

**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  
«29» 08 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «НПК  
им.Е.Н.Королёва»

  
Т.А.Куприянова  
«29» 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 11 августа 2014 г. № 965

**Разработчики:**

**ГАПОУ «НПК им.Е.Н.Королёва»**

## 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 11 августа 2014 г. N 965.

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 11 августа 2014 г. N 965.

- 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 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 разработчикам ОПОП в вопросах и ответах (от ФГУ ИРО)

- Разъяснения по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО (от ФГУ ФИРО)

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

- Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений российской федерации, реализующих программы общего образования № 03-1180 от 29.05.2007 года.

-Разъяснения по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессиональ-



ного или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования от «03» февраля 2011 г.

-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 (примерное) от «15» февраля 2012 г.

#### **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

**Общие компетенции выпускника:**

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

**Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:**

**Вид профессиональной деятельности**

**Код ПК**

**Наименование ПК**

**В соответствии с ФГОС и присваиваемыми квалификациями**

Участие в проектировании зданий и сооружений	ПК 1.1	Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.
	ПК 1.2.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.
	ПК 1.3.	Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.
	ПК 1.4.	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ПК 2.1.	Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.
	ПК 2.2.	Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.
	ПК 2.3.	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.
	ПК.2.4.	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.
	ПК 2.5	Осуществлять оформление исполнительной документации
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ПК 3.1.	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.
	ПК 3.2.	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач .
	ПК 3.3.	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.
	ПК 3.4.	Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.
	ПК 3.5	Организовывать деятельность малых предприятий в сфере строительства, оформлять учредительные и договорные отношения с государственными органами и клиентами, оценивать эффективность предпринимательской деятельности
Организация видов работ при эксплуатации и	ПК 4.1.	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зда-

реконструкции ных объектов.	строитель-	ний.
		ПК 4.2. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.
		ПК 4.3. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.
		ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 5.1	Выполнять подготовку рабочего места и инструмента на строительной площадке при выполнении каменных работ и при оштукатуривании
	ПК 5.2	Выполнять работы каменщика и штукатурка 2-го разряда, проводить оперативный учёт объёмов 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

#### 4.5 Структура программы подготовки специалистов среднего звена

Программа подготовки специалистов среднего звена имеет следующую структуру:

Код УД, ПМ, МДК	Наименование дисциплины, МДК
<b>Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>	
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
<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
<b>Профессиональный цикл</b>	
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	
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
<b>Профессиональные модули</b>	
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 ППСЗ следующим образом

Индекс	Наименование циклов (разделов), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Обязательная учебная нагрузка по учебному плану (час)	Аудиторная нагрузка (час)	Вариативная часть (час)
1	2	3	4	7
ОГСЭ.00	<b>Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>	<b>653</b>	<b>432</b>	<b>221</b>
ОГСЭ.01	Основы философии <b>уметь:</b> - определять соотношение для жизни человека свободы и ответственности, материальных и духовных ценностей; - формулировать представление об истине и смысле	60	48	12

жизни.

**Знать:**

- мировоззрение и мифы как первопричина философии;
- философские взгляды античного времени и средних веков;
- философские взгляды и течения Нового и новейшего времени;
- становление и развитие Русской философии;
- философские взгляды на глобальные проблемы современности.

ОГСЭ.02	История	48	48	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	168	168	0
ОГСЭ.04	<b>Русский язык и культура профессиональной речи</b>	82	0	82

**Уметь:**

- владеть нормами современного русского языка и фиксировать их нарушения;
- уметь составлять деловые бумаги: заявление, доверенность, расписку, объяснительную записку, автобиографию;
- владеть общенаучной и профессиональной лексикой;
- различать стили речи и уметь использовать их в практике общения;
- соблюдать правила русского речевого этикета и невербальной коммуникации (мимика, жесты, дистанция общения).
- пользоваться нормативными словарями и справочниками русского языка;

**Знать:**

- виды речевой деятельности, невербальной коммуникации и их особенности;
- знать правила построения и языкового оформления научного текста;
- знать нормы и правила письменного общения по

ОГСЭ.05	компьютерной сети Интернет.	44	0	44
	<b>Основы социологии и политологии</b>			
	<b>Уметь:</b>			
	- анализировать социологические факты, социальное поведение, использование методы социологии в учебной и профессиональной деятельности;			
	- различать политическую и социальную стратификацию, политическую и социальную социализацию;			
	- понимать сущность политической власти;			
	- сравнивать политические системы и режимы, политические партии и политические идеологии;			
	- различать формы государственного устройства;			
	- понимать механизм избирательной кампании;			
	- понимать значение демократии для жизни общества, формировать собственную политическую культуру.			
	<b>Знать:</b>			
	- специфику социологического подхода к изучению общества, культуры, социальных групп, взаимодействия общества и личности, солидарных отношений, механизм их реализации;			
	- методы социологических исследований в области образования;			
	- основные исторические этапы становления социологии и политологии как наук;			
	- содержание основных понятий политологии и социологии, функции политической науки;			
	- основные направления политологической мысли;			
	- о сущности политической власти, политической си-			

