

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РТ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «НИЖНЕКАМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Е.Н.КОРОЛЁВА»

СОГЛАСОВАНО

Старший инженер отдела качества
ООО «Стройстандарт»


Н.П.Кузьмин
«19» 08 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «НПК
им.Е.Н.Королёва»


Т.А.Куприянова
«19» 08 2019г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО
ЗВЕНА
по специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация - **техник**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок освоения образовательной программы:

3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Профиль получаемого профессионального образования – **технический**

Приказ об утверждении ФГОС от 10 января 2018 №2

Разработчики:

Заместитель директора по учебно-методической работе Нургалиева Т.В.

Заместитель директора по учебной работе Богданова В.В..

Председатель ПЦК строительных дисциплин Евсева Т.Ю.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Заключение о согласовании программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО
2. Используемые сокращения
3. Общие положения
4. Паспорт программы подготовки специалистов среднего звена
 - 4.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена
 - 4.2. Требования к абитуриентам
 - 4.3. Нормативный срок освоения программы
 - 4.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена
 - 4.4.1. Область и объекты профессиональной деятельности
 - 4.4.2. Виды профессиональной деятельности
 - 4.5. Структура основной профессиональной образовательной программы
 - 4.6. Распределение вариативной части
 - 4.7. Практикоориентированность ППССЗ
 - 4.8. Распределение формирования компетенций в структуре ППССЗ
 - 4.9. Базы практик
 - 4.10. Требования к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена
 - 4.10.1. Минимальное материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена
 - 4.10.2. Кадровое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена
 - 4.11. Требования к оцениванию качества освоения ППССЗ
5. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса
 - Приложение 1 Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности
 - Приложение 2 Рабочий учебный план
 - Приложение 3 Календарный график
 - Приложение 4 Рабочие программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
 - Приложение 5 Рабочие программы математического и общего естественнонаучного цикла
 - Приложение 6 Рабочие программы общепрофессиональных дисциплин
 - Приложение 7 Рабочие программы профессиональных модулей
 - Приложение 8 Рабочие программы учебной, производственной (по профилю специальности) и производственной (преддипломной) практик
 - Приложение 9 Материалы для оценки качества освоения основной профессиональной образовательной программы
 - Приложение 10 Нормативно-правовые документы, регламентирующие организацию образовательного процесса

1 ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Предприятие (организация) работодателя ООО «Жилстрой»
наименование

Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Образовательная база приема: основное общее образование и среднее общее образование

Квалификации: техник

Нормативный срок освоения ППССЗ: 3 года 10 месяцев – на базе основного общего образования; 2 года 10 месяцев – на базе среднего общего образования.

Автор-разработчик ППССЗ: ГАПОУ «Нижекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Представленная программа подготовки специалистов среднего звена разработана в соответствии с

- требованиями ФГОС утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2014 г. N 965.

учетом:

- запросов работодателей;
- особенностей г. Нижнекамск;
- потребностей экономики г. Нижнекамск.

2. Содержание ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей и экономики г. Нижнекамска;

Вывод: данная программа подготовки специалистов среднего звена позволяет подготовить техника по специальности в соответствии с ФГОС, требованиям экономики и запросам работодателей региона.

2 ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена

ОУ - образовательное учреждение

УД - учебная дисциплина

ПМ - профессиональный модуль

ПК - профессиональная компетенция

ОК - общая компетенция

МДК - междисциплинарный курс

УП - учебная практика

ПП - производственная практика

ГИА - государственная (итоговая) аттестация

3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа подготовки специалистов среднего звена государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Нижекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва» составлена на основе федерального государственного стандарта по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 10 января 2018 г. N 2.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений - комплекс нормативно - методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников.

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) обеспечивает достижение обучающимися результатов обучения, установленных указанным федеральным государственным образовательным стандартом.

ППССЗ состоит из:

- паспорта;
- базисного учебного плана;
- рабочего учебного плана;
- календарного учебного графика;
- рабочих программ учебных дисциплин;
- рабочих программ профессиональных модулей;
- рабочих программ учебной и преддипломной практик;
- нормативно-правовых документов, регламентирующих организацию образовательного процесса.

ППССЗ ежегодно пересматривается и при необходимости обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программ учебной и производственной практик, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

Основными пользователями ППССЗ являются:

- преподаватели, сотрудники колледжа
- студенты, обучающиеся по специальности 08.02.01 строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
- администрация колледжа;
- абитуриенты и их родители;
- работодатели.

4 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

4.1 Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специали- стов среднего звена

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы составляют:

-Федеральный Закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

-Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 10 января 2018 г. N 2.

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2014 г. N 464 г. Москва «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» №1199 от 29 октября 2013г.

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. №1199, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.сентября 2009г. №355» № 632 от 5 июня 2014г.;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации. «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16 августа 2013г № 968.

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014г. «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г № 968;

- Письмо Минобрнауки России от 27.02.2018 06-341 «О методических рекомендациях по обеспечению финансовых и кадровых условий реализации образовательных программ среднего профессионального образования в соответствии с новой моделью федерального государственного образовательного стандарта по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»

– Письмо Минобрнауки России от 15.06.2018 года № 06-1090 «О методических рекомендациях по организации и проведению демонстрационного экзамена государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования в 2018»

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 ноября 2015 г. №831 «Об утверждении списка 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования»

– Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 18.04.2013 года №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы»

- «Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований Федеральных Государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, письмо Департамента Государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г. № 06-259.

- Закон Республики Татарстан «О языках народов РТ».

- Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные директором департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа 2009 г.

– Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, утвержденные Департаментом государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации 27 августа 2009 г.;

- 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»;

- Примерные программы по общеобразовательным дисциплинам одобренным департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 2015 год.

- Положение по итоговому контролю учебных достижений обучающихся при реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы нпо/спо от «15» февраля 2012 г.

- Методических рекомендаций по внедрению и апробации образовательных программ среднего профессионального образования по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям (ТОП-50), ИРО РТ г.Казань, 2018 г.

- Положения и локальные акты колледжа.

4.2 Требования к абитуриентам

Абитуриент должен:

- иметь основное общее или среднее (полное) общее образование;
- представить аттестат об основном общем или среднем (полном) общем образовании;

4.3 Нормативный срок освоения программы

Нормативные сроки освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация:

- на базе среднего (полного) общего образования – 2 года 10 месяцев;
- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Квалификация базовой подготовки – техник

Срок освоения ППССЗ базовой подготовки по очно-заочной (вечерней) и заочной формам получения образования увеличивается:

- на базе среднего (полного) общего образования – не более чем на 1 год;
- на базе основного общего образования – не более чем на 1,5 года;

На освоение программы подготовки специалистов среднего звена предусмотрено следующее количество часов:

всего часов – 7506 _____

максимальное количество часов - 6642 _____, из них:

аудиторных занятий - 4428 _____

самостоятельной работы – 2214 _____

часов учебной практики – 396 _____

часов производственной практики (по профилю специальности) – 468 _____

4.4 Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

4.4.1 Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- строительные объекты (гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания и сооружения);
- строительные материалы, изделия и конструкции;
- строительные машины и механизмы;
- нормативная и производственно-техническая документация;
- технологические процессы проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений и их конструктивные элементы;
- первичные трудовые коллективы.

4.2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции выпускника

Общие компетенции выпускника:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Профессиональные компетенции

ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;

ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;

ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;

ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;

ПК 2.2. Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;

ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;

ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов;

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов,

ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;

ПК 3.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;

ПК 3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;

ПК 3.5. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.

ПК 4.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;

ПК 4.2. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;

ПК 4.3. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;

ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

ПК 5.1. Составление сводных спецификаций и таблиц потребности в строительных и вспомогательных материалах и оборудовании;

ПК 5.2. Формирование базы данных по строительным и вспомогательным материалам и оборудованию в привязке к поставщикам и (или) производителям.

