед			14		
	Концентрированная	· 						час	504		504	нед			14		
	Рассредоточенная	<u> </u>						час				нед					
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		7			РΠ		час	144		144	нед			4		
										1							
	Государственная итоговая аттестация	<u> </u>						час	216		216	нед			6		
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	72		72	нед			2		
	Защита выпускной квалификационной работы							час	36		36	нед			1		
	Подготовка к государственным экзаменам							час	72		72	нед			2		
	Проведение государственных экзаменов							час	36		36	нед			1		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	28	10	34	2	1			5940	341	5372	1912	2108	18	74	227	

Пояснения Настоящий рабочий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов среднего профессионального образования ГБПОУ Уфимского автотранспортного разработан на основе: Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Устав ГБПОУ Уфимского автотранспортного колледжа; Рекомендации 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 специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 года № 06-259); Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №1199 от 29.10.2013 г. «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями). Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»; Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785); Приказ Минобрнауки России от 11 января 2018 г. №25«Обутверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 февраля 2018 регистрационный №49884); Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200), с изменением, внесенным приказам Минобрнауки России от 22 января 2014 г. № 31 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 марта 2014 г., регистрационный № 31539) и от 15 декабря 2014 г. № 1580 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15января 2015 г., регистрационный № 35545)(далее – Порядок организации образовательной деятельности); Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306),с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 31 января 2014 г. № 74 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 марта 2014 г., регистрационный № 31524) и от 17 ноября 2017 г. № 1138 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12декабря 2017 г., регистрационный №49221)); Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785), с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 18 августа 2016 г. №1061 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 сентября 2016 г., регистрационный №43586)).); Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 ноября 2014 г. № 932н «Об утверждении профессионального стандарта «16.022 Машинист автогрейдера» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 декабря 2014 г., регистрационный № 35270); Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 декабря 2014 г. № 1098н «Об

утверждении профессиональной.

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 декабря 2014 г. № 984н «Об утверждении профессионального стандарта «16.027 утвержден (зарегистрирован Министерством бульдозера», Российской Федерации 26 декабря 2014 г., регистрационный № 35421); Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта «16.028 Машинист экскаватора», у от 21 ноября 2014 г. № 931н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 декабря 2014 г., регистрационный № 35216); Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № 943н «Об утверждении профессионального стандарта «16.032 Специалист В области производственно-технического технологического производства», (зарегистрирован обеспечения строительного Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2014 г., регистрационный № 35301); Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 декабря 2014 г. № 972н «Об утверждении профессионального стандарта «16.034 Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2014 г., регистрационный № 35470); Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта «16.042 Мостовщик», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 декабря 2014 г. № 1096н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 февраля 2015 г., регистрационный № 35889); Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта «16.043 Дорожный рабочий», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 декабря 2014 г. № 1078н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 января 2015 г.. регистрационный № 35645); Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта «16.100 Машинист автогудронатора», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 декабря 2016 года № 714н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 декабря 2016 г., регистрационный № 44739);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об профессионального стандарта «16.102 Машинист утверждении машин ДЛЯ транспортировки бетонных смесей», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 декабря 2016 года № 713н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 декабря 2016 г., регистрационный № 44746); Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта 16.103 «Машинист щебнераспределителя», утвержден приказом Министерства труда и защиты Российской Федерации от 6 декабря 2016 года № 712н социальной (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 декабря 2016 г., регистрационный № 44737); Приказ Министерства труда и социальной защиты Федерации «Об утверждении профессионального стандарта «16.101 Российской битумоплавильной передвижной установки», утвержден Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 декабря 2016 года № 715н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 декабря 2016 г., регистрационный № 44740); Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации Профессиональный стандарт «16.099 Машинист катка», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 декабря 2016 года № 716н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 декабря 2016 г., регистрационный № 44745); Приказ Министерства труда и

социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта «16.115 Машинист комбинированной дорожной машины», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 марта 2017 г. № 206н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 марта 2017 г., регистрационный № 46133); Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта «16.116 Машинист машины для укладки геосинтетических материалов», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 марта 2017 г. № 209н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 марта 2017 г., регистрационный № 45996); Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта «16.117 Машинист перегружателя асфальтобетона», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 марта 2017 г. № 207н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2017 г., регистрационный № 46082); Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта «16.118 Машинист разогревателя (нагревателя) асфальтобетона», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 февраля 2017 г. № 186н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 марта 2017 г., регистрационный № 45987); Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об профессионального «16.109 утверждении стандарта Машинист транспортировке растворных смесей», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 января 2017 г. № 41н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 января 2017 г., регистрационный № 45443).

Общеобразовательный цикл программы сформирован в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (профильное обучение) в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования, формируемой на основе федерального государственного образовательного стандарта СПО. Профиль обучения по данной специальности — технический. В рамках общеобразовательного цикла программы предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (согласно пункта 1 статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» и Приказа Минобразования и науки РФ № 134 от 24 февраля 2010 г.).

Часы вариативной части ФГОС распределены на углубление изучение образовательной программы для формирования дополнительных знаний, умений и профессиональных компетенций с учетом потребности работодателей, что позволяет обеспечить повышение конкурентоспособности выпускников на рынке труда и степени их соответствия требованиям работодателей.

Качество освоения программ учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и междисциплинарных курсов в форме устного и письменного опроса, оценки выполнения контрольных, проверочных работ, лабораторных и практических работ, самостоятельной работы студентов, тестирования, в т.ч. с использованием компьютерных технологий. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Оценка знаний осуществляется по пятибалльной шкале. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, выделенных на изучение дисциплин и МДК. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному

модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. По завершению изучения профессиональных модулей и прохождению всех предусмотренных в нем видов практики проводится экзамен (квалификационный), направленный на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению определенного вида профессиональной деятельности. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект). Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.

## 5.2. Календарный учебный график По программе подготовки специалистов среднего звена

Обозначения:

К	С е н т я б р	29 сен - 5 окт	О к т я б р	окт - 2 ноя	Н о я б р ь		Д ка р	је аб ь	29 дек - 4 янв	Я	нвар ь	)	26 янв - 1 фев		евра ль		23 фев - 1 мар	ľ	Иар	т	30 Map - E ann	Journal Journal	лре ь	ел	27 апр - 3 май		Ма	й		Иі	ЮНЬ	•	29 июн - 5 июл	И	ЮЛЬ	,	27 июл -2 авг	A	вгу	СТ								
p	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		3-II 12-18	12 - 18		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	67 - 63	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	3	6 - 12	13 - 19	20 - 26	,	3 - 9	17 - 23	24 -
	1	2	2 3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2 2	2 :	2 2 2	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9 (	3	3 3	3	3	3 5	3 6	3 7	3 8	3 9	4 0	4 1	4 4 2 3	1 4	5	4 6	4 7	4 8	4 ! 9 (	5 5	5 5
0	*	*	*	*	* *	* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* *	< >	* *	*	*	*	*	*	*	*	* >	* *	k ×	* *	*	*	*	*	*	*	*	*	* *	*	*
I																:	=	=																						:	=	=	=	=	=	= =	=	=
I																:	=	=																		:	0	0	0	0	=	=	= =	= =	= =	= =	=	=
I I I																:	=	=												0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	:	=	=	= :	= :	= =	=	=
I																-	=				С	0	8	8	8	8	8	8 8	8	8 :	)	×	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	I I I	I I I	*	*	*	*	*	* *	* *	*

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Учебная

	практика		
: Промежуточная : аттестация	8 Производственная практика (по профилю специальности)	II Государственная итоговая I аттестация	
= Каникулы	Х Производственная практика (преддипломная)	* Неделя отсутствует	

### Сводные данные по бюджету времени

	06	учение	ПО							Пр	актики	1				ГІ	ΛA		
Курс	дисі межди	циплина сциплин курсам	ім и Іарным		ежуточ гестаці		Учебна	ая пран	стика	пр	водстве ктика ( вофилк нально	ПО )		водстве рактика циплом	<b>a</b>	Подго-	Прове-	Каникулы	Bcero
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	товка	дение		
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	16	23	2	1	1												11	52
II	35	16	19	2	1	1	4		4									11	52
III	29	16	13	2	1	1	3		3	8		8						10	52
IV	20	20		1	1		2	2		8	8		4	4		4	2	2	43
Всего	123	68	55	7	4	3	9	2	7	16	8	8	4	4		4	2	34	199

### 5.3. Рабочая программа воспитания

Министерство образования и науки Республики Башкортостан Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Уфимский автотранспортный колледж

Приложение

к ПООП по специальности

08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

08.00.00 Техника и технологии строительства

Уфа 2022г.

### СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВОСПИТАНИЯ
РАЗДЕЛ 2. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОСНОВНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В ЧАСТИ ДОСТИЖЕНИЯ
ЛИЧНОСТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕСУРСНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 4. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВОСПИТАНИЯ

Название	Содержание
Наименование программы	Примерная рабочая программа воспитания по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
Основания для разработки программы	Настоящая программа разработана на основе следующих нормативных правовых документов: Конституция Российской Федерации; Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»; Федеральный Закон от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» (далее-ФЗ-304); распоряжение Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 № 2945-р об утверждении Плана мероприятий по реализации в 2021—2025 годах Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года; Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов утвержденный Приказом Минобрнауки России от 11 января 2018 г. № 25; (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации05.02.2018 г., регистрационный № 49884)
Цель программы	Цель рабочей программы воспитания — личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций специалистов среднего звена на практике
Сроки реализации программы	на базе основного общего образования в очной форме — 3года 10 месяцев
Исполнители программы	Директор, заместитель директора по воспитательной работе курирующий воспитательную работу, классные руководители, преподаватели, заведующая учебной части, заведующие отделением, педагог-психолог, педагог-организатор, социальный педагог, члены Студенческого совета, представители родительского комитета, представители организаций - работодателей

Данная рабочая программа воспитания разработана с учетом преемственности целей и задач Примерной программы воспитания для общеобразовательных организаций, одобренной решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию (утв. Протоколом заседания УМО по общему образованию Минпросвещения России № 2/20 от 02.06.2020 г.).

Согласно Федеральному закону «Об образовании» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (в ред. Федерального закона от 31.07.2020 г. № 304-ФЗ) «воспитание — деятельность,

направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде».

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы
	воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	ЛР 6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства	ЛР 8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся	ЛР 9

ситуациях		
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой	ЛР 10	
безопасности, в том числе цифровой	<i>3</i> 11 10	
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий	ЛР 11	
основами эстетической культуры		
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и	ЛР 12	
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье,		
ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со		
своими детьми и их финансового содержания		
Личностные результаты		
реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями		
к деловым качествам личности		
Способный при взаимодействии с другими людьми достигать	ЛР13	
поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной		
отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного		
роста как профессионала		
Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих	ЛР14	
профессиональных задач, подбирать способы решения и средства		
развития, в том числе с использованием информационных		
технологий;		
Содействующий формированию положительного образа и		
поддержанию престижа своей профессии	ЛР15	
Способный искать и находить необходимую информацию используя		
разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в	ЛР 16	
процессе производственной деятельности проблем при		
строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства;		
Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью		
выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя	ЛР 17	
в сети как результативный и привлекательный участник трудовых		
отношений.		

# РАЗДЕЛ 2. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В ЧАСТИ ДОСТИЖЕНИЯ ЛИЧНОСТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Оценка достижения обучающимися личностных результатов проводится в рамках контрольных и оценочных процедур, предусмотренных настоящей программой.

Комплекс примерных критериев оценки личностных результатов обучающихся:

- демонстрация интереса к будущей профессии;
- оценка собственного продвижения, личностного развития;
- положительная динамика в организации собственной учебной деятельности по результатам самооценки, самоанализа и коррекции ее результатов;
- ответственность за результат учебной деятельности и подготовки к профессиональной деятельности;
  - проявление высокопрофессиональной трудовой активности;
  - участие в исследовательской и проектной работе;
- участие в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах по профессии, викторинах, в предметных неделях;

- соблюдение этических норм общения при взаимодействии с обучающимися, преподавателями, мастерами и руководителями практики;
  - конструктивное взаимодействие в учебном коллективе/бригаде;
- демонстрация навыков межличностного делового общения, социального имиджа;
- готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах;
  - сформированность гражданской позиции; участие в волонтерском движении;
- проявление мировоззренческих установок на готовность молодых людей к работе на благо Отечества;
- проявление правовой активности и навыков правомерного поведения, уважения к Закону;
- отсутствие фактов проявления идеологии терроризма и экстремизма среди обучающихся;
- отсутствие социальных конфликтов среди обучающихся, основанных на межнациональной, межрелигиозной почве;
- участие в реализации просветительских программ, поисковых, археологических, военно-исторических, краеведческих отрядах и молодежных объединениях;
- добровольческие инициативы по поддержки инвалидов и престарелых граждан;
- проявление экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира;
- демонстрация умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии;
- демонстрация навыков здорового образа жизни и высокий уровень культуры здоровья обучающихся;
- проявление культуры потребления информации, умений и навыков пользования компьютерной техникой, навыков отбора и критического анализа информации, умения ориентироваться в информационном пространстве;

- участие в конкурсах профессионального мастерства и в командных проектах;
- проявление экономической и финансовой культуры, экономической грамотности, а также собственной адекватной позиции по отношению к социально-экономической действительности.

## – РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕСУРСНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Ресурсное обеспечение воспитательной работы направлено на создание условий для осуществления воспитательной деятельности обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с OB3, в контексте реализации образовательной программы.

### 3.1. Нормативно-правовое обеспечение воспитательной работы

Примерная рабочая программа воспитания разрабатывается в соответствии с нормативно-правовыми документами федеральных органов исполнительной власти в сфере образования, требованиями ФГОС СПО, с учетом сложившегося опыта воспитательной деятельности и имеющимися ресурсами в профессиональной образовательной организации.

### 3.2. Кадровое обеспечение воспитательной работы

Для реализация рабочей программы воспитания должна быть укомплектована квалифицированными специалистами. Управление воспитательной работой обеспечивается кадровым составом, включающим директора, который несёт воспитательной работы ответственность за организацию В профессиональной образовательной организации, заместителя директора, непосредственно курирующего данное направление, педагогов-организаторов, социальных педагогов, специалистов психолого-педагогической службы, классных руководителей (кураторов), преподавателей, мастеров производственного обучения. Функционал работников регламентируется требованиями профессиональных стандартов.

### 3.3. Материально-техническое обеспечение воспитательной работы

Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение указанных в рабочей программе мероприятий. При этом при подготовке к соревнованиям Ворлдскиллс используются ресурсы организаций-партнеров.

Основными условиями реализации рабочей программы воспитания являются соблюдение безопасности, выполнение противопожарных правил, санитарных норм и требований.

Для проведения воспитательной работы образовательная организация обладает следующими ресурсами:

Библиотечный, информационный центр;

актовый зал с акустическим, световым и мультимедийным оборудованием;

спортивный зал со спортивным оборудованием;

открытые волейбольные и баскетбольные площадки, футбольное поле;

специальные помещения для работы кружков, студий, клубов, с необходимым для занятий материально-техническим обеспечением (оборудование, реквизит и т.п.).