	<p>стемы, институтах государства, гражданского общества и правового государства, субъектах политики, избирательной системы, особенностях электорального поведения.</p>			
ОГСЭ.06	<p><b>Татарский язык и культура профессиональной речи</b>  <b>Уметь:</b>  - общаться (устно и письменно) на татарском (не родном) языке на профессиональные и повседневные темы;  - переводить (со словарем) тексты на татарском языке профессиональной направленности;  - самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас  <b>Знать:</b>  - лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) тестов на татарском языке профессиональной направленности</p>	83	0	83
ОГСЭ.07	Физическая культура	168	168	0
ЕН.00	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>132</b>	<b>112</b>	<b>20</b>
ЕН.01	<p><b>Математика</b>  <b>уметь:</b>  - решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности;  - строить кривые второго порядка (эллипс, гипербола, парабола )  <b>знать:</b>  -уравнения эллипса, гиперболы, параболы</p>	68	56	12
ЕН.02	<p><b>Информатика</b>  <b>уметь:</b>  –выполнять конвертацию данных из одной программы в другую;</p>	64	56	8



	–сканирование и оцифровку текстовых, графических и табличных данных			
	<b>знать:</b>			
	–методику работы с программами сканирования и оцифровки данных;			
	–методику объединения данных из разных программ.			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>749</b>	<b>462</b>	<b>287</b>
<b>ОП.01</b>	<b>Инженерная графика</b>	<b>147</b>	<b>73</b>	<b>74</b>
	<b>уметь:</b>			
	- компоновать и оформлять чертежи в соответствии с требованиями ЕСКД;			
	- 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.			
	<b>знать:</b>			
	- основные положения стандартов на оформление и разработку чертежей;			
	- правила и приемы выполнения геометрических построений;			
	- методику проецирования точек, фигур, геометрических тел;			
	- последовательность построения комплексного чертежа моделей с применением простого разреза;			
	- изображения чертежа (виды, разрезы, сечения);			
	- виды, структуру и содержание проектной документации в строительстве;			
	- правила оформления чертежей в системе СПДС.			
<b>ОП.02</b>	<b>Техническая механика</b>	<b>132</b>	<b>114</b>	<b>18</b>

**уметь:**

- выполнять расчеты на прочность, жесткость, устойчивость элементов сооружения;
- определять аналитическим и графическим способами усилия, опорные реакции балок, ферм, рам;
- определять усилия в стержнях ферм;
- строить эпюры нормальных напряжений, изгибающих моментов и др.

**знать:**

- законы механики деформируемого твердого тела, виды деформаций, основные расчеты;
- определять направления реакций, связи;
- определение момента силы относительно точки, его свойства;
- типы нагрузок и виды опор балок, ферм, рам;
- напряжения и деформации, возникающие в строительных элементах при работе под нагрузкой;
- моменты инерций простых сечений элементов и др.

ОП.03	<b>Основы электротехники</b> <b>Уметь:</b> -составлять электрические схемы	48	48	0
ОП.04	<b>Основы геодезии</b> <b>уметь:</b> - выполнять продольные и поперечные сечения по трассе дороги; <b>знать:</b> - допускаемые отклонения при выполнении замкнутого и разомкнутого хода.	68	60	8
ОП.05	<b>Информационные технологии в профессиональной деятельности</b> <b>уметь:</b> – применять сервисное программное обеспечение;	64	40	24

- устанавливать программное обеспечение;
- обновлять программное обеспечение;
- оформлять пояснительную записку курсового и дипломного проекта по стандартам ГОСТ;
- создавать файлы, используя несколько программных продуктов;
- создавать файлы с применением аудио и видео объектов.

**знать:**

- правила оформления пояснительной записки курсового и дипломного проектирования;
- способы внедрения объектов из разных программ в текстовый документ.

ОП.06

**Экономика организации**

110

59

51

**уметь:**

- составлять бизнес-план на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу;
- рассчитывать нормы труда, проводить фотографию и хронометраж рабочего времени;
- рассчитывать основные налоги, отчисляемые в бюджет.