Виды профессиональной деятельности

Участие в проектировании зданий и сооружений

Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства:

Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений

Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

Вспомогательная деятельность по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием

4.5 Структура программы подготовки специалистов среднего звена

Программа подготовки специалистов среднего звена имеет следующую структуру:

Код УД, ПМ, МДК	Наименование дисциплины, МДК
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура профессиональной речи
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.06	Татарский язык и культура профессиональной речи
ОГСЭ.07	Физическая культура
Математический и общий естественнонаучный цикл	
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
Профессиональный цикл	
Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации

ОП. 07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Особенности проектирования гражданских зданий
	Профессиональные модули
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений
МДК.01.01.	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02.	Проект производства работ
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов
МДК.02.01.	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов
МДК.02.02.	Учет и контроль технологических процессов
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
МДК.03.01.	Управление деятельностью структурных подразделений
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
МДК.04.01.	Эксплуатация зданий
МДК.04.02	Реконструкция зданий
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии каменщик
МДК 05.02	Выполнение работ по рабочей профессии штукатур

4.6. Распределение вариативной части

Часы вариативной части распределены в структуре ППССЗ следующим образом

Индекс	Наименование циклов (разделов), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Обязательная учебная нагрузка по учебному плану (час.)	Аудиторная нагрузка БУП (час.) Примерная программа	Вариативная часть (час.)	Дополнительные знания и умения
1	2	3	4	5	
ОГСЭ.00		549	468	81	
ОГСЭ.01	Основы философии	44	36	8	уметь: - определять соотношение для жизни человека свободы и ответственности, материальных и духовных ценностей; - формулировать представление об истине и смысле жизни.
ОГСЭ.02	История	45	36	9	Уметь: - применять исторические знания в профессиональной и общественной деятельности, поликультурном общении; сравнивать и обобщать исторические события российской и мировой истории, выделять ее общие черты и национальные особенности и понимать роль России в мировом сообществе; устанавливать аналогии и оценивать вклад разных стран в сокровищницу мировой культуры; определять место и время создания исторических документов; Знать: - комплекс знаний об истории России и человечества в целом, представлениями об общем и особенном в мировом историческом процессе;
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	152	152	0	
ОГСЭ.04	Физкультура	208	208	0	

ОГСЭ.05	Психология общения	36	36	0	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура профессиональной речи	32	0	32	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть нормами современного русского языка и фиксировать их нарушения; - составлять деловые бумаги: заявление, доверенность, расписку, автобиографию и др. - владеть общенаучной и профессиональной лексикой; - различать стили речи и уметь использовать их в практике речевого общения; - соблюдать правила речевого этикета и невербальной коммуникации (мимика, жесты, дистанция общения). - пользоваться нормативными словарями и справочниками русского языка. <p>знать:</p> <p>виды речевой деятельности, невербальной коммуникации и их особенности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать правила построения и языкового оформления научного текста; - знать нормы и правила письменного общения по компьютерной сети интернет.
ОГСЭ.07	Татарский язык и культура профессиональной речи	32	0	32	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понимать устную (монологическую и диалогическую) речь в пределах профессиональной тематики; - участвовать в обсуждении тем, связанных со специальностью; - самостоятельно готовить и делать устные сообщения на профессиональные темы с использованием мультимедийных технологий. - аннотировать, реферировать и излагать на родной язык основное содержание литературы по специальности, при необходимости пользоваться словарем; - писать сообщения, статьи, тезисы, рефераты на профессиональные темы; - составить необходимую деловую бумагу;

					<p>- вести деловую беседу на татарском языке.</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - функциональные особенности устных и письменных текстов научно-технического характера; - требования к оформлению документации (в пределах программы), принятые в профессиональной коммуникации; - лексический и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) тестов на татарском языке профессиональной направленности.
ЕН.00		186	144	42	
ЕН.01	Математика	76	56	20	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности; - строить кривые второго порядка (эллипс, гипербола, парабола); <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уравнения эллипса, гиперболы, параболы
ЕН.02	Информатика	78	56	22	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять конвертацию данных из одной программы в другую; - сканирование и оцифровку текстовых, графических и табличных данных; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методику работы с программами сканирования и оцифровки данных; - методику объединения данных из разных программ.
ЕН,03	Экологические основы природопользования	32	32	0	
ОП.00		937	612	325	
ОП.01	Инженерная графика	169	104	65	<p>уметь:</p> <p>компоновать и оформлять чертежи в соответствии с требованиями</p>

					<p>ЕСКД;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять основные геометрические построения, проводить анализ геометрической формы предметов по проекциям; - вычерчивать аксонометрические проекции; - выполнять технические рисунки геометрических тел и моделей; - читать и выполнять сборочные чертежи зданий, сооружений и их элементов. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные положения стандартов на оформление и разработку чертежей; - правила и приемы выполнения геометрических построений; - методику проецирования точек, построения фигур, геометрических тел; - последовательность построения комплексного чертежа моделей с применением простого разреза; - изображения чертежа (виды, разрезы, сечения); - виды, структуру и содержание проектной документации; - правила оформления чертежей в системе СПДС.
ОП.02	Техническая механика	162	92	70	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - различать понятия реакция связей и сила, приложения к связям, пользоваться принципом освобождения от связей; - находить моменты сил относительно любой точки на плоскости; - определять координаты центра тяжести плоских фигур. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - статические моменты плоской фигуры; - формулы для определения координат; - центры тяжести плоских фигур; - основные определения, гипотезы и допущения, метод сечений, понятие напряжений.
ОП.03	Основы электротехники	48	38	10	<p>Часы вариативной части направлены на углублённое изучение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - раздела 2.1 Расчет ёмкости конденсатора, площади, его обкладок и расстояние между ними.

ОП.04	Основы геодезии	74	50	24	<p>Часы вариативной части направлены на углубленное изучение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тема 4 Геодезические измерения; - тема 5 Понятие об опорных геодезических сетях; - тема 6 Методы выноса в натуру проектных отметок.
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	83	38	45	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - располагать селитебные территории относительно розы ветров; - выполнять схемы инженерных сетей зданий и поселений <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - свойства и область применения новых строительных материалов и технологий; - инженерное благоустройство территорий поселений; - инженерное оборудование территорий поселений и зданий; - теплоснабжение и газоснабжение территорий поселений и зданий.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	98	92	6	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - У4. применять сервисное программное обеспечение; - У5. оформлять пояснительную записку курсового и дипломного проекта по стандартам ГОСТ. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 36. Правила оформления пояснительной записки курсового и дипломного проектирования; - 37. способы внедрения объектов из разных программ в текстовый документ.
ОП.07	Экономика отрасли	116	98	18	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать нормы труда, проводить фотографию и хронометраж рабочего времени; - рассчитывать основные налоги, отчисляемые в бюджет. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - классификацию затрат рабочего времени, показатели его использования; - методы нормирования труда; - реформу налогообложения.

ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	32	32	0	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	72	68	4	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предвидеть возникновение опасных ситуаций по характерным признакам их проявления; - моделировать индивидуальные подходы к обеспечению личной безопасности в повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях; - выявлять причинно-следственные связи опасных ситуаций и их влияние на безопасность жизнедеятельности человека; - анализировать явления и события природного, техногенного и социального характера, выявлять причины их возникновения и возможные последствия; - раскрыть сущность Военной доктрины Российской Федерации; - выполнять строевые приемы на месте и в движении, выполнять воинское приветствие. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - потенциальные опасности природного, техногенного и социального происхождения, характерные для региона проживания; - основы российского законодательства об обороне государства и воинской обязанности граждан; - особенности международного терроризма как угрозы национальной безопасности; - состав и предназначение Вооруженных Сил Российской Федерации; - государственную и военную символику Вооруженных Сил Российской Федерации; - предназначение и содержание огневой подготовки; - предназначение и содержание тактической подготовки.
ОП.10	Особенности проектирования гражданских зданий	83	0	83	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектировать малоэтажные дома; - выбирать оптимальные решения конструкций наружных стен;

					<ul style="list-style-type: none"> - выполнять планы и разрезы зданий, расчёт и конструирование лестниц; - конструировать скатные крыши, выбирать конструкцию стропил; - производить расчёт и конструирование фундаментов под малоэтажные здания на разных грунтах из различных материалов; - применять новые материалы при проектировании и отделке малоэтажных зданий. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - свойства и область применения новых строительных материалов и технологий; - конструктивные схемы малоэтажных зданий, правила и нормы их проектирования; - конструктивные решения фундаментов, стен, крыш, лестниц малоэтажных зданий; - особенности проектирования общественных зданий на основе функциональных процессов; - виды несущих остовов каркасных зданий, конструкции покрытий больших пролётов общественных зданий.
.		2432	1584	848	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	890	494	396	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - располагать селитебные территории относительно розы ветров; - выполнять схемы инженерных сетей зданий и поселений; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - свойства и область применения новых строительных материалов и технологий; - инженерное благоустройство территорий поселений; - инженерное оборудование территорий поселений и зданий; - теплоснабжение и газоснабжение территорий поселений и зданий.
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	874	524	350	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать документы проекта производства работ при реконструкции и ремонте зданий и сооружений;

					<ul style="list-style-type: none"> - составлять перечень работ, рассчитывать объема строительно-монтажных работ, последовательность производства работ; - составлять исполнительные чертежи и схемы при плановых съёмках полит перекрытия, фундаментов; - выполнять геодезические работы при монтаже каркасных зданий. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - состав работ и последовательность производства работ при реконструкции и ремонте зданий; - приёмы работ при выполнении реконструкции и ремонта зданий; - методы геодезического контроля при монтаже элементов каркаса здания.
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	234	194	40	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работать с нормативными документами ГЭСН, ТЕР, ФЕР при составлении ведомостей трудозатрат; - определять расход материалов на строительно-монтажные работы; - производить сметные расчёты. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормы трудозатрат на основные строительные работы, нормы расхода материалов при реконструкции и ремонте зданий; - требования по составлению калькуляций и смет на ремонт и реконструкцию зданий.
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	230	230	0	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или несколькими профессиям рабочих, должностям служащих уметь:	204	142	62	<p>Каменщик 2-го разряда:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила и способы каменной кладки в зимних условиях методом замораживания, искусственного прогрева в тепляках и на растворах с химическими добавками. <p>Штукатур 2-го разряда:</p>

					уметь: - применять новые технологии по отделке стен из различных материалов. знать: - новые технологии по отделке стен.
	Всего	4104	2808	1296	

ПК 5.1 Выполнять подготовку рабочего места и инструмента на строительной площадке при выполнении каменных и штукатурных работ.

ПК 5.2 Выполнять работы каменщика и штукатура II разряда, проводить оперативный учет объемов выполненных работ и расхода материальных ресурсов.

ПК 5.3 Осуществлять мероприятия по контролю качества выполненных работ.

ПК 5.4 Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении штукатурных работ.

ПК 5.5 Осваивать новые технологии отделки стен.

4.9 Базы практик

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются виды практики: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Специальность	Базы производственной и преддипломной практик
08.02.01 строительство и эксплуатация зданий и сооружений	<ul style="list-style-type: none">- ОАО УК «Камаглавстрой»- ООО «УМ и СТ - НК»- ООО «Отделстрой»- ООО «УМС-НК»- ООО «ЗКПД-НК»- ООО «ДСО-НК»- ОАО «Татагропромпроект»- ООО «Камский строительный аттестационно-лабораторный центр»- ООО «Трест «Татспецнефтехимремстрой»

Кроме указанных предприятий, места для прохождения практик предоставляют и менее крупные предприятия, а также индивидуальные предприниматели.

Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии.

4.10 Требования к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Колледж имеет два учебных корпуса, в которых расположены учебные кабинеты, лаборатории и учебно-производственные мастерские, которые оснащены учебно – лабораторным и учебно - производственным оборудованием и инвентарём.

Общая площадь учебных и учебно-производственных помещений колледжа составляет 14466,4 кв.м.

Для образовательного процесса используются:

- 40 учебных кабинетов и учебных лабораторий;
 - библиотека, читальный зал;
 - спортивный зал;
 - актовый зал;
 - конференц-зал;
 - столовая на 120 посадочных мест;
 - медицинский кабинет;
 - учебно-производственные мастерские;
 - количество единиц вычислительной техники (компьютеров) – 120, все компьютеры подключены к сети Интернет;
 - количество компьютерных классов – 5;
- количество учебных кабинетов и лабораторий, оборудованных мультимедийными установками

4.10.1 Минимальное материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
математики;
информатики;
инженерной графики;
технической механики;
электротехники.
экологических основ природопользования
строительных материалов и изделий;
основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
основ геодезии;
инженерных сетей территорий и зданий;
экономики организации и предпринимательства ;
проектно-сметного дела;
проектирования зданий и сооружений;
эксплуатации зданий и сооружений ;
реконструкции зданий и сооружений;
проектирования производства работ;
технологии и организации строительных процессов;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
логистики и складского хозяйства
оперативного управления деятельностью структурных подразделений

Лаборатории:

безопасности жизнедеятельности;
испытания строительных материалов и конструкций;
технической механики;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
электротехники

Мастерские:

каменных работ, столярно-плотничных работ, отделочных работ

Полигоны:

геодезический.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

4.10.2 Кадровое обеспечение реализации региональной примерной основной профессиональной образовательной программы

Работа по повышению квалификации педагогических и руководящих работников организована в различных формах: через образовательные программы, в системе дистанционного обучения. Развита внутриколледжные формы повышения квалификации: школы педагога, курсы практических занятий, семинары, в том числе международные, научно-практические конференции, мастер-классы, выставки и т.д. Осуществляется сотрудничество с ГАОУ ДПО РТ «Институт развития образования», с другими образовательными учреждениями по реализации образовательных программ, обучающих семинаров и других форм повышения профессиональной квалификации преподавателей колледжа.

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений обеспечивается педагогическими кадрами:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Трудовой стаж работы	
							стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	10	11
1.	ОДБ.01 Русский язык	Вахитова Людмила Трофимовна	основное Заслуженный учитель Республики Татарстан	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность – филология, квалификация-учитель русского языка и литературы	Повышение квалификации по программе «Проектировании технологии реализации образовательных программ» (удостоверение от 20.02.2018г. № 502406279987; 72ч.) Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г.№162409480523; 540ч)	51 год	-

2.	ОДБ.02 Литература	Вахитова Людмила Трофимовна	основное Заслуженный учитель Республики Татарстан	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность – филология, квалификация – учитель русского языка и литературы	Повышение квалификации по программе «Проектирование технологии реализации образовательных программ» (удостоверение от 20.02.2018г. №502406279987; 72ч.) Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. №162409480523; 540ч.)	51 год	-
3.	ОДБ.03 Иностранный язык	Миниазднова Яна Петровна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность – иностранный язык; квалификация – учитель иностранного языка	Повышение квалификации по программе «Обновление содержания и методики преподавания общепрофессиональных дисциплин в условиях модернизации профессионального образования» (удостоверение от 16.02.2018г. №180001530075; 96ч.)	5 лет	-
		Тараканов Петр Федорович	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность – история, обществоведение и английский язык; квалификация – учитель истории, обществоведения и английского языка	Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. №162409480530; 540ч.)	19 лет	-
4.	ОДБ.04 Математика	Зименков Михаил Андреевич	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование – бакалавриат;	Профессиональная переподготовка «Математика» (диплом от 31.01.2020г.)	1 год	-