### 3.4. Информационное обеспечение воспитательной работы

Информационное обеспечение воспитательной работы имеет в своей инфраструктуре объекты, обеспеченные средствами связи, компьютерной и мультимедийной техникой, интернет-ресурсами и специализированным оборудованием.

Информационное обеспечение воспитательной работы направлено на:

- информирование о возможностях для участия обучающихся в социально значимой деятельности;
  - информационную и методическую поддержку воспитательной работы;
  - планирование воспитательной работы и её ресурсного обеспечения;
  - мониторинг воспитательной работы;
- дистанционное взаимодействие всех участников (обучающихся, педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности);
  - дистанционное взаимодействие с другими организациями социальной сферы.

Информационное обеспечение воспитательной работы включает: комплекс информационных ресурсов, в том числе цифровых, совокупность технологических и аппаратных средств (компьютеры, принтеры, сканеры и др.).

Система воспитательной деятельности образовательной организации должна быть представлена на сайте организации.

## 5.4 Календарный план воспитательной программы

## РАЗДЕЛ 4. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

**PACCMOTPEHO** 

ПРИНЯТО

На заседании кафедры автомобильных дорог

Решением Методического Совета ГБПОУ УАТК

Протокол от <u>31.08.2021</u> № 1

Протокол от <u>31.08.2021</u> № 1

## КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

(08.00.00 Техника и технологии строительства) по образовательной программе среднего профессионального образования по специальности **08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродром** на период с 2021 по 2025 гг.

В ходе планирования воспитательной деятельности рекомендуется учитывать воспитательный потенциал участия студентов в мероприятиях, проектах, конкурсах, акциях, проводимых на уровне:

## Российской Федерации, в том числе:

«Россия – страна возможностей» <u>https://rsv.ru/</u>;

«Большая перемена» <a href="https://bolshayaperemena.online/">https://bolshayaperemena.online/</a>;

«Лидеры России» https://лидерыроссии.рф/;

«Мы Вместе» (волонтерство) https://onf.ru;

отраслевые конкурсы профессионального мастерства;

движения «Ворлдскиллс Россия»;

движения «Абилимпикс»;

субъектов Российской Федерации, в том числе

«День города» и др., а также

отраслевые профессионально значимые события и праздники.

Дата	Содержание и формы деятельности	Участники	Место проведения	Ответственные	Коды ЛР	Наименование модуля				
	СЕНТЯБРЬ									
1	День знаний	1-3 курс	Территория колледжа	Директор колледжа, Заместитель директора, курирующий воспитание	ЛР 1, 2, 3, 7, 8	«Ключевые дела ПОО» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие» «Профессиональный выбор» «Взаимодействие с родителями» <sup>2</sup>				
2	День окончания Второй мировой	1-3 курс	Территория	Заместитель директора,	ЛР 5, 6	Встреча с Ветеранами				

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Далее указываются формы и содержание работы с обучающимися в соответствии с Планом воспитательной работы образовательной организации, предложениями заместителя директора, курирующего учебный процесс, заместителя директора по учебно-производственной работе, иными педагогическими работниками, представителями студенчества, предприятий-работодателей, родительской общественности и др.

	войны		колледжа	курирующий воспитание		BOB
2	День солидарности в борьбе с	1-3 курс	Территория	Заместитель директора,	ЛР 3, 8,	«Кураторство и
	терроризмом		колледжа	курирующий воспитание	9, 10	поддержка»
				Заместитель директора,		«Учебное занятие»
				курирующий учебный процесс,		
				заместитель директора по		
				учебно-производственной		
				работе		
10	Посвящение в студенты	1 курс	Территория	Заместитель директора,	ЛР 1, 2	«Студенческое
		• •	колледжа	курирующий учебный процесс,		самоуправление»
				заместитель директора по		«Профессиональный
				учебно-производственной		выбор»
				работе		1
				Заместитель директора,		«Молодежные
				курирующий воспитание		общественные
				31 13		объединения»
15	Введение в профессию	1 курс	Территория	Заместитель директора по	ЛР 13,	«Профессиональный
	(специальность)	• •	колледжа	учебно-производственной	14, 15,	выбор»
				работе	16	1
				Заместитель директора,		«Цифровая среда»
				курирующий учебный процесс		
				Заместитель директора,		«Организация
				курирующий воспитание		предметно-эстетической
						среды»
				Представитель профессии		«Взаимодействие
						Рс родителями»
			Территория			«Профессиональный
			предприятия			выбор»
	День победы русских полков во главе	1-3 курс	Территория	Заместитель директора,	ЛР 5, 6,	«Студенческое
	с Великим князем Дмитрием		колледжа	курирующий воспитание	7	самоуправление»
	Донским (Куликовская битва, 1380			· • •		«Молодежные
	год, сентябрь).					общественные
	День зарождения российской					объединения»

	государственности (862 год)					«Цифровая среда»
			ОКТЯБР	Ъ		
1	День пожилых людей	1-3 курс	Территория колледжа	Заместитель директора, курирующий воспитание	ЛР 4, 5, 6	«Студенческое самоуправление» «Молодежные общественные объединения» «Цифровая среда»
5	День Учителя	1-3 курс	Территория колледжа	Директор колледжа Заместитель директора, курирующий воспитание Заместитель директора по учебно-производственной работе	ЛР 2, 4	«Ключевые дела ПОО»  «Кураторство и поддержка»  «Учебное занятие»  «Студенческое самоуправление»  «Молодежные общественные объединения»  «Цифровая среда»  «Организация предметно-эстетической среды»  «Профессиональный выбор»  «Взаимодействие с родителями»
30	День памяти жертв политических репрессий	1-3 курс	Территория колледжа	Заместитель директора, курирующий воспитание	ЛР 4, 5, 8, 11	родителями»  «Студенческое самоуправление»  «Молодежные общественные объединения»  «Цифровая среда»

			НОЯБРЫ	)		
4	День народного единства	1-3 курс	Территория колледжа	Заместитель директора, курирующий воспитание	ЛР 1, 2, 3, 5, 7, 8, 11	«Студенческое самоуправление» «Молодежные общественные объединения» «Цифровая среда
5	День матери	1-3 курс	Территория колледжа	Заместитель директора, курирующий воспитание	ЛР 12	«Студенческое самоуправление» «Молодежные общественные объединения» «Цифровая среда
			ДЕКАБРІ	Ь		
9	День Героев Отечества	1-3 курс	Территория колледжа	Заместитель директора, курирующий воспитание	ЛР 5, 6	«Студенческое самоуправление» «Молодежные общественные объединения» «Цифровая среда
12	День Конституции Российской Федерации	1-3 курс	Территория колледжа	Заместитель директора, курирующий воспитание	ЛР 1, 2, 3	«Студенческое самоуправление» «Молодежные общественные объединения» «Цифровая среда
			ЯНВАРЬ			
1	Новый год	1-3 курс	Территория колледжа	Заместитель директора, курирующий воспитание	ЛР 5	«Студенческое самоуправление» «Молодежные общественные объединения»