**знать:**

- классификацию затрат рабочего времени, показатели его использования
- методы нормирования труда;
- реформу налогообложения;
- требования инвесторов к разработке бизнес-планов;

ОП.07

**Безопасность жизнедеятельности**

90

68

22

**уметь:**

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от

негативных воздействий  
чрезвычайных ситуаций;

- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;

ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;

- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

**знать:**

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту,

принципы снижения вероятности их реализации;  
 – основы военной службы и обороны государства;  
 – задачи и основные мероприятия гражданской обороны;  
 – способы защиты населения от оружия массового поражения;  
 – меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;  
 – организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;  
 – основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;  
 – область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении  
 – обязанностей военной службы;  
 – порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

ОП.08	<p><b>Особенности проектирования гражданских зданий</b></p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-проектировать малоэтажные здания;</li> <li>- выбирать оптимальные решения конструкций наружных стен;</li> <li>-выполнять планы и разрезы зданий, расчёт и конструирование лестниц;</li> <li>-конструировать скатные крыши, выбирать конструкцию стропил;</li> <li>-производить расчёт и конструирование фундаментов под малоэтажные здания на</li> </ul>	90	0	90
-------	---	----	---	----

разных грунтах из различных материалов;  
 -применять новые материалы при проектировании и отделке малоэтажных зданий;

**Знать:**

-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;

ПМ.00	<b>Профессиональные модули</b>	<b>1490</b>	<b>1118</b>	<b>372</b>
-------	--------------------------------	-------------	-------------	------------

ПМ.01	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b> <b>уметь:</b>	706	534	172
-------	--	-----	-----	-----

-располагать селитебные территории относительно розы ветров;  
 -выполнять схемы инженерных сетей зданий и поселений

**Знать:**

-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	<b>Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	416	280	136
	<b>уметь:</b> -разрабатывать документы проекта производства работ при реконструкции и ремонте зданий и сооружений; -составлять перечень работ, рассчитывать объёмы строительно-монтажных работ, последовательность производства работ; -составлять исполнительные чертежи и схемы при плановых съёмках плит перекрытия, фундаментов; -выполнять геодезические работы при монтаже каркасных зданий; <b>знать:</b> -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	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</b>	157	140	17
	<b>уметь:</b> - работать с нормативными документами ГЭСН, ТЕР, ФЕР при составлении ведомостей трудозатрат;			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять расход материалов на строительные – монтажные работы;</li> <li>- производить сметные расчеты.</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормы трудозатрат на основные строительные работы, нормы расхода материалов при реконструкции и ремонте зданий;</li> <li>- требования по составлению калькуляций и смет на ремонт и реконструкцию зданий.</li> </ul>			
ПМ.04	<p><b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b></p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-разрабатывать перечень работ по текущему ремонту зданий ;</li> <li>-контролировать качество ремонтных работ;</li> <li>-руководить собственной деятельностью исходя из поставленных задач;</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-обязанности техника обслуживающей организации;</li> <li>-нормативные правовые акты, регламентирующие производственную деятельность;</li> </ul>	121	104	17
ПМ.05	<p><b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b></p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-применять новые технологии по отделке стен из различных материалов;</li> </ul> <p><b>знать:</b> -новые технологии по отделке стен;</p>	90	60	30
	<b>Всего:</b>	<b>3024</b>	<b>2124</b>	<b>900</b>

#### 4.7. Практикоориентированность ППССЗ



Код и наименование цикла, ПМ	Всего аудиторных занятий	Из них на ЛР и ПР
<b>ОГСЭ.00 Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>	<b>653</b>	<b>386</b>
<b>ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>132</b>	<b>84</b>
<b>П.00 Профессиональный цикл</b>	<b>2239</b>	<b>972</b>
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины	749	373
ПМ.00 Профессиональные модули	1490	599
<b>ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	<b>706</b>	<b>291</b>
МДК.01.01. Проектирование зданий и сооружений	472	197
МДК.01.02. Проект производства работ	234	94
<b>ПМ.02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	<b>416</b>	<b>178</b>
МДК.02.01. Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	248	108
МДК.02.02. Учет и контроль технологических процессов	168	70
<b>ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</b>	<b>157</b>	<b>38</b>
МДК.03.01. Управление деятельностью структурных подразделений	157	38
<b>ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	<b>121</b>	<b>32</b>
МДК.04.01. Эксплуатация зданий	88	22
МДК.04.02. Реконструкция зданий	33	10
<b>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>90</b>	<b>60</b>
МДК.05.01. Выполнение работ по рабочей профессии каменщик	44	30
МДК.05.02. Выполнение работ по рабочей профессии штукатур	46	30
<b>Всего</b>	<b>3024</b>	<b>1442</b>



#### 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"><li>- ОАО УК «Камаглавстрой»</li><li>- ООО «УМ и СТ - НК»</li><li>- ООО «Отделстрой»</li><li>- ООО «УМС-НК»</li><li>- ООО «ЗКПД-НК»</li><li>- ООО «ДСО-НК»</li><li>- ОАО «Татагропромпроект»</li><li>- ООО «Камский строительный аттестационно-лабораторный центр»</li><li>- ООО «Трест «Татспецнефтехимремстрой»</li></ul>

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

#### Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии.

В качестве осваиваемой рабочей профессии выбрана профессия каменщик и штукатур.