					специальность – энерго-и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии; квалификация - бакалавр	№ 024416; 260 ч.) Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. № 162409480526; 540ч.)		
5.	ОДБ.05 История	Ибрагимова Минигуль Габдульбаровна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность-история, обществоведение и английский язык; квалификация – учитель истории, обществоведения и английского языка	Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реал. образов. программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 г. № 502406279978; 72ч.) Повышение квалификации по программе «Современное занятие в аспекте требований ФГОС» (удостоверение от 25.02.2017г. № 061364; 96ч.) Повышение квалификации по программе «Профилактика деструктивных проявлений в подростковой среде» (удостоверение от 10.10.2019 г. № 180002033089; 48ч.)	34 года	-
6.	ОДБ.06 Физическая культура	Хайруллин Рустем Рахимзянович	внутренний совместитель	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность-физическая культура; квалификация-педагог физической культуры и спорта	нет	25 лет	-
7.	ОДБ.07 Основы безопасности	Борисова Лариса Петровна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование;	Профессиональная переподготовка «Физическая культура»	31 год	-

	жизнедеятельности				специальность-филология, квалификация-учитель русского языка и литературы	тура и безопасности жизнедеятельности» (диплом от 16.12.2013г. № 04 0004704; 530ч). Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. № 162409480521; 540ч) Повышение квалификации по программе «Педагогические аспекты преподавания дисциплины «Безопасность жизнедеятельности в системе среднего профессионального образования» (удостоверение от 13.04.2018г. № 000000005000; 72ч.).		
8.	ОДБ.08 Астрономия	Мингазов Данил Суфиянович	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - физика и математика квалификация - учитель физики и математики	нет	31 год	-
9.	ОДП.09 Информатика	Нургалиева Татьяна Викторовна	внутренний совместитель	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность-«Математика с дополнительной специальностью информатика», квалификация - учитель математики и информатики	Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г; №162409480529; 540ч). Стажировка в ООО «Кам-энергостройпром», 2020г.	13лет	-

		Маркелова Юлия Сергеевна	основное	преподаватель	<p>1. Уровень образования: высшее образование-специальность - профессиональное обучение (информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии); квалификация – педагог профессионального обучения</p> <p>2. Уровень образования: высшее образование- магистратура; направление подготовки-педагогическое образование, квалификация – магистр</p>	<p>Повышение квалификации по программе «Разработчик Веб и мультимедийных приложений» с учетом стандарта Ворлдскиллс» (удостоверение от 2017г. № 000153; 108ч.)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Программист с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия» «3D моделирование для компьютерных игр»(удостоверение от 01.07.2018г. № 00000000397; 84ч.)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Интернет маркетинг» (удостоверение от 09.10.2019 № 770400217000; 76ч.). Стажировка в ООО «Кам-энергостройпром», 2020г.</p>	5 лет	-
10.	ОДП.10 Физика	Мингазов Данил Суфиянович	основное	преподаватель	<p>Уровень образования: высшее образование; специальность - физика и математика</p> <p>квалификация - учитель физики и математики</p>	нет	31 год	-
11.	ОДП.11 Естествознание	Шайхетдинова Альбина Ильдусовна	основное	преподаватель	<p>Уровень образования: высшее образование- магистратура;</p>	нет	5 мес.	-

					направление подготовки - биотехнология; квалификация - магистр			
12.	ОДП.12 Родная литература	Саетгараева Чулпан Данфировна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность- татарский язык и литература; квалификация- учитель татарского языка и литературы	Повышение квалификации по программе «Модернизация педагогической деятельности учителя родного (татар) языка и литературы ФГОС: теоретический и практический аспект (удостоверение от 18.04.2019 г. № 180001997301; 96ч)	17 лет	-
13.		Закирова Эльвира Тимерхановна	внутренний совместитель	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность- русский язык и литература, история и иностранный язык; квалификация- учитель русского языка, литературы и иностранного языка в малокомплектной школе	Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. № 162409480525; 540ч) Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализация образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 № 502406279980; 72ч.)	13 лет	-
14.	ОГСЭ.01 Основы философии	Хайдаров Рамис Рамилович	внутренний совместитель	преподаватель кандидат соц. наук доцент экономики и менеджмента	Уровень образования: высшее образование; специальность- социология; квалификация – социолог, преподаватель социологии	Повышение квалификации по программе «Социальное сопровождение и обучение лиц ОВЗ» (удостоверение от 30.04.2018г. № 000000006527; 72ч.) Профессиональная переподготовка по программе «Педагогическое образование: Безопасность жизнедеятель-	19 лет	-

						ности в общеобразовательных организациях и организациях профессионального образования» (диплом от 09.01.2019г №180000315904; 520ч). Стажировка в ООО «ЦПР» Техносвар», 2019г.		
15.	ОГСЭ.02 История	Ибрагимова Минигуль Габдульбаровна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность-история, обществоведение и английский язык; квалификация – учитель истории, обществоведения и английского языка	Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализация образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 № 502406279978; 72ч.) Повышение квалификации по программе «Современное занятие в аспекте требований ФГОС» (удостоверение от 25.02.2017г. № 061364; 96ч.) Повышение квалификации по программе «Профилактика деструктивных проявлений в подростковой среде» (удостоверение от 10.10.2019г. № 180002033089; 48ч.)	34 года	-
16.	ОГСЭ.03 Иностранный язык в проф. деятельности	Фархутдинова Гульназ Дамировна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность-филология; квалификация – учитель английского языка и культуры Башкортостана	Повышение квалификации по программе «Обновление содержания и методики преподавания общеобразовательных дисциплин в условиях модернизации профессионального образования» (удостоверение от 16.02.2018г. № 180001530414; 96ч.) Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализа-	13 лет	-

						ции образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 № 502405916118; 72ч.)		
		Тараканов Петр Федорович	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность-история, обществоведение и английский язык; квалификация – учитель истории, обществоведения и английского языка	Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. № 162409480530; 540 ч.)	19 лет	-
17.	ОГСЭ.04 Физкультура	Хайруллин Рустем Рахимзянович	внутренний совместитель	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность-Физическая культура; квалификация – педагог физической культуры и спорта	нет	25 лет	-
18.	ОГСЭ.05 Психология общения	Барбакова Людмила Валерьевна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность – психология, квалификация - психолог	Повышение квалификации по программе «Организация первичной профилактики аутоагрессивного поведения подростков» (удостоверение от 19.04.2019 г. 180001997700, 72 часа) Повышение квалификации по программе «Организация профилактической работы с учащимися, подверженными влиянию радикальной среды» (удостоверение от 15.05.2018 г. № 0313493,48 ч	20 лет	-

19.	ОГСЭ.06 Русский язык в профессиональной деятельности	Вахитова Людмила Трофимовна	основное Заслуженный учитель Республики Татарстан	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность – филология, квалификация-учитель русского языка и литературы	Повышение квалификации по программе «Проектировании технологий реализации образовательных программ» (удостоверение от 20.02.2018г. № 502406279987; 72.) Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. № 162409480523; 540 ч.)	51 год	-
20.	ОГСЭ.07 Татарский язык в проф. деятельности	Саетгараева Чулпан Данфировна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность – татарский язык и литература; квалификация-учитель татарского языка и литературы	Повышение квалификации по программе «Модернизация педагогической деятельности учителя родного (татар) языка и литературы ФГОС теоретический и практический аспект» (удостоверение от 18.04.2019 г. № 180001997301; 96ч.)	17 лет	-
21.	ЕН.01 Математика	Зименков Михаил Андреевич	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование-бакалавриат; направление подготовки– энерго-и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии; квалификация-бакалавр	Профессиональная переподготовка «Математика» (диплом от 31.01.2020г. № 024416; 260 ч.) Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. № 162409480526; 540 ч.)	1 год	-
22.	ЕН.02 Информатика	Маркелова Юлия Сергеевна	основное	преподаватель	1.Уровень образования: высшее	Повышение квалификации по программе «Разработчик	5 лет	-