						«Цифровая среда
25	«Татьянин день» (праздник	1-3 курс	Территория	Заместитель директора,	ЛР 1, 2	«Студенческое
	студентов)		колледжа	курирующий воспитание	3, 7, 8	самоуправление»
						«Молодежные
						общественные
						объединения»
						«Цифровая среда
27	День снятия блокады Ленинграда	1-3 курс		Заместитель директора,	ЛР 5, 6,	«Студенческое
				курирующий воспитание	7	самоуправление»
				Заместитель директора по		«Молодежные
				учебно-производственной		общественные
				работе		объединения»
						«Цифровая среда
			ФЕВРАЈ	IЬ		
2	День воинской славы России	1-4 курс	Территория	Заместитель директора,	ЛР 5, 6,	«Студенческое
	(Сталинградская битва, 1943)		колледжа	курирующий воспитание	7	самоуправление»
						«Молодежные
						общественные
						объединения»
						«Цифровая среда
8	День российской науки	1-3 курс	Территория	Заместитель директора,	ЛР 5, 4	«Студенческое
			колледжа	курирующий воспитание		самоуправление»
				Заместитель директора по		«Молодежные
				учебно-производственной и		общественные
				научной работе		объединения»
						«Цифровая среда
23	День защитников Отечества	1-3 курс	Территория	Заместитель директора,	ЛР 1, 5,	«Студенческое
			колледжа	курирующий воспитание	6, 7	самоуправление»
						«Молодежные
						общественные
						объединения»
						«Цифровая среда

			MAPT			
8	Международный женский день	1-3 курс	Территория колледжа	Заместитель директора, курирующий воспитание Заместитель директора по учебно-производственной работе	ЛР 11, 12	
18	День воссоединения Крыма с Россией	1-3 курс	Территория колледжа	Заместитель директора, курирующий воспитание	ЛР 5, 8	«Студенческое самоуправление» «Молодежные общественные объединения» «Цифровая среда
			АПРЕЛ	[ <b>b</b>		
12	День космонавтики	1-3 курс	Территория колледжа	Заместитель директора, курирующий воспитание Заместитель директора по учебно-производственной и научной работе	ЛР 2, 3 4 5	«Студенческое самоуправление» «Молодежные общественные объединения» «Цифровая среда
		•	МАЙ			
1	Праздник весны и труда	1-3 курс	Территория колледжа	Заместитель директора, курирующий воспитание Заместитель директора по учебно-производственной работе	ЛР 1, 2, 4, 5	«Студенческое самоуправление» «Молодежные общественные объединения» «Цифровая среда
9	День Победы	1-3 курс	Территория колледжа	Заместитель директора, курирующий воспитание	ЛР 1, 5, 6, 7	«Студенческое самоуправление» «Молодежные общественные объединения»

						«Цифровая среда
24	День славянской письменности и	1-3 курс	Территория	Заместитель директора,	ЛР 4, 5	«Студенческое
	культуры		колледжа	курирующий воспитание		самоуправление»
				Заместитель директора по		«Молодежные
				учебно-производственной и		общественные
				научной работе		объединения»
						«Цифровая среда
26	День российского	1-3 курс	Территория	Заместитель директора,	ЛР 2	«Студенческое
	предпринимательства		колледжа	курирующий воспитание		самоуправление»
				Заместитель директора по		«Молодежные
				учебно-производственной и		общественные
				научной работе		объединения»
						«Цифровая среда
			ИЮНЬ			
1	Международный день защиты детей	1-3 курс	Территория	Заместитель директора,	ЛР 1, 7,	«Студенческое
			колледжа	курирующий воспитание	9, 10,	самоуправление»
					11, 12	«Молодежные
						общественные
						объединения»
						«Цифровая среда
5	День эколога	1-3 курс	Территория	Заместитель директора,	ЛР 4, 5	«Студенческое
			колледжа	курирующий воспитание		самоуправление»
				Заместитель директора по		«Молодежные
				учебно-производственной и		общественные
				научной работе		объединения»
						«Цифровая среда
6	Пушкинский день России	1-3 курс	Территория	Заместитель директора,	ЛР 5	«Студенческое
			колледжа	курирующий воспитание		самоуправление»
				<del></del>		«Молодежные
						общественные
						объединения»
						«Цифровая среда
12	День России	1-3 курс	Территория	Заместитель директора,	ЛР 1, 2,	«Студенческое

			колледжа	курирующий воспитание Заместитель директора по учебно-производственной и научной работе	3, 5, 7, 8, 9, 10, 11	самоуправление» «Молодежные общественные объединения» «Цифровая среда
22	День памяти и скорби	1-3 курс	Территория колледжа	Заместитель директора, курирующий воспитание	ЛР 1, 2, 5	«Студенческое самоуправление» «Молодежные общественные объединения» «Цифровая среда
27	День молодежи	1-3 курс	Территория колледжа	Заместитель директора, курирующий воспитание	ЛР 1, 2 3, 7, 8	«Студенческое самоуправление» «Молодежные общественные объединения» «Цифровая среда

## Раздел 6. Условия образовательной программы

## 6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы.

6.1.1. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень специальных помещений

#### Кабинеты:

- 1. Социально-экономических дисциплин
- 2. Иностранного языка
- 3. Математики
- 4. Информатики
- 5. Инженерной графики
- 6. Геодезии
- 7. Дорожных машин, автомобилей и тракторов
- 8. Экономики, менеджмента и смет
- 9. Охраны труда
- 10. Изыскание и проектирования
- 11. Производственных организаций
- 12. Строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов
- 13. Транспортных сооружений на автомобильных дорогах

## Лаборатории:

- 1. Технической механики
- 2. Электротехники и электроники
- 3. Геологии и грунтоведения
- 4. Дорожно-строительных материалов

## Спортивный комплекс:<sup>3</sup>

- 1. Спортивный зал
- 2. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
- 3. Тренажерные залы

#### Залы:

- 1. Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»
- 2. Актовый зал

#### Полигоны:

1. Учебный полигон

## **6.1.2. Материально-техническое оснащение** лабораторий, мастерских и баз практики по специальности.

Колледж, для реализации программы специальности располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий. Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

## Оснащение лабораторий

## Лаборатория «Технической механики»:

- разрывная машина
- образцы
- штангенциркуль
- индикатор-угломер
- лабораторная установка для определения модуля сдвига

<sup>3</sup> Колледж для реализации учебной дисциплины "Физическая культура" располагает спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом.

- лабораторная установка для определения линейных и угловых перемещений балки
- стенд «Диаграммы растяжения и сжатия»;
- модели редукторов

## **Лаборатория** «Электротехники и электроники»:

- демонстрационный стенд: электрические цепи постоянного тока,
- демонстрационный стенд: законы ома и кирхгофа,
- демонстрационный стенд: электрические цепи переменного тока,
- демонстрационный стенд: измерительные приборы,
- демонстрационный стенд: трансформаторы,
- демонстрационный стенд: по основам электроники
- установка лабораторная для измерения основных параметров электрической цепи постоянного тока.
- установка лабораторная для проверки законов ома и кирхгофа.
- установка лабораторная для испытания электрической цепи переменного тока.
- установка лабораторная для испытания однофазного трансформатора.
- установка лабораторная для испытания полупроводниковых электронных приборов.
- натуральные образцы источников электроэнергии постоянного и переменного тока, потребителей электроэнергии, пускорегулирующей и защитной аппаратуры, контрольно измерительных приборов.

## **Лаборатория** «Геологии и грунтоведения»

- компьютеры с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор;
- лабораторное оборудование по определению свойств грунтов (прибор стандартного уплотнения грунтов, прибор Ковалева, сушильные шкафы, аналитические весы, разновесы, конусы Васильева, шкала Мооса, коллекции минералов и горных пород, ручные буровые комплекты и др.);
- образцы грунтов, скальных пород и минералов;
- комплект учебно-методической документации.

#### Лаборатория «Дорожно-строительных материалов

- пресс гидравлический;
- вакуумная установка;
- мешалка для цементного раствора;
- мешалка для цементного теста;
- сушильный шкаф;
- плитки электрические;
- набор сит (для песка, цемента, минерального порошка, щебня, асфальтобетона;
- приборы для определения свойств битумов (пенетрометр, дуктилометр, прибор Фрааса, прибор «Кольцо и шар», вискозиметр для определения условной вязкости);
- стандартный конус и технический вискозиметр для определения жесткости;
- комплект стеклянного оборудования (пикнометр, прибор Ле-Шателье, мерные цилиндры и др.).

## Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется на учебном полигоне профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение ряда работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе ряд оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции

Производственная практика реализуется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

## 6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

Программа подготовки специалистов среднего звена в ГБПОУ УАТК обеспечена учебнометодической документацией по всем учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Для обучающихся имеется личный кабинет и постоянный доступ к электроннобиблиотечной системе Znanium.

Аудиторная самостоятельная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Каждый обучающийся имеет доступ к базам данных и библиотечному фонду, сформированному по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Для обучающихся обеспечен доступ в Интернет.

Формой Государственной итоговой аттестации по специальности является выпускная квалификационная работа (дипломный проект). Обязательным элементом ГИА является демонстрационный экзамен. Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы колледж определяет самостоятельно с учетом ООП.

В ходе Государственной итоговой аттестации оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям  $\Phi$ ГОС. ГИА организована как демонстрация выпускником выполнения одного или нескольких основных видов деятельности по специальности.

Для Государственной итоговой аттестации по программе колледжем разрабатывается Программа ГИА и фонды оценочных средств.

Задания для демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, представленных союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)», при условии наличия соответствующих профессиональных стандартов и материалов.

Фонды оценочных средств для проведения ГИА включают набор оценочных средств, описание процедур и условий проведения ГИА, критерии оценки, оснащение рабочих мест для выпускников, утверждаются директором и доводятся до сведения обучающихся в срок не позднее чем за шесть месяцев до начала процедуры ГИА.

Оценка качества освоения ООП включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и Государственную итоговую аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Задания разрабатываются преподавателями, реализующими программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

В качестве материалов союза «Агентства развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» по данной специальности применяются материалы по компетенции «Геодезия».

Оценочные средства для промежуточной аттестации обеспечивают демонстрацию освоенности всех элементов программы СПО и выполнение всех требований, заявленных в программе как результаты освоения. Промежуточная аттестация по профессиональному модулю, результаты освоения которого не проверяются на Государственной итоговой аттестации, проводится в формате демонстрационного экзамена. Задания разрабатываются колледжем самостоятельно с участием работодателей.

ФОС по программе по специальности подготовки формируется из комплектов оценочных средств текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации:

- комплект оценочных средств текущего контроля разрабатывается по учебным дисциплинам и профессиональным модулям преподавательским составом колледжа и включает: титульный лист; паспорт оценочных средств; описание оценочных процедур по программе;
- комплект оценочных средств по промежуточной аттестации включает контрольнооценочные средства для оценки освоения материала по учебным дисциплинам и профессиональным модулям;
  - фонды оценочных средств по Государственной итоговой аттестации.

## 6.3. Требования к организации воспитания обучающихся

6.3.1. Условия организации воспитания определяются ПОО.

Выбор форм организации воспитательной работы основывается на анализе эффективности и практическом опыте педагогического коллектива, исходя из общей цели по созданию организационно-педагогических условий для развития ЛР каждого обучающегося.

- 6.3.2. В ходе разработки РПВ каждый педагогический работник ПОО выбирает ЛР, по достижению которых сможет создать наилучшие условия для обучающихся.
- 6.3.3. В рамках реализации своей дисциплины каждый педагогический работник ПОО, в том числе, совместно с представителями баз практик, родителями, студентами и др. должен организовать за учебный год несколько занятий событий, отличительными чертами которых являются:
  - нацеленность на формирование у обучающихся выбранных педагогом ЛР;
  - участие студентов в подготовке и проведении события;
  - значимость проведения события для педагога и студентов;
  - возможность отразить участие студентов в событии как форму аттестации;
  - содержательный отбор учебного материала;
  - определение наиболее эффективной формы (технологии) проведения события;
  - внесение событий в календарный план воспитательной работы ОПОП.

## 6.4. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы.

6.4.1. Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками колледжа, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

педагогических Квалификация работников образовательной организации отвечает квалификационным указанным профессиональном требованиям, стандарте «Педагог обучения, профессионального профессионального образования И дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство , 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися профессионального цикла, имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

## 6.5. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы<sup>4</sup>

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

# Раздел 7. Фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации и организация оценочных процедур по программе

## 7.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

Формой государственной итоговой аттестации **по специальности** 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов квалификация: техник. является выпускная квалификационная работа (дипломный проект). Обязательным элементом ГИА является демонстрационный экзамен. Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и (или) государственного экзамена колледж определяет самостоятельно с учетом ПООП.

В ходе итоговой (государственной итоговой) аттестации оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям  $\Phi$ ГОС. Итоговая (государственная итоговая) аттестация организована как демонстрация выпускником выполнения одного или нескольких основных видов деятельности по специальности.  $^5$ 

Для государственной итоговой аттестации по программе образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств.

Задания для демонстрационного экзамена, разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, представленных союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)», при условии наличия соответствующих профессиональных стандартов и материалов.

Фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации включают набор оценочных средств, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки, оснащение рабочих мест для выпускников, утверждаются директором и доводятся до сведения обучающихся в срок не позднее, чем за шесть месяцев до начала процедуры итоговой аттестации.

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

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Задания разрабатываются преподавателями, реализующими программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

В качестве материалов союза «Агентства развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)», по данной профессии могут применяться материалы по компетенциям:

- «Геодезия»

\_

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Образовательная организация приводит расчетную величину стоимости услуги в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов.

Оценочные средства для промежуточной аттестации обеспечивают демонстрацию освоенности всех элементов программы СПО и выполнение всех требований, заявленных в программе как результаты освоения. Промежуточная аттестация по профессиональному модулю, результаты освоения которого не проверяются на Государственной итоговой аттестации проводится с элементами демонстрационного экзамена. Задания разрабатываются колледжем самостоятельно с участием работодателей.

ФОС по программе для специальности формируются из комплектов оценочных средств текущего контроля промежуточной и итоговой аттестации:

- комплект оценочных средств текущего контроля, который разрабатывается по учебным дисциплинам и профессиональным модулям, преподавательским составом колледжа и включают: титульный лист; паспорт оценочных средств; описание оценочных процедур по программе;
- комплект оценочных средств по промежуточной аттестации, включает контрольнооценочные средства для оценки освоения материала по учебным дисциплинам и профессиональным модулям;
  - фонды оценочных средств по государственной итоговой аттестации.

## 7.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа является одним из видов аттестационных испытаний выпускников, завершающих обучение по ППССЗ, и проводится в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 N 968 (ред. от 10.11.2020) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306), Положением о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ УАТК

Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломной работы. Защита ВКР проводится с целью выявления готовности выпускника к профессиональной деятельности и самостоятельной работе, установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников ФГОС СПО и дополнительным требованиям по специальности.

ВКР отличает актуальность тематики, новизна и практическая значимость. Требования к содержанию, объему и оформлению ВКР по специальности определяются цикловой комиссией колледжа. Темы ВКР ежегодно разрабатываются преподавателями колледжа совместно со специалистами организаций, представителями работодателей, заинтересованных в разработке данных тем, однако могут быть предложены и самими обучающимся при условии обоснования целесообразности ее разработки, и согласовываются с цикловыми комиссиями. Темы ВКР и кандидатуры руководителей ВКР рассматриваются на заседании Учебно-методического совета колледжа и утверждаются директором.

Для подготовки ВКР обучающемуся назначается руководитель.

Основными функциями руководителя ВКР являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения BKP;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы; -
- контроль хода выполнения ВКР;
- подготовка письменного отзыва на ВКР.