При их освоении будущий техник получит практический опыт:

- выполнения подготовительных работ
- самостоятельного выполнения простых работ при кладке и ремонте в соответствии с требованиями к каменщику 2-го разряда
- контроля качества выполнения каменной кладки;

#### уметь:

- организовать рабочее место каменщика;
- Выполнять каменные работы при кладке и ремонте каменных конструкций зданий;
- Выполнять кладку стен из кирпича и мелких блоков под штукатурку и с расшивкой швов по ходу кладки ;
- Приготавливать раствор вручную;
- Выполнять пробивку гнёзд, борозд, отверстий в кирпичной и бутовой кладке механизированным инструментом ;
- Заделывать кирпичем и бетоном борозд, гнёзд, отверстий;
- Выполнять цементную стяжку;
- Устраивать горизонтальную гидроизоляцию фундаментов рулонными материалами;
- Устраивать кладку забутки кирпичных стен;
- Устраивать фундаменты из бутового камня и кирпичного щебня под залив;
- Контролировать качество выполненных работ;

- подготовка поверхности под оштукатуривание;
- провешивание;
- установка маяков, срубка наплывов раствора;
- приготовление раствора;
- нанесение обрызга, грунта и накрывочного слоя;
- выравнивание неровности кладки.

#### 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 (проектор) – 24.

##### 4.10.1 Минимальное материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы

Наименования кабинета (мастерской, лаборатории и т.д.)
<b>Кабинеты</b>
социально-экономических дисциплин
математики
информатики
инженерной графики
технической механики
электротехники
строительных материалов и изделий
основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке

основ геодезии
инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
экономики организации
проектно-сметного дела
проектирования зданий и сооружений
эксплуатации зданий
реконструкции зданий
проектирования производства работ
технологии и организации строительных процессов
безопасности жизнедеятельности и охраны труда
оперативного управления деятельностью структурных подразделений
<b>Лаборатории</b>
безопасности жизнедеятельности
испытания строительных материалов и конструкций
технической механики
информационных технологий в профессиональной деятельности
<b>Мастерские</b>
каменных работ
плотнично-столярных работ
штукатурных и облицовочных работ
малярных работ
<b>Полигоны</b>
геодезический
<b>Спортивный комплекс</b>
спортивный зал
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>Залы</b>
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. Развиты 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	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	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	8	9	10	11
	ОУД.01 Русский язык и	Шакирова Рамзия Сали-	основное	преподаватель	Уволена приказ от 03.11.2017г.	нет	275	0,38	-	-

	литература	ховна			№222/л					
	ОУД.02 Ино- странный язык	Фархутдинова Гульназ Дамировна	основное	преподаватель	Уровень образо- вания: высшее образование; специальность- филология; квалификация – учитель англий- ского языка и культуры Баш- кортостана	Повышение квалификации по программе «Обновление содержания и методики преподавания общеобразо- вательных дисциплин в условиях модернизации профессионального образо- вания» (удостоверение от 16.02.2018г. №180001530414; 96ч) Повышение квалификации по программе «Проектиро- вание и технологии реали- зации образовательных про- грамм по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 г №502405916118; 72ч)	175	0,24	13 лет	-
		Вавилова Яна Петровна	основное	преподаватель	Уровень образо- вания: высшее образование; специальность- иностраный язык; квалификация – учитель ино- стрannого языка	Повышение квалификации по программе «Обновление содержания и методики преподавания общепрофес- сиональных дисциплин в условиях модернизации профессионального образо- вания» (удостоверение от 16.02.2018г. №180001530075; 96 ч)	175	0,24	5 лет	-
	ОУД .03 История	Ибрагимова Минигуль Габдульба- ровна	основное	преподаватель	Уровень образо- вания: высшее образование; специальность- история, обще- ствование и английский язык; квалификация – учитель истории,	Повышение квалификации по программе «Проектиро- вание и технологии реал. образов. программ по ФГОС ТОП50» (удостовере- ние от 20.02.2018 г. № 502406279978;72 Повышение квалификации по программе «Современ- ное занятие в аспекте тре-	176	0,24	34 года	-

					обществоведе- ния и английско- го языка	бований ФГОС» (удосто- верение от 25.02.2017г. № 061364; 96ч) Повышение квалификации по программе «Профилак- тика деструктивных прояв- лений в подростковой сре- де» (удостоверение от 10.10.2019г. № 180002033089; 48ч.)				
	ОУД .04 Физи- ческая культура	Раузутдинова Лейсан Раисовна	основное	преподаватель	Уволена приказ от 31.08.2018г. №160/л	нет	234	0,32	-	-
	ОУД .05 Основы безопас- ности жизнедея- тельности	Шаймарданов Ленар Шамилевич	основное	преподаватель	Уволен приказ от 02.03.2018г. №29/л	нет	117	0,16	-	-
	ОДБ.06 Химия	Александрова Нина Михайловна	основное	преподаватель	Уволена приказ от 30.06.2018г. №112/л	нет	117	0,16	-	-
	ОУД .07 Обще- ствознание (вкл. экономику и пра- во)	Ибрагимова Минигуль Габдульба- ровна	основное	преподаватель	Уровень образо- вания: высшее образование; специальность- история, обще- ствование и английский язык; квалификация – учитель истории, обществоведе- ния и английско- го языка	Повышение квалификации по программе «Проектиро- вание и технологии реал. образов. программ по ФГОС ТОП-50» (удосто- верение от 20.02.2018 № 502406279978;72) Повышение квалификации по программе «Современ- ное занятие в аспекте тре- бований ФГОС» (удосто- верение от 25.02.2017г. № 061364; 96ч) Повышение квалификации по программе «Профилак- тика деструктивных прояв- лений в подростковой сре- де» (удостоверение от 10.10.2019г. № 180002033089; 48ч.)	150	0,2	34 года	-