					<p>образование-специалитет; специальность – профессиональное обучение (информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии); квалификация – педагог профессионального обучения</p> <p>2. Уровень образования: высшее образование- магистратура; направление подготовки- педагогическое образование, квалификация – магистр</p>	<p>Веб и мультимедийных приложений» с учетом стандарта Ворлдскиллс» (удостоверение от 2017г. № 000153; 108ч.)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Программист с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия» «3D моделирование для компьютерных игр» (удостоверение от 01.07.2018 № 00000000397; 84ч.)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Интернет маркетинг» (удостоверение от 09.10.2019 № 770400217000; 76ч.).</p> <p>Стажировка в ООО «Кам-энергостройпром», 2020г.</p>		
23.	ЕН.03 Экологические основы природопользования	Шайхетдинова Альбина Ильдусовна	основное	преподаватель	<p>Уровень образования: высшее образование- магистратура; направление подготовки - биотехнология; квалификация - магистр</p>	нет	8 мес.	-
24.	ОП.01 Инженерная графика	Новикова Маргарита Александровна	основное	преподаватель	<p>Уровень образования: высшее образование; специальность:</p>	<p>Профессиональная переподготовка «Педагогическое образование» (диплом от 15.12.2016г. № 009445; 268ч.)</p>	7 лет	5 лет

					промышленное и гражданское строительство; квалификация - инженер	Повышение квалификации по программе «Внедрение инновационных технологий профессионального образования в условиях реализации ФГОС» (удостоверение от 21.04.2017 № 180001389389; 96ч.) Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализации образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 г. № 502406279974; 72ч.). Стажировка в ООО «Кам-энергостройпром», 2020г.		
25.	ОП.02 Техническая механика	Зименков Михаил Андреевич	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование-бакалавриат; направление подготовки- энерго-и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии; квалификация-бакалавр	Профессиональная переподготовка «Математика» (диплом от 31.01.2020г. № 024416; 260 ч.) Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. № 162409480526; 540ч.)	1 год	-
26.	ОП.03 Основы электротехники	Ардышева Наталья Александрова	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование-бакалавриат; специальность - электроэнергетика и электротехника; квалификация – бакалавр	Профессиональная переподготовка «Преподаватель в системе профессионального образования» (диплом от 30.12.2016 № 162404445881; 540ч) Повышение квалификации по программе «Проектирова-	4 года	-

						<p>ние и технологии реализации образовательных программ по ФГОС Топ-50» (удостоверение от 20.02.2018г № 502406279995; 72ч.) Повышение квалификации по программе «Практика и методы реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции» Электромонтаж» (удостоверение от 24.09.2019 № 633100318027; 76ч)</p>		
27.	ОП.04 Основы геодезии	Жаданов Николай Геннадьевич	внешний совместитель договор ГПХ	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - прикладная геодезия; квалификация - инженер-геодезист	нет	-	17 лет
28.	ОП.05 Общие сведения об инженерных сетях	Зиннатуллина Елена Алексеевна	основное	преподаватель	<p>1.Уровень образования: высшее образование; специальность водоснабжение и канализация; квалификация - инженер-строитель</p> <p>2.Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность- промышленное и</p>	<p>Повышение квалификации по программе «Подготовка и проведение регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс Россия (углубленный уровень)» (удостоверение от 19.03 2019г. № 77040023162; 40 ч.). Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г.</p>	1,5 года	16 лет

					гражданское строительство; квалификация-техник-строитель	№ 162409480527; 540 ч.). Стажировка в ООО «ЖЭУ Профсервис», 2020г.		
29.	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Маркелова Юлия Сергеевна	основное	преподаватель	1.Уровень образования: высшее образование-специалитет; специальность – профессиональное обучение (информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии); квалификация – педагог профессионального обучения 2. Уровень образования: высшее образование- магистратура; направление подготовки-педагогическое образование, квалификация – магистр	Повышение квалификации по программе «Разработчик Веб и мультимедийных приложений» с учетом стандарта Ворлдскиллс» (удостоверение от 2017г. № 000153; 108ч.) Повышение квалификации по программе «Программист с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия» «3D моделирование для компьютерных игр» (удостоверение от 01.07.2018г. № 00000000397; 84ч.) Повышение квалификации по программе «Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Интернет маркетинг» (удостоверение от 09.10.2019 № 770400217000; 76ч.). Стажировка в ООО «Кам-энергостройпром», 2020г.	5 лет	-
30.	ОП.07 Экономика отрасли	Гайфуллина Фиалка Котдусовна	основное	преподаватель кандидат педагогических наук	Уровень образования: высшее; специальность - строительство ж/д дорог, путь и путевое хозяйство; квалификация-	Профессиональная переподготовка «Бухгалтер» (диплом от 14.06.2002г. № 327035) Повышение квалификации по программе «Внедрение инновационных технологий	21 год	4 года

					инженер путей сообщения-строитель	<p>профессионального образования в условиях реализации ФГОС» (удостоверение от 21.04.2017г. № 180001389385; 96ч.)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализация образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 г. № 502406279985; 72ч.).</p> <p>Стажировка в ООО «Энергосила-НК», 2019г.</p>		
31.	ОП.08 Основы предпринимательской деятельности	Муллагалиева Татьяна Сергеевна	основное	преподаватель	<p>Уровень образования: высшее образование; специальность – юриспруденция; квалификация- юрист</p>	<p>Профессиональная переподготовка «Педагогическое образование» (диплом от 15.12.2016 № 009450; 268ч)</p> <p>Переподготовка «Логист. Транспортно-логистическая деятельность» (диплом от 16.09.2019 г. № 552409282436; 520ч.)</p> <p>Повышение квалификации по программе « Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции « Экспедирование грузов» (удостоверение от 25.09.2019г. № 18 0041173; 76ч.)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Обновление содержания и методики преподавания об-</p>	17 лет	-

						<p>щеобразовательных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с требованиями ФГОС СПО по ТООП-50» (удостоверение от 25.10.2019 № 162406810886; 96ч.)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Подготовка и проведение регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс Россия» (удостоверение от 19.03.2019г. № 770400231629; 940ч).</p> <p>Стажировка в ООО «Кам-энергостройпром», 2020г.</p>		
32.	ОП. 09 Безопасность жизнедеятельности	Борисова Лариса Петровна	основное	преподаватель	<p>Уровень образования: высшее образование; специальность-русский язык и литература; квалификация – учитель русского языка и литературы</p>	<p>Профессиональная переподготовка «Физическая культура и безопасности жизнедеятельности» (диплом 16.12.2013г № 040004704; 530 ч.).</p> <p>Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. №162409480521; 540 ч.)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Педагогические аспекты преподавания дисциплины «Без-опасность жизнедеятельности в системе среднего профессионального образования» (удостоверение от 13.04.2018г. №000000005000; 72ч.).</p>	31 год	-
33.	ОП. 10 Особенности проектирования	Евсеева Татьяна Юрьевна	основное	преподаватель	<p>Уровень образования: высшее образование;</p>	<p>Профессиональная переподготовка «Педагогическое образование»</p>	24 года	4 года

	гражданских зданий				специальность - промышленное и гражданское строительство; квалификация - инженер-строитель	(диплом от 15.12.2016г. № 009441; 268ч.) Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализация образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 г. № 502406279981; 72ч.) Повышение квалификации по программе «Практика и методика подготовки кадров по профессии «Сантехник» с учетом стандартов Ворлдскиллс Россия по компетенции « Сантехника и отопление» (удостоверение от 29.09.2018г. № 772404335210; 78ч.)		
34.	МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений	Евсеева Татьяна Юрьевна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - промышленное и гражданское строительство; квалификация - инженер-строитель	Профессиональная переподготовка «Педагогическое образование» (диплом от 15.12.2016г. № 009441; 268ч.) Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализация образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 № 502406279981; 72ч.) Повышение квалификации по программе «Практика и методика подготовки кадров по профессии «Сантехник» с учетом стандартов Ворлдскиллс Россия по компетенции « Сантехника и отопление»(удостоверение от 29.09.2018г.	24 года	4 года