По письменному заявлению руководителя ВКР обучающемуся может быть назначен консультант по отдельным вопросам работы. По утвержденным темам руководители ВКР разрабатывают индивидуальные задания для каждого обучающегося.

Задания ВКР рассматриваются на заседаниях кафедры Автомобильные дороги, подписываются руководителем работы и утверждаются заместителем директора по учебнометодической работе. Задания ВКР выдаются обучающемуся не позднее чем за две недели до начала преддипломной практики. В отдельных случаях допускается выполнение ВКР группой обучающихся. При этом индивидуальные задания выдаются каждому обучающемуся. Задания на ВКР сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей выпускной квалификационной работы.

Общее руководство и контроль за ходом выполнения ВКР осуществляют заместитель директора по учебно-методической работе и заведующим дипломным проектированием. На подготовку дипломной работы отводится 4 недели, на защиту – 2 недели.

По завершении работы над ВКР руководитель подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает в колледж заместителю директора по учебно-методической работе. ВКР могут выполняться обучающимися как в колледже, так и на предприятии (организации).

#### 7.3. Организация Государственной итоговой аттестации выпускников

Государственная итоговая аттестация (ГИА) является частью ППССЗ по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов квалификация: техник.

Для проведения ГИА создается Государственная экзаменационная комиссия (ГЭК) в соответствии с приказом директора колледжа.

ГЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председатель ГЭК утверждается Министерством образования и науки Республики Башкортостан по представлению колледжа.

ГЭК формируется из преподавателей колледжа и лиц, приглашенных из сторонних учреждений: преподавателей других образовательных организаций и специалистов предприятий, организаций, учреждений по профилю подготовки выпускников. Состав членов ГЭК утверждается директором колледжа.

К ГИА допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой, и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

В ходе защиты ВКР членами ГЭК проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными колледжем, после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества ППССЗ осуществляется ГЭК по результатам защиты ВКР, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, колледжем выдаются документы установленного образца. Работа государственной экзаменационной комиссии осуществляется в соответствии с приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 N 968 (ред. от 10.11.2020) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306).

ГЭК является единой для всех форм обучения (очной, заочной). Допуск обучающихся к ГИА объявляется приказом директора по колледжу.

На заседания ГЭК представляются следующие документы:

- ФГОС СПО;
- Программа ГИА;
- приказ директора о допуске обучающихся к ГИА;
- сведения об успеваемости обучающихся; зачетные книжки обучающихся;
- книга протоколов заседаний ГЭК.

Решение ГЭК принимается на закрытом голосовании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании (при равном числе голосов голос председателя является решающим). Заседания ГЭК протоколируются. Протоколы подписываются председателем, всеми членами и секретарем комиссии.

Решение ГЭК о присвоении квалификации выпускникам, прошедшим итоговую аттестацию, и выдаче соответствующего документа об образовании объявляется приказом директора колледжа.

По окончании ГИА ГЭК составляет ежегодный отчет о работе, который обсуждается на Педагогическом совете колледжа. В отчете должна быть отражена следующая информация:

- качественный состав ГЭК;
- -характеристика общего уровня подготовки обучающихся по специальности;
- количество дипломов с отличием;

- анализ результатов ГИА;
- недостатки в подготовке обучающихся по специальности; выводы и предложения.

При определении окончательной оценки по защите дипломной работы учитываются:

- доклад выпускника;
- ответы на вопросы по дипломной работе и на вопросы по дисциплинам общепрофессионального цикла;
  - оценка рецензента;
  - отзыв руководителя;
  - качество оформления пояснительной записки.

По результатам ГИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения ГИА и (или) несогласии с ее результатами.

## 7.4. Фонды оценочных средств

Общие положения

В колледже разработаны фонды оценочных средств по учебной дисциплине (далее - УД), междисциплинарному курсу (далее - МДК), специальности. В соответствии с ФГОС СПО оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения УД и ПМ;
- оценка сформированности общих и профессиональных компетенций обучающихся. ФОС по УД, МДК совокупность методических материалов, форм и процедур текущего контроля знаний; промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю, обеспечивающих оценку соответствия образовательных результатов (знаний, умений, практического опыта и компетенций) обучающихся и выпускников требованиям ФГОС СПО. Исходя из этого, ФОС по специальности делится на контрольно-измерительные материалы (КИМ) для оценивания знаний, умений обучающихся и контрольно-оценочные средства (КОС) для оценивания степени сформированности общих и профессиональных компетенций. При оценивании уровня сформированности компетенций обучающихся создаются условия максимального приближения к будущей профессиональной деятельности.

ФОС по специальности формируются из комплектов оценочных средств текущего контроля, промежуточной и Государственной итоговой аттестации:

- комплект оценочных средств текущего контроля разрабатывается по УД и ПМ преподавательским составом колледжа и включает: титульный лист; паспорт оценочных средств; описание оценочных процедур по программе;
- комплект оценочных средств по промежуточной аттестации включает контрольно-оценочные средства для оценки освоения материала по УД и ПМ; фонды оценочных средств Государственной итоговой аттестации.

Комплекты КИМ доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения и являются обязательной частью ОПОП.

Цель и задачи создания ФОС:

ФОС по УД, МДК создаются для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений (знания, умения и освоенные компетенции) поэтапным требованиям (текущий контроль и промежуточная аттестация) ФГОС СПО. Задачи ФОС по УД, ПМ:

- контроль и управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, практического опыта и освоения компетенций, определенных ФГОС СПО;
- контроль и управление достижением целей ОПОП, определенных как набор общих и профессиональных компетенций (далее ОК и ПК) выпускников;
- оценка достижений обучающихся в процессе изучения УД и МДК с выделением положительных/отрицательных результатов и планирование предупреждающих/корректирующих мероприятий;

- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения;
- достижение такого уровня контроля и управления качеством образования, который обеспечил бы признание квалификаций выпускников работодателями отрасли.

Оценка результатов освоения УД, МДК по специальности:

Текущий контроль успеваемости представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении семестра. При этом акцент делается на установлении подробной, реальной картины достижений и успешности усвоения обучающимися рабочей программы УД и МДК на данный момент времени.

Текущий контроль успеваемости обучающихся может осуществляться в следующих формах:

Традиционные формы контроля:

- опрос;
- собеседование;
- типовые задания для самостоятельной работы обучающихся;
- контрольные работы;
- практические работы;
- лабораторные работы, расчетно-графические;
- тесты: письменные и/или компьютерные;
- реферат, сообщения, доклады;
- курсовая работа;
- творческие задания;
- эссе:
- ситуационные задачи (кейсы);
- другое.

#### Интерактивные формы контроля:

- круглый стол, диспут, дискуссия, «мозговой» штурм;
- деловые, ролевые игры;
- тренинги;
- презентации;
- компьютерные симуляции;
- виртуальные проекты или задания с использованием интерактивной доски; творческий проект в рамках одной дисциплины; междисциплинарный проект.

Промежуточная аттестация осуществляется в конце семестра и может завершать изучение как УД в целом, так и МДК.

Подобный контроль помогает оценить более крупные совокупности знаний и умений, в некоторых случаях — даже формирование определенных ПК. Промежуточная аттестация подводит итоги работы обучающихся на протяжении семестра или учебного года. Ее результаты являются основанием для определенных административных выводов

(перевод или неперевод на следующий курс, назначение стипендии и т.д.) Традиционные формы промежуточной аттестации:

- зачет дифференцированный;
- зачет;
- экзамен;
- контрольная работа;
- задания в тестовой форме: письменные и/или компьютерные, творческий проект рамках одной дисциплины, междисциплинарный проект.