	ОУД .08 Биология	Александрова Нина Михайловна	основное	преподаватель	Уволена приказ от 30.06.2018г. №112/л	нет	44	0,06	-	-
0.	ОУД 10 Экология	Александрова Нина Михайловна	основное	преподаватель	Уволена приказ от 30.06.2018г. №112/л	нет	54	0,07	-	-
1.	ОУД 11 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Курлина Лидия Николаевна	основное	преподаватель	Уволена приказ от 27.08.2018г. №158/л	нет	344	0,47	-	-
2.	ОУД 12 Информатика	Шакурова Гульнара Фаниловна	основное	преподаватель	Уволена приказ от 19.08.2019г. №374/л	нет	147	0,20	-	-
		Власьева Ольга Валерьевна	основное	преподаватель	Уволена приказ от 01.05.2019г. №294	нет	147	0,20	-	-
3.	ОУД 13 Физика	Микаева Флера Рифкатовна	основное	преподаватель	Уволена приказ от 29.08.2019г. №380/л	нет	175	0,24	-	-
4.	УД 14 Введение в специальность	Александрова Юлия Александровна	внутренний совместитель	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность-машины и аппараты хим. производств и предприятий строительных материалов; квалификация – инженер	Профессиональная переподготовка «Промышленное и гражданское строительство» (диплом от 15.06.2016 № 003316; 730ч) Профессиональная переподготовка «Педагогическое образование» (диплом от 15.12.2016г. № 010377; 268ч) Повышение квалификации по программе «Подготовка и проведение регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс Россия» (удостоверение от 28.11.2017 № 770400140279; 40ч.) Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнитель-	54	0,08	10 лет	8 лет

						ного образования» (диплом от 28.11.2017г. №162405959540; 560ч). Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализации образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 № 502406279994; 72ч) 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; 76ч ). Стажировка в ООО «Кам-энергостройпром», 2020г.				
5.	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 жизнедеятельности в общеобразовательных организациях и организациях профессионального образования» (диплом от 09.01.2019г №180000315904; 520ч). Стажировка в ООО «ЦПР» Техносвар», 2019г.	73	0,10	19 лет	-

6.	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 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 10.10.2019г. №180002033089; 48ч.)	60	0,08	34 года	-
7.	ОГСЭ.03 Иностранный язык	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 реализации образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 г. 502405916118;72ч)	252	0,35	13 лет	-
		Вавилова	основное	преподаватель	Уровень образо-	Повышение квалификации	252	0,35	5 лет	-

		Яна Петровна			вания: высшее образование; специальность-иностранный язык; квалификация – учитель иностранного языка	по программе «Обновление содержания и методики преподавания общепрофессиональных дисциплин в условиях модернизации профессионального образования» (удостоверение от 16.02.2018г. №180001530075; 96)				
8.	ОГСЭ.04 Физкультура	Захаров Степан Владимирович	основное	преподаватель	Уволен приказ от 03.03.2019г. №31/о	нет	336	0,47	-	-
9.	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.)	32	0,04	20 лет	-
0.	ОГСЭ.05 Русский язык и культура профессиональной речи	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; 72) Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г.	96	0,13	51 год	-

						№162409480523; 540ч)				
1.	ОГСЭ.06 Основы социологии и политологии	Хайдаров Рамис Рамилович	внутренний совместитель	преподаватель кандидат социологических наук, доцент экономики и менеджмента	Уровень образования: высшее образование; специальность – социология: квалификация-социолог, преподаватель	Повышение квалификации по программе «Социальное сопровождение и обучение лиц ОВЗ» (удостоверение от 30.04.2018г. № 000000006527; 72ч) Профессиональная переподготовка по программе «Педагогическое образование: Безопасность жизнедеятельности в общеобразовательных организациях и организациях профессионального образования» (диплом от 09.01.2019г №180000315904; 520ч). Стажировка в ООО «ЦПР» Техносвар», 2019г.	62	0,09	19 лет	-
2.	ОГСЭ.07 Татарский язык и культура профессиональной речи	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)	98	0,14	17 лет	-
3.	ЕН.01 Математика	Курлина Лидия Николаевна.	основное	преподаватель	Уволена приказ от 27.08.2018г. №158/л	нет	102	0,14	-	-
4.	ЕН.02 Информатика	Власьева Ольга Валерьевна	основное	преподаватель	Уволена приказ от 01.05.2019г. №294	нет	96	0,13	-	-
		Шакурова Гульнара Фанилевна	основное	преподаватель	Уволена приказ от 19.08.2019г. №374/л	нет	96	0,13	-	-
5.	ОП.01 Инженерная графика	Новикова Маргарита Александров-	основное	преподаватель	Уровень образования: выс-	Профессиональная переподготовка «Педагогическое образование»	220	0,31	7 лет	5 лет