						№ 772404335210; 78ч.)		
35.		Новикова Маргарита Александровна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность: промышленное и гражданское строительство; квалификация - инженер	Профессиональная переподготовка «Педагогическое образование» (диплом от 15.12.2016г. № 009445268ч.) Повышение квалификации по программе «Внедрение инновационных технологий профессионального образования в условиях реализации ФГОС» (удостоверение от 21.04.2017 № 180001389389; 96 ч.) Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализации образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 № 502406279974; 72ч.). Стажировка в ООО «Кам-энергостройпром», 2020г.	7 лет	5 лет
36.		Александрова Юлия Александровна	внутренний совместитель	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - машины и аппараты хим. производства и предприятий строительных материалов; квалификация - инженер	Профессиональная переподготовка «Промышленное и гражданское строительство» (диплом от 15.06.2016 №003316; 730ч.) Профессиональная переподготовка «Педагогическое образование» (диплом 15.12.2016г. № 010377268ч.) Повышение квалификации по программе Подготовка и проведение регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс Россия» (удостоверение от 28.11.2017 №770400140279; 40ч.)	10 лет	8 лет

						<p>Переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 28.11.2017. №162405959540; 560ч)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализации образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018г. № 502406279994; 72ч.)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Практика и методика образ. программ среднего и проф. образования по стандартам Ворлдскиллс «Малярные и декор. работы» (удостоверение от 24.09.2019 г. № 722404114813; 76.).</p> <p>Стажировка в ООО «Кам-энергостройпром», 2020г.</p>		
37.	МДК 01.02 Проектирование строительных конструкций	Кузьмин Николай Прокофьевич	внешний совместитель договор ГПХ	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - промышленное и гражданское строительство; квалификация - инженер-строитель	нет	4 года	55 лет
38.		Зиннатуллина Елена Алексеевна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность водоснабжение и канализация;	Повышение квалификации по программе «Подготовка и проведение регионального чемпионата по стандартам	1,5 года	16 лет

					<p>квалификация - инженер-строитель</p> <p>2.Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность-промышленное и гражданское строительство; квалификация-техник-строитель</p>	<p>Ворлдскиллс Россия (углубленный уровень)» (удостоверение от 19.03.2019г. № 77040023162; 40 ч.).</p> <p>Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. № 162409480527; 540 ч.).</p> <p>Стажировка в ООО «ЖЭУ Профсервис», 2020г.</p>		
39.		Евсеева Татьяна Юрьевна	основное	преподаватель	<p>Уровень образования: высшее образование; специальность - промышленное и гражданское строительство; квалификация - инженер-строитель</p>	<p>Профессиональная переподготовка «Педагогическое образование» (диплом от 15.12.2016г. №009441; 268ч.)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализация образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (20.02.2018 г. №502406279981; 72ч.)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Практика и методика подготовки кадров по профессии «Сантехник» с учетом стандартов Ворлдскиллс Россия по компетенции « Сантехника и отопление» (29.09.2018г. №772404335210; 78ч.)</p>	24 года	4 года
40.	МДК 01.03 Проект производства работ	Кузьмин Николай Прокофьевич	внешний совместитель договор ГПХ	преподаватель	<p>Уровень образования: высшее образование; специальность - промышленное и</p>	нет	4 года	55 лет

					гражданское строительство; квалификация - инженер-строитель			
41.		Зиннатуллина Елена Алексеевна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность водоснабжение и канализация; квалификация - инженер-строитель 2.Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность-промышленное и гражданское строительство; квалификация-техник-строитель	Повышение квалификации по программе «Подготовка и проведение регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс Россия (углубленный уровень)» (удостоверение от 19.03.2019г. № 77040023162; 40 ч.). Переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. № 162409480527; 540 ч.). Стажировка в ООО «ЖЭУ Профсервис», 2020г.	1,5 года	16 лет
42.	УП 01 Учебная практика	Кузьмин Николай Прокофьевич	внешний совместитель договор ГПХ	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - промышленное и гражданское строительство; квалификация - инженер-строитель	нет	4 года	55 лет
43.		Зиннатуллина Елена Алексеевна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность водоснабжение и канализация;	Повышение квалификации по программе «Подготовка и проведение регионального чемпионата по стандартам	1,5 года	16 лет

					<p>квалификация - инженер-строитель</p> <p>2.Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность-промышленное и гражданское строительство; квалификация-техник-строитель</p>	<p>Ворлдскиллс Россия (углубленный уровень)» (удостоверение от 19.03.2019г. № 77040023162; 40 ч.).</p> <p>Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. № 162409480527; 540 ч.).</p> <p>Стажировка в ООО «ЖЭУ Профсервис», 2020г.</p>		
44.	ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Зиннатуллина Елена Алексеевна	основное	преподаватель	<p>Уровень образования: высшее образование; специальность водоснабжение и канализация; квалификация - инженер-строитель</p> <p>2.Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность-промышленное и гражданское строительство; квалификация-техник-строитель</p>	<p>Повышение квалификации по программе «Подготовка и проведение регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс Россия (углубленный уровень)» (удостоверение от 19.03.2019г. № 77040023162; 40 ч.).</p> <p>Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. № 162409480527; 540 ч.).</p> <p>Стажировка в ООО «ЖЭУ Профсервис», 2020г.</p>	1,5 года	16 лет
45.	МДК 02.01 Организация технологических процес-	Кузьмин Николай Прокофьевич	внешний совместитель договор ГПХ	преподаватель	<p>Уровень образования: высшее образование; специальность - промышленное и</p>	нет	4 года	55 лет

сов на объекте капитального строительства				гражданское строительство; квалификация - инженер-строитель			
	Жаданов Николай Геннадьевич	внешний совместитель	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - прикладная геодезия; квалификация - инженер-геодезист	нет	-	17 лет
	МДК 02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства Раздел 1. Строительные машины	Махалова Алсу Шайхразиевна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность – технология машиностроения; квалификация- инженер-механик	Профессиональная переподготовка «Педагогическое образование»(диплом от 15.12.2016 № 010366; 268ч.) Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализации образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 г. № 502406279970; 72ч.) Повышение квалификации по программе «Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом стандартов Вордлскиллс по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» (удостоверение от 11.09.2019г. № 500600001331; 76ч.). Стажировка в «Управление автомобильного транспорта	21 год

						Нижекамскнефтехим», 2020г.		
46.	МДК 02.02 Ценообразование и проектно-сметное дело в строительстве	Гайфуллина Фиалка Котдусовна	основное	преподаватель кандидат педагогических наук	Уровень образования: высшее; специальность - строительство ж/д дорог, путь и путевое хозяйство; квалификация-инженер путей сообщения-строитель	Профессиональная переподготовка «Бухгалтер» (диплом от 14.06.2002г. № 327035) Повышение квалификации по программе «Внедрение инновационных технологий профессионального образования в условиях реализации ФГОС» (удостоверение от 21.04.2017 № 180001389385; 96ч.) Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализация	21 год	4 года

						образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 г. № 502406279985; 72ч.). Стажировка в ООО «Энергосила-НК», 2019г.		
47.	МДК 02.03 Учет и контроль технологических процессов на объекте	Валиуллина Эльмира Рашидовна	внутренний совместитель	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - бухгалтер и аудит в с/х; квалификация-бухгалтер-экономист	Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. №162409480522; 540ч) Свидетельство «Основы сметного дела и работа с ПК Гранд-Смета» (06.09.2019г/50-01; 60ч.).	6 мес	18 лет
48.	УП.02 Учебная практика	Виссарионова Марина Николаевна	основное	мастер производственного обучения	Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность - производство неметаллических строительных изделий и конструкций; квалификация - техник	Стажировка в ООО «Кам-энергостройпром», 2020г.	2 мес	-
		Жаданов Николай Геннадьевич	внешний совместитель договор ГПХ	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - прикладная геодезия; квалификация - инженер-геодезист	нет	-	17 лет
49.		Халиков Рафис Гарифович	основное	мастер производственного обучения	Уровень образования: среднее	Курс обучения по профессии «Слесарь-ремонтник» (свидетельство от 24.06.2016	40 лет	1 год

					<p>профессиональное образование; специальность - механизация сельского хозяйства; квалификация - техник-механик</p>	<p>№ 1992, 4 разряд) Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализации образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018г. № 502405916119; 72 ч.) Повышение квалификации по программе «Деятельность мастера п/о в современных условиях» (удостоверение от 28.09.2018г. № 083716; 96ч.) Сертификат эксперта «Сухое строительство и штукатур работы» 2019г.</p>		
50.	ПП 02 Производственная практика (по профилю специальности)	Виссарионова Марина Николаевна	основное	мастер производственного обучения	<p>Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность - производство неметаллических строительных изделий и конструкций; квалификация - техник</p>	<p>Стажировка в ООО «Камэнергостройпром», 2020г.</p>	2 мес	-
51.	МДК 03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строи-	Новикова Маргарита Александровна	основное	преподаватель	<p>Уровень образования: высшее образование; специальность: промышленное и гражданское строительство; квалификация - инженер</p>	<p>Профессиональная переподготовка «Педагогическое образование» (диплом от 15.12.2016г. № 009445268ч.) Повышение квалификации по программе «Внедрение инновационных технологий</p>	7 лет	5 лет

	тельно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений					<p>профессионального образования в условиях реализации ФГОС» (удостоверение от 21.04.2017 № 180001389389; 96 ч)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализации образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 г. № 502406279974; 72.).</p> <p>Стажировка в ООО «Кам-энергостройпром», 2020г.</p>		
		Кузьмин Николай Прокофьевич	внешний совместитель договор ГПХ	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - промышленное и гражданское строительство; квалификация - инженер-строитель	нет	4 года	55 лет
		Краснов Дмитрий Анатольевич	внешний совместитель договор ГПХ	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность – химическая технология органических веществ; квалификация-инженер	Профессиональная переподготовка «Техносферная безопасность. Охрана труда» (диплом от 13.12.2019 г.; № 162406052074; 256 ч.)	1 год, 8 мес.	13 лет
52.	УП 03 Учебная практика	Улимова Александра Сергеевна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - гидротехническое	Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализации образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 г.	37 лет	7 лет

					строительство речных сооружений и гидроэлектростанций; квалификация - инженер-гидротехник	№ 502405916117; 72ч.) Повышение квалификации по программе «Инновационные подходы в теории практике профессионального обучения» (удостоверение от 05.10.2018г. от 180001867062; 96ч.)		
53.	ПП 03 Производственная практика (по профилю специальности)	Зиннатулина Елена Алексеевна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность водоснабжение и канализация; квалификация - инженер-строитель 2.Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность-промышленное и гражданское строительство; квалификация-техник-строитель	Повышение квалификации по программе «Подготовка и проведение регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс Россия (углубленный уровень)» (удостоверение от 19.03.2019г. № 77040023162; 40 ч.). Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. № 162409480527; 540 ч.). Стажировка в ООО «ЖЭУ Профсервис», 2020г.	1,5 года	16 лет
54.	МДК 04.01 Эксплуатация зданий и сооружений	Зиннатулина Елена Алексеевна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность водоснабжение и канализация; квалификация - инженер-строитель 2.Уровень образования: среднее профессиональное образование;	Повышение квалификации по программе «Подготовка и проведение регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс Россия (углубленный уровень)» (удостоверение от 19.03.2019г. № 77040023162; 40 ч.). Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального	1,5 года	16 лет

					специальность-промышленное и гражданское строительство; квалификация-техник-строитель	и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. № 162409480527; 540. Стажировка в ООО «ЖЭУ Профсервис», 2020г.		
55.	МДК 04.02 Реконструкция зданий и сооружений	Зиннатуллина Елена Алексеевна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность водоснабжение и канализация; квалификация - инженер-строитель 2.Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность-промышленное и гражданское строительство; квалификация-техник-строитель	Повышение квалификации по программе «Подготовка и проведение регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс Россия (углубленный уровень)» (удостоверение от 19.03.2019г. № 77040023162; 40 ч.). Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. № 162409480527; 540. Стажировка в ООО «ЖЭУ Профсервис», 2020г.	1,5 года	16 лет
56.	ПП 04 Производственная практика (по профилю специальности)	Зиннатуллина Елена Алексеевна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность водоснабжение и канализация; квалификация - инженер-строитель 2.Уровень образования: среднее профессиональное образование;	Повышение квалификации по программе «Подготовка и проведение регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс Россия (углубленный уровень)» (удостоверение от 19.03.2019г. № 77040023162; 40 ч.). Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г.	1,5 года	16 лет

					специальность-промышленное и гражданское строительство; квалификация-техник-строитель	№ 162409480527; 540. Стажировка в ООО «ЖЭУ Профсервис», 2020г.		
57.	МДК 05.01 Выполнение работ по рабочей профессии каменщик	Халиков Рафис Гарифович	основное	мастер п/о	Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность - механизация сельского хозяйства; квалификация - техник-механик	Курс обучения по профессии «Слесарь-ремонтник» (свидетельство от 24.06.2016 № 1992, 4 разряд) Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализации образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018г. № 502405916119; 72 ч.) Повышение квалификации по программе «Деятельность мастера п/о в современных условиях» (удостоверение от 28.09.2018г. № 083716; 96ч.) Сертификат эксперта «Сухое строительство и штукатур работы» 2019г.	40 лет	1 год
58.	МДК 05.02 Выполнение работ по рабочей профессии штукатур	Акатьева Александра Павловна	основное	мастер производственного обучения	Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность-промышленное и гражданское строительство; квалификация-техник-строитель	Курс обучения по профессии «Штукатур» (свидетельство от 24.06.2016 № 1993, 4 разряд) Повышение квалификации по программе «Развитие профессиональной компетентности преподавателя, работающего с детьми-инвалидами и практического психолога» (удостоверение от 21.11. 2014 г. № 022020, 72 ч.)	26 лет	-

59.	УП 05 Учебная практика	Виссарионова Марина Николаевна	основное	мастер п/о	Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность - производство неметаллических строительных изделий и конструкций; квалификация - техник	Стажировка в ООО «Кам-энергостройпром», 2020г.	2 мес	-
60.	ПП 05 Производственная практика (по профилю специальности)	Виссарионова Марина Николаевна	основное	мастер производственного обучения	Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность - производство неметаллических строительных изделий и конструкций; квалификация - техник	Стажировка в ООО «Кам-энергостройпром», 2020г.	2 мес	-
61.	ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)	Гайфуллина Фиалка Котдусовна	основное	преподаватель, кандидат педагогических наук	Уровень образования: высшее; специальность - строительство ж/д дорог, путь и путевое хозяйство; квалификация - инженер путей сообщения-строитель	Профессиональная переподготовка «Бухгалтер» (диплом от 14.06.2002г. № 327035) Повышение квалификации по программе «Внедрение инновационных технологий профессионального образования в условиях реализации ФГОС» (удостоверение от 21.04.2017 № 180001389385; 96ч.) Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализация образовательных программ	21 год	4 года

						по ФГОС ТОП-50» (удосто- верение от 20.02.2018 г. № 502406279985; 72ч.). Стажировка в ООО «Энерго- сила-НК»		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

4.11 Требования к оцениванию качества освоения ПССЗ

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

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

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

С целью регламентации деятельности структурных подразделений в колледже разработано «Положение по организации и проведению текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся колледжа».

Данное Положение регламентирует:

- порядок проведения текущего контроля знаний;
- порядок проведения промежуточной аттестации;
- порядок ликвидации текущих задолженностей;
- подготовку и проведение экзамена по дисциплине или МДК;
- порядок ликвидации задолженностей по результатам промежуточной аттестации;
- передачу с целью повышения оценки.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится преподавателем в форме устного опроса и/или тестирования в рамках дисциплины общеобразовательного цикла. Регламентируется «Положением о входном контроле обучающихся».

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

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

Рубежный контроль

Рубежный (внутрисеместровый) контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины/МДК. Рубежный контроль проводится преподавателем на основе календарно-тематического плана. Положительные оценки по точкам рубежного контроля являются условием допуска обучающихся к промежуточной аттестации, проводимой в виде экзамена. Результаты рубежного контроля используются преподавателем для оценки достижений обучающихся и выставления оценки при наличии дифференцированного зачета по дисциплине/МДК.

Итоговый контроль

Итоговый контроль проводится на основе экзаменационного материала, утвержденного заместителем директора по учебной работе. Утвержденные экзаменационные материалы хранятся у председателей ПЦМК, электронная версия - у методиста, курирующего специальность. При освоении профессионального модуля итоговый контроль проводится в виде квалификационного экзамена на основе комплекта контрольно-оценочных средств, согласованного с работодателем (работодателями) и утвержденного заместителем директора по учебной работе.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Порядок проведения государственной (итоговой) аттестации (ГИА) определен программой «Подготовка и проведение государственной (итоговой) аттестации», в которой регламентирована деятельность ответственных лиц в части:

- порядка организации ГИА;
- порядка организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР);
- требований к содержанию и оформлению ВКР;

С целью оказания методической помощи обучающимся при подготовке к ГИА в колледже по специальности 08.02.01 строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработаны методические рекомендации по подготовке и прохождению государственной (итоговой) аттестации. При подготовке к ГИА разрабатывается программа государственной (итоговой) аттестации выпускников, которая утверждается директором колледжа.

5 ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Учебный план

Учебный план очной/заочной формы разработан для обучающихся на базе на основного общего образования.

Учебный план в себя включает:

- Сводные данные по бюджету времени.
- План учебного процесса.
- Календарный график.
- Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
- Пояснительная записка.

Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей

Перечень рабочих программ.

Индекс	Наименование дисциплины
Общеобразовательные дисциплины	
БД.01	Русский язык и литература
БД .02	Иностранный язык
БД .03	История
БД .04	Обществознание (включая экономику и право)
БД .05	Химия
БД .06	Биология

БД .07	Физическая культура
БД .08	ОБЖ
БД .09	География
БД 10	Экология
Общеобразовательные дисциплины (профильные)	
ПД. 01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
ПД. 02	Информатика
ПД.03	Физика
ПД.04	Введение в специальность
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура профессиональной речи
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.06	Татарский язык и культура речи
ОГСЭ.07	Физическая культура
Математический и общий естественнонаучный цикл	
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
Профессиональный цикл	
Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Особенности проектирования гражданских зданий
Профессиональные модули	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов

ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции строительных объектов
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Учебно-методический комплекс для обучающихся и контрольно оценочные средства

Индекс	Наименование дисциплины	УМК	КОС
Общеобразовательные дисциплины			
БД.01	Русский язык и литература	+	+
БД .02	Иностранный язык	+	+
БД .03	История	+	+
БД .04	Обществознание (включая экономику и право)	+	+
БД .05	Химия	+	+
БД .06	Биология	+	+
БД .07	Физическая культура	+	+
БД .08	ОБЖ	+	+
БД .09	География	+	+
БД. 10	Экология	+	+
Общеобразовательные дисциплины (профильные)			
ПД.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	+	+
ПД.02	Информатика	+	+
ПД.03	Физика	+	+
ПД.04	Введение в специальность	+	+

Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины

ОГСЭ.01	Основы философии	+	+
ОГСЭ.02	История	+	+
ОГСЭ.03	Иностранный язык	+	+
ОГСЭ.04	Русский язык и культура профессиональной речи	+	+
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии	+	+
ОГСЭ.06	Татарский язык и культура речи	+	+
ОГСЭ.07	Физическая культура	+	+

Математический и общий естественнонаучный цикл

ЕН.01	Математика	+	+
ЕН.02	Информатика	+	+

Профессиональный цикл

Общепрофессиональные дисциплины

ОП.01	Инженерная графика	+	+
ОП.02	Техническая механика	+	+
ОП.03	Основы электротехники	+	+
ОП.04	Основы геодезии	+	+
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	+	+
ОП.06	Экономика организации	+	+
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	+	+
ОП.08	Особенности проектирования гражданских зданий	+	+

Профессиональные модули

ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	+	+
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	+	+

ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	+	+
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	+	+
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	+	+

6 Приложение

Приложение 1 Федеральный государственный образовательный стандарт начального профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Приложение 2 Рабочий учебный план

Приложение 3 Календарный график

Приложение 4 Рабочие программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Содержание приложения 4

№ п\п	Код дисциплины	Наименование дисциплины
1	ОГСЭ.01	Основы философии
2	ОГСЭ.02	История
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык
4	ОГСЭ.04	Русский язык и культура профессиональной речи
5	ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии
6	ОГСЭ.06	Татарский язык и культура речи
7	ОГСЭ.07	Физическая культура

Приложение 5 Рабочие программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

Содержание приложения 5

№ п/п	Код дисциплины	Наименование дисциплины
1	ЕН.01	Математика
2	ЕН.02	Информатика

Приложение 6 Рабочие программы общепрофессиональных дисциплин

Содержание приложения 6

№ п/п	Код дисциплины	Наименование дисциплины
1	ОП.01	Инженерная графика
2	ОП.02	Техническая механика
3	ОП.03	Основы электротехники
4	ОП.04	Основы геодезии
5	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
6	ОП.06	Экономика организации
7	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
8	ОП.08	Особенности проектирования гражданских зданий

Приложение 7 Рабочие программы профессиональных модулей

Содержание приложения 7

№ п/п	Код профессионального модуля	Наименование профессионального модуля
1	ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений
2	ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов
3	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции строительных объектов

4	ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
5	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Приложение 8 Рабочие программы учебной и производственной практик

Содержание приложения 8

Код УД, ПМ, МДК	Наименование дисциплины, МДК
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура профессиональной речи
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.06	Татарский язык и культура речи
ОГСЭ.07	Физическая культура
Математический и общий естественнонаучный цикл	
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
Профессиональный цикл	
Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Особенности проектирования гражданских зданий
Профессиональные модули	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации реконструкции строительных объектов
МДК.04.01	Эксплуатация зданий
МДК.04.02	Реконструкция зданий
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,

	должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии штукатур

Приложение 9 Материалы для оценки качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена (контрольно-оценочные средства)

Содержание приложения 9

Индекс	Наименование дисциплины
Общеобразовательные дисциплины	
БД.01	Русский язык и литература
БД .02	Иностранный язык
БД .03	История
БД .04	Обществознание (включая экономику и право)
БД .05	Химия
БД .06	Биология
БД .07	Физическая культура
БД .08	ОБЖ
БД .09	География
БД.10	Экология
Общеобразовательные дисциплины (профильные)	
ПД.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ПД.04	Введение в специальность

Приложение 10 Нормативно-правовые документы, регламентирующие организацию о
Содержание приложения 10

Документы образовательного учреждения	
	Лицензия
	УСТАВ
	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ УТВЕРЖДЕННЫМ ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ ОТ «11» АВГУСТА 2014 Г. №965
	ПОЛОЖЕНИЕ О ФОРМИРОВАНИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
	ПОЛОЖЕНИЕ О ВХОДНОМ КОНТРОЛЕ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ
	ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН
	ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ
	ПОЛОЖЕНИЕ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ КОЛЛЕДЖА
	ПОЛОЖЕНИЕ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)
	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ СТУДЕНТОВ
	ПОЛОЖЕНИЕ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ЭКЗАМЕНА (КВАЛИФИКАЦИОННОГО) ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
	ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