Каждое оценочное средство сопровождается показателями/критериями оценки.

Для проведения промежуточной аттестации комплект КИМ разрабатывается на основании требований к знаниям и умениям, компетенциям, определенных во ФГОС по дисциплине/МДК и содержит:

- титульный лист;
- пояснительную записку;

В

- виды контрольно-измерительных материалов (вопросы, задания, задачи, тесты и т.п.);
- эталоны ответов (ключи); показатели и критерии оценки; требования к выполнению заланий.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны преподавателями колледжа в соответствии с формами контроля, указанными в учебном плане, и утверждаются соответствующей цикловой комиссией и начальником отдела. Оценочные материалы по практике и программы экзаменов (квалификационных) разрабатываются преподавателями совместно с представителями баз практик, профессиональных сообществ, с учетом конкурсных заданий WSR.

## 7.5 Порядок организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам WSR в рамках Государственной итоговой аттестации выпускников

Обязательные условия для проведения ДЭ по стандартам WSR в рамках пилотной апробации проведения ДЭ по стандартам WSR для обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, определены следующие обязательные условия для признания результатов ДЭ международным и российским сообществом WorldSkills. Контрольно-измерительные материалы (КИМ), оценочные средства

Для проведения ДЭ по стандартам WSR используются КИМ и инфраструктурные листы, разработанные экспертами WSR на основе конкурсных заданий и критериев оценки чемпионата «Молодые профессионалы» (WSR). Задания содержат все модули заданий и сопровождаются схемой начисления баллов, составленной согласно требованиям технического описания, а также подробным описанием критериев оценки выполнения заданий.

Разработанные задания, применяемые оценочные средства и инфраструктурные листы утверждаются национальными экспертами по компетенциям и являются едиными для всех лиц, сдающих ДЭ по стандартам WSR. Любые изменения утвержденного пакета экзаменационных заданий, условий и времени их выполнения осуществляются с согласия Союза «WorldSkills Russia» и подлежат обязательному согласованию с национальными экспертами.

Процедура выполнения заданий ДЭ и их оценки проходит на площадках, материальнотехническая база которых соответствует требованиям Союза «WorldSkills Russia». Решение о соответствии требованиям принимается по итогам анализа документации, представленной колледжем в соответствии с установленным порядком.

Оценка результатов выполнения заданий осуществляется экспертами WorldSkills. К организации и проведению ДЭ по стандартам WSR допускаются сертифицированные эксперты WorldSkills; эксперты, прошедшие обучение, организованное Союзом «WorldSkills Russia» и имеющие свидетельства о праве оценки выполнения заданий ДЭ; эксперты, прошедшие обучение, организованное Союзом «WorldSkills Russia» и имеющие свидетельства о праве проведения корпоративного или регионального чемпионата.

В целях соблюдения принципов объективности и независимости при проведении ГИА не допускается оценивание результатов работ выпускников экспертами, работающими в колледже. Регистрация участников и экспертов ДЭ осуществляется в электронной системе мониторинга, сбора и обработки данных системы eSim. Для регистрации баллов и оценок по результатам выполнения заданий ДЭ используется международная информационная система CIS.

## Этапы подготовки и проведения демонстрационного экзамена. Разработка регламентирующих документов

Не менее чем за 2 месяца до начала экзамена ЦПДЭ формируется план мероприятий по подготовке и проведению экзамена, в том числе регламент проведения экзамена. Все документы в обязательном порядке согласовываются с Главным экспертом и доводятся до сведения членов Экспертной комиссии. Документы должны быть размещены на официальном сайте ЦПДЭ не позднее чем за 1 месяц до начала экзамена. Регистрация участников экзамена, информирование о сроках и порядке проведения ДЭ

Регистрация участников, информирование о сроках и порядке проведения ДЭ осуществляется ЦПДЭ. Не менее чем за 2 месяца до планируемой даты проведения экзамена Колледж направляет в адрес ЦПДЭ список выпускников, сдающих ДЭ по стандартам WSR.

ЦПДЭ организует регистрацию всех заявленных участников в системе eSim, а также обеспечивает заполнение всеми участниками личных профилей не позднее чем за два месяца до начала экзамена. При этом обработка и хранение персональных данных осуществляется в соответствии с ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 N152. Информирование зарегистрированных участников о сроках и порядке проведения ДЭ осуществляется ЦПДЭ. Подготовка площадки проведения экзамена и установка оборудования

После уточнения количества участников экзамена по компетенциям Главным экспертом разрабатывается и утверждается схема расстановки и комплектования рабочих мест на каждую площадку. Ответственность за обеспечение площадок оптимальными средствами и необходимой инфраструктурой для проведения ДЭ по каждой компетенции в соответствии с техническими описаниями и инфраструктурными листами несет ЦПДЭ. За 2 дня до начала экзамена Главным экспертом проводится контрольная проверка площадки на предмет соответствия всем требованиям, фиксируется факт наличия необходимого оборудования.

## Проведение демонстрационного экзамена. Подготовительный этап

За 1 день до начала экзамена Экспертной группой производится дооснащение площадки (при необходимости) и настройка оборудования. В указанный день осуществляется распределение рабочих мест участников на площадке в соответствии с жеребьевкой, которая проводится в присутствии всех участников и исключает спланированное распределение рабочих мест или оборудования. Итоги жеребьевки фиксируются отдельным документом.

Инструктаж по охране труда и технике безопасности (далее – ОТ и ТБ) для участников и членов Экспертной группы проводится Техническим экспертом под роспись. Участники экзамена должны быть проинформированы о том, что они отвечают за безопасное использование всех инструментов, оборудования, вспомогательных материалов, которые они используют на площадке в соответствии с правилами ТБ.

После распределения рабочих мест и прохождения инструктажа по ОТ и ТБ участникам предоставляется время не более 2 часов на подготовку рабочих мест, а также на проверку и подготовку инструментов и материалов, ознакомление с оборудованием и его тестирование.

Участники должны ознакомиться с подробной информацией о регламенте проведения экзамена с обозначением обеденных перерывов и времени завершения экзаменационных заданий/модулей, ограничениях времени и условий допуска к рабочим местам, включая условия, разрешающие участникам покинуть рабочие места и площадку, информацию о времени и способе проверки оборудования, пунктах и графике питания, оказании медицинской помощи, характере и диапазоне санкций, которые могут последовать в случае нарушения регламента проведения экзамена.

#### Правила и нормы техники безопасности

Все лица, находящиеся на площадке проведения экзамена, должны неукоснительно соблюдать Правила и нормы ОТ и ТБ. Документация по ОТ и ТБ разрабатывается и утверждается ЦПДЭ и включает подробную информацию по испытаниям и допуску к работе на электрических ручных инструментах. Полная документация по ОТ и ТБ размещается на официальном сайте ЦПДЭ за 1 месяц до начала экзамена. ЦПДЭ несет всю полноту ответственности за соответствие технологического оснащения экзамена нормам ОТ и ТБ.

Проведение основных мероприятий ДЭ

Правила поведения во время экзамена,права и обязанности участников и членов Экспертной группы Участник при сдаче ДЭ должен иметь при себе паспорт и полис ОМС.

Перед началом экзамена членами Экспертной группы производится проверка на предмет обнаружения материалов, инструментов или оборудования, запрещенного в соответствии с техническим описанием, включая содержимое инструментальных ящиков.

Каждому участнику предоставляется время на ознакомление с экзаменационным заданием, письменные инструкции по заданию, а также разъяснения правил поведения и Кодекса этики движения «Молодые профессионалы» (WSR) во время ДЭ.