		на			шее образование; специальность: промышленное и гражданское строительство; квалификация – инженер	(диплом от 15.12.2016г. №009445; 268ч.) Повышение квалификации по программе «Внедрение инновационных технологий профессионального образо- вания в условиях реализа- ции ФГОС» (удостоверение от 21.04.2017 №180001389389; 96) Повышение квалификации по программе «Проектиро- вание и технологии реали- зации образовательных про- грамм по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018г. №502406279974; 72). Стажировка в ООО «Кам- энергостройпром», 2020г.				
6.	ОП.02 Техниче- ская механика	Александрова Юлия Алек- сандровна	внутренний совместитель	преподаватель	Уровень образо- вания: высшее, специальность- машины и аппа- раты хим. про- изводства и предприятий строительных материалов; квалификация – инженер	Профессиональная пере- подготовка «Промышлен- ное и гражданское строит- во» (диплом от 15.06.2016г. №003316; 730ч.) Профессиональная пере- подготовка «Педагогиче- ское образование»(диплом от 15.12.2016г. №010377; 268ч) Повышение квалификации по программе «Подготовка и проведение регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс Россия» (удо- стоверение от 28.11.2017г. №770400140279; 40ч.) Профессиональная пере- подготовка «Педагог в си- стеме среднего профессио- нального и дополнительного	198	0,28	10 лет	8 лет

						<p>го образования» (диплом от 28.11.2017. №162405959540; 560ч)  Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализации образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018, №502406279994; 72ч)  Повышение квалификации по программе «Практика и методика образ. Программ среднего и проф. образования по стандартам Вордскиллс «Малярные и декор. Работы» (удостоверение от 24.09.2019г. №722404114813; 76ч).  Стажировка в ООО «Кам-энергостройпром», 2020г..</p>				
7.	ОП.03 Основы электротехники	Ардышева Наталья Александровна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование-бакалавриат; направление подготовки-электроэнергетика и электротехника; квалификация – бакалавр	<p>Профессиональная переподготовка «Преподаватель в системе профессионального образования» (диплом от 30.12.2016 №162404445881; 540ч)  Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализации образовательных программ по ФГОС Топ-50» (удостоверение от 20.02.2018г. №502406279995; 72ч)  Повышение квалификации по программе «Практика и методы Реализации образователь-</p>	80	0,11	4 года	-

						ных программ среднего профессионального образования с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции» «Электромонтаж» (удостоверение от 24.09.2019г. №633100318027; 76ч)				
8.	ОП.04 Основы геодезии	Жаданов Николай Геннадьевич	внешний совместитель договор ГПХ	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность – прикладная геодезия; квалификация – инженер-геодезист	нет	102	0,14	2 года	19 лет
9.	ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Шакурова Гульнара Фанилевна	основное	преподаватель	Уволена приказ от 19.08.2019г. №374/л	нет	96	0,13	-	-



0.	ОП.06 Экономика отрасли	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. №32703) 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 по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 г. №502406279985;72). Стажировка в ООО «Энергосила-НК», 2019г.	165	0,23	21 год	4 года
1.	ОП. 07 Безопасность жизнедеятельности	Борисова Лариса Петровна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность-филология, квалификация-учитель русского языка и литературы	Профессиональная переподготовка «Физическая культура и безопасности жизнедеятельности» (диплом от 16.12.2013г. №040004704; 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 профессио-	135	0,19	31 год	-

						нального образования» (13.04.2018г №000000005000; 72ч).				
2.	ОП. 08 Особенности проектирования гражданских зданий	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 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	135	0,19	24 года	4 года
<b>ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений</b>										
3.	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 20.02.201г. №502406279981; 72ч	126	0,17	24 года	4 года

						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)				
	Александрова Юлия Александровна	внутренний совместитель	заместитель директора по производственной работе	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 от 15.12.2016г. №010377; 268ч) Повышение квалификации по программе «Подготовка и проведение регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс Россия» (удостоверение от 28.11.2017 г. № 770400140279; 40 ч) Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 28.11.2017. №162405959540; 560ч) Переподготовка «Промышленное и гражданское строительство»	168	0,23	10 лет	8 лет	

						<p>(диплом от. 15.06.2016 №003316; 730ч)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализации образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 №502406279994; 72ч)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Практика и методика образ. Программ среднего и проф. образования по стандартам Ворлдскиллс «Малярные и декоративные работы» (удостоверение от 24.09.2019 г. №722404114813; 76ч.). Стажировка в ООО «Кам-энергостройпром», 2020г.</p>				
3		Новикова Мargarита Александровна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность: промышленное и гражданское строительство; квалификация – инженер	<p>Профессиональная переподготовка «Педагогическое образование» (диплом от 15.12.2016г. №009445; 268ч)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Внедрение инновационных технологий профессионального образования в условиях реализации ФГОС» (удостоверение от 21.04.2017 №180001389389 96ч.)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализации образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от</p>	165	0,23	7 лет	5 лет

						20.02.2018 г. 502406279974; 72ч.). Стажировка в ООО «ЖЭУ Профсервис», 2020г. Стажировка в ООО «Кам-энергостройпром», 2020г.				
4.	МДК 01.02 Проектирование строительных конструкций	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 20.02.201г. №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)	247	0,34	24 года	4 года
5.	МДК 01.03 Проект производства работ	Зиннатуллина Елена Алексеевна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность водоснабжение и канализация; квалификация – инженер-строитель 2.Уровень образования: среднее	Повышение квалификации по программе «Подготовка и проведение регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс Россия (углубленный уровень)» (удостоверение от 19.03.2019г. №77040023162; 40ч.) Профессиональная переподготовка «Педагог в си-	112,5	0,15	1,5 года	16 лет

					профессиональное образование; специальность- промышленное и гражданское строительство; квалификация- техник-строитель	стеме среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. №162409480527; 540 ч. Стажировка в ООО «ЖЭУ Профсервис», 2020г.				
		Кузьмин Николай Прокофьевич	внешний совместитель договор ГПХ	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - промышленное и гражданское строительство; квалификация - инженер-строитель	нет	187,5	0,26	4 года	55 лет
3		Александрова Юлия Александровна	внутренний совместитель	заместитель директора по производственной работе	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 от 15.12.2016г. №010377; 268ч) Повышение квалификации по программе «Подготовка и проведение регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс Россия» (удостоверение от 28.11.2017 г. № 770400140279; 40 ч) Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессио-	51	0,07	10 лет	8 лет

						<p>нального и дополнительного образо- вания» (диплом от 28.11.2017. №162405959540; 560ч) Переподготовка «Промыш- ленное и гражданское стро- ительство» (диплом от. 15.06.2016 №003316; 730ч) Повышение квалификации по программе «Проектиро- вание и технологии реали- зации образовательных про- грамм по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 №502406279994; 72ч) Повышение квалификации по программе «Практика и методика образ. Программ среднего и проф. образова- ния по стандартам Ворл- дскиллс «Малярные и деко- ративные работы» (удостоверение от 24.09.2019 г. №722404114813; 76ч.). Стажировка в ООО «Кам- энергостройпром», 2020г.</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

7.	УП 01 Учебная практика	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 реализации 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. №772404335210; 78ч.)	36	0,05	24 года	4 года
3		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;	Повышение квалификации по программе «Подготовка и проведение регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс Россия (углубленный уровень)» (удостоверение от 19.03.2019г. №77040023162; 40ч.) Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. №162409480527; 540ч. Стажировка в ООО «ЖЭУ	36	0,05	1,5 года	16 лет



					квалификация-техник-строитель	Профсервис», 2020г.				
<b>ПМ 02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>										
9.	МДК 02.01 Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	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; 40ч.) Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. №162409480527; 540 ч. Стажировка в ООО «ЖЭУ Профсервис», 2020г.	30	0,04	1,5 года	16 лет
		Кузьмин Николай Прокофьевич	внешний совместитель договор ГПХ	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - промышленное и гражданское строительство; квалификация - инженер-строитель	нет	217,5	0,30	4 года	55лет
0.		Александрова Юлия Александровна	внутренний совместитель	заместитель директора по производственной работе	Уровень образования: высшее образование; специальность – машины и аппараты хим. производства и	Профессиональная переподготовка «Промышленное и гражданское строительство» (диплом от. 15.06.2016 №003316; 730ч) Профессиональная пере-	25,5	0,03	10 лет	8 лет

					<p>предприятий строительных материалов; квалификация – инженер</p>	<p>подготовка «Педагогическое образование» (диплом от 15.12.2016г. №010377; 268ч)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Подготовка и проведение регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс Россия» (удостоверение от 28.11.2017 г. № 770400140279; 40 ч)</p> <p>Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 28.11.2017. №162405959540; 560ч)</p> <p>Переподготовка «Промышленное и гражданское строительство» (диплом от. 15.06.2016 №003316; 730ч)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализации образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 №502406279994; 72ч)</p> <p>Повышение квалификации по программе «Практика и методика образ. Программ среднего и проф. образования по стандартам Ворлдскиллс «Малярные и декоративные работы» (удостоверение от</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						24.09.2019 г. №722404114813; 76ч.). Стажировка в ООО «Кам- энергостройпром», 2020г.				
1.		Жаданов Николай Геннадьевич	внешний совместитель договор ГПХ	преподаватель	Уровень образо- вания: высшее образование; специальность – прикладная гео- дезия; квалифи- кация – инженер- геодезист	нет	48	0,06	2 года	19 лет
2.	МДК 02.01 Ор- ганизация тех- нологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов Раздел 1. Строи- тельные машины	Махалова Алсу Шайхрази евна	основное	преподаватель	Уровень образо- вания: высшее образование; специальность – технология ма- шиностроения квалификация- инженер- механик	Повышение квалификации «Проектирование и технологии реализации образовательных программ по ФГОС ТОП-50» удосто- верение от 20.02.2018г № 502406279970; 72ч) Повышение квалификации «Практика и методика ре- ализации образовательных программ среднего профес- сионального образования с учетом спецификации стан- дартов Ворлдскиллс по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» (удостовере- ние от 11.09.2019 № 500600001331;76 ч) Стажировка в «Управление автомобильного транспорта Нижекамскнефтехим» 2020г.	51	0,07	21 год	15 лет
3.	МДК 02.02 Про- изводственная и техническая до- кументация	Кузьмин Николай Прокофьевич	внешний совместитель договор ГПХ	преподаватель	Уровень образо- вания: высшее образование; специальность - промышленное и	нет	94	0,13	4 года	55 лет

					гражданское строительство; квалификация - инженер-строитель					
4.	МДК 02.03 Учет и контроль технологических процессов	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 по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018 г. № 502406279985; 72ч.). Стажировка в ООО «Энергосила-НК»	180	0,25	21 год	
5.	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.	216	0,30	2 мес	-

6.	ПП 02 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.	252	0,35	2 мес	-
<b>ПМ 03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</b>										
7.	МДК 03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	Краснов Дмитрий Анатольевич	внешний совместитель договор ГПХ	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность – химическая технология органических веществ; квалификация- инженер	Профессиональная подготовка «Техносферная безопасность. Охрана труда» (диплом от 13.12.2019 г.; № 162406052074; 256 ч.)	75	0,10	1 год, 8 мес.	13 лет
		Кузьмин Николай Прокофьевич	внешний совместитель договор ГПХ	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - промышленное и гражданское строительство; квалификация - инженер-строитель	нет	45	0,06	4 года	55 лет
		Хайдаров Рамис Рамилович	внутренний совместитель	преподаватель кандидат соц. наук доцент экономики и менеджмента	Уровень образования: высшее образование; специальность- социология; квалификация – социолог, преподаватель со-	Повышение квалификации по программе «Социальное сопровождение и обучение лиц ОВЗ» (удостоверение от 30.04.2018г. №000000006527; 72ч) Профессиональная пере-	117	0,16	19 лет	-

					циологии	подготовка по программе «Педагогическое образование: Безопасность жизнедеятельности в общеобразовательных организациях и организациях профессионального образования» (диплом от 09.01.2019г №180000315904; 520ч). Стажировка в ООО «ЦПР» Техносвар», 2019г.				
8.	УП 03 Учебная практика	Улимова Александра Сергеевна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность - гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций; квалификация - инженер-гидротехник	Повышение квалификации по программе «Проектирование и технологии реализации образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02.2018г. №502405916117; 72ч.) Повышение квалификации по программе «Инновационные подходы в теории практике профессионального обучения» (удостоверение от 05.10. 2018г. №180001867062; 96ч)	36	0,05	37 лет	7 лет
9.	ПП 03 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.	36	0,05	2 мес	-
<b>ПМ 04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>										

0.	МДК 04.01 Эксплуатация зданий и сооружений	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; 540ч.).</p>	132	0,18	1,5 года	16 лет
1.	МДК 04.02 Реконструкция зданий и сооружений	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; 40ч.)</p> <p>Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. №162409480527; 540ч.). «ЖЭУ Профсервис», 2020г.</p>	50	0,07	1,5 года	16 лет

2.	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; 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; 40ч.) Профессиональная переподготовка «Педагог в системе среднего профессионального и дополнительного образования» (диплом от 17.01.2019г. №162409480527; 540ч.). «ЖЭУ Профсервис», 2020г.	72	0,10	1,5 года	16 лет
<b>ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>										
3.	МДК 05.01 Выполнение работ по рабочей профессии каменщик	Халиков Рафис Гарифович	основное	мастер производственного обучения	Уровень образования: среднее профессиональное образование; специальность-механизация сельского хозяйства; квалификация – техник-механик	Повышение квалификации «Проектирование и технологии реализации образовательных программ