Экзаменационные задания выдаются участникам непосредственно перед началом экзамена. На изучение материалов и дополнительные вопросы выделяется время, которое не включается в общее время проведения экзамена. Если задание состоит из модулей, то члены Экспертной группы обязаны выдавать участникам задание перед началом каждого модуля или действовать согласно

техническому описанию. Минимальное время, отводимое в данном случае (модульная работа) на ознакомление с информацией, составляет 15 минут, которые не входят в общее время проведения экзамена.

К выполнению экзаменационных заданий участники приступают после указания Главного эксперта. В ходе проведения экзамена участникам запрещаются контакты с другими участниками или членами Экспертной группы без разрешения Главного эксперта.

В случае возникновения несчастного случая или болезни участника об этом немедленно уведомляется Главный эксперт, которым при необходимости принимается решение о назначении дополнительного времени для участника. В этом случае ему начисляются баллы за любую завершенную работу. Вышеуказанные случаи подлежат обязательной регистрации в установленном порядке.

Все вопросы по участникам, обвиняемым в нечестном поведении или чье поведение мешает процедуре проведения экзамена, передаются Главному эксперту и рассматриваются Экспертной группой с привлечением председателя апелляционной комиссии Колледжа.

В процессе работы участники обязаны неукоснительно соблюдать требования ОТ и ТБ. Несоблюдение участником норм и правил ОТ и ТБ ведет к потере баллов. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или окончательному отстранению участника от выполнения экзаменационных заданий.

Процедура проведения ДЭ проходит с соблюдением принципов честности, справедливости и информационной открытости. Вмешательство иных лиц, которое может помешать участникам завершить экзаменационное задание, не допускается.

#### Опенка экзаменационных заданий

Выполненные экзаменационные задания оцениваются в соответствии со схемой начисления баллов, разработанной на основании характеристик компетенций, определяемых техническим описанием. Все баллы и оценки регистрируются в системе CIS.

Члены Экспертной группы при оценке выполнения экзаменационных заданий обязаны демонстрировать необходимый уровень профессионализма, честности и беспристрастности, соблюдать требования регламента проведения демонстрационного экзамена и Кодекса этики движения «Молодые профессионалы» (WSR).

Процедура оценивания результатов выполнения экзаменационных заданий осуществляется в соответствии с правилами, установленными для оценки конкурсных заданий региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), включая использование форм и оценочных ведомостей для фиксирования выставленных оценок и/или баллов вручную, которые в последующем вносятся в систему CIS. Оценка не должна выставляться в присутствии участника ДЭ.

## Оформление результатов экзамена Итоговое заседание Экспертной группы

Оформление результатов экзамена осуществляется в соответствии с порядком, принятым при проведении региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (WSR). Баллы (оценки), выставленные членами Экспертной группы, переносятся из рукописных оценочных ведомостей в систему CIS по мере осуществления процедуры оценки. После выставления оценок (баллов) во все оценочные ведомости запись о выставленных оценках в системе CIS блокируется.

После всех оценочных процедур проводится итоговое заседание Экспертной группы, во время которого осуществляется сверка распечатанных результатов с рукописными оценочными ведомостями. В случае выявления несоответствия или других ошибок, требующих исправления оценки, каждым членом Экспертной группы по рассматриваемому аспекту заверяется форма приема оценки, тем самым обозначается согласие с внесением исправления. Принятая членами Экспертной группы форма приема оценки утверждается Главным экспертом, после чего система СІЅ блокируется по данной части завершенной оценки. По окончании данной процедуры дальнейшие или новые возражения по утвержденным оценкам не принимаются.

Результатом работы Экспертной комиссии является итоговый протокол заседания Экспертной комиссии, в котором указывается общий перечень участников, сумма баллов по каждому участнику за выполненное задание экзамена, все необходимые бланки и формы формируются через систему CIS.

#### Результаты демонстрационного экзамена

Формирование итогового документа о результатах выполнения экзаменационных заданий по каждому участнику выполняется автоматизировано с использованием систем CIS и eSim. Посредством указанных сервисов осуществляется автоматизированная обработка внесенных оценок (баллов), синхронизация с персональными данными, содержащимися в личных профилях участников, и формируется электронный файл по каждому участнику, прошедшему ДЭ, в виде таблицы с указанием результатов экзаменационных заданий в разрезе выполненных модулей. Формы электронного файла и таблицы разрабатываются и утверждаются Союзом «WorldSkills Russia».

Участник может ознакомиться с результатами выполненных экзаменационных заданий в личном профиле в системе eSim.

Обеспечение информационной открытости и публичности проведения ДЭ

В целях обеспечения информационной открытости и публичности при проведении ДЭ рекомендуется организовать свободный доступ зрителей для наблюдения за ходом проведения экзамена или видеотрансляцию в режиме онлайн с учетом соблюдения всех норм техники безопасности, а также правил проведения ДЭ.

#### Раздел 8. Разработчики основной образовательной программы

**Организация разработчик**: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Уфимский автотранспортный колледж

## АКТ СОГЛАСОВАНИЯ

## программы подготовки специалистов среднего звена

	OT «	>>	20	_ г. №	
Специальность: 08.02.05 Строительств	во и экс	плуатация	автомобильных	к дорог	

и аэродромов

Квалификации: техник

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Уфимский автотранспортный колледж в лице директора Ибрагимова Радмира Раифовича согласовывает содержание вариативной части программы, определив ее специфику с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, особенностей развития Республики Башкортостан, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы, в рамках установленных требований ФГОС СПО, а также конкретизировав конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыт а с представителем(ями) работодателя(ей):

Общие сведения о работодателе(ях):

Наименование организации	Руководитель (представитель)	Контактная информация
ЗАО«Мостпроектсервис»	Технический директор: Гаврилов Ю.В.	Юридический адрес Республика Башкортостан, г. <b>Адрес</b> : 450103, г. Уфа, ул. Кавказская, д. 8/9 <b>Телефоны</b> : 8 (347) 256-19-19 <b>E-mail</b> : mps479@mail.ru

**Заключение:** Рекомендовано к внедрению в образовательный процесс ГБПОУ Уфимский автотранспортный колледж 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог

и аэродромов Согласовано:

ЗАО «Мостпроектсервис»	
Технический директор	 Ю.В.Гаврилов

М.П.

#### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

# на фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации,

разработанные Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Уфимский автотранспортный колледж

от «	<b>&gt;&gt;</b>	20	Γ.

**Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности:** 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов. **Квалификации:** техник

Фонды оценочных средств состоят из комплектов контрольно-оценочных средств (далее КОС) по каждому профессиональному модулю.

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения профессионального модуля (далее ПМ) программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) по профессии СПО.

Содержание комплектов КОС соответствует  $\Phi \Gamma OC$  СПО по данной специальности и учебному плану.

№	Наименование показателей и критериев оценки	Экспертная оценка
$\Pi/\Pi$		
1	Валидность КОС	Соответствует
2	Объективность процедур и методов оценки	Соответствует
3	Соответствие содержания материалов уровню обучения,	Соответствует
	сформулированным критериям оценки	
4	Интегративность (междисциплинарный характер, связь	Соответствует
	теории с практикой)	
5	Проблемно-деятельностный характер	Соответствует
6	Связь критериев оценки с планируемыми результатами	Соответствует

Фонды оценочных средств являются полным и адекватным отображением требований ФГОС СПО и ППССЗ, обеспечивает решение оценочной задачи соответствия общих и профессиональных компетенций обучающихся этим требованиям.

Уровень приближенности фонда оценочных средств соответствует условиям будущей профессиональной деятельности обучающихся.

**Заключение:** разработанные и представленные для экспертизы фонды оценочных средств рекомендуются к использованию в процессе подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

ЗАО «Мостпроектсервис» Технический директор				
	«	» _	2022 г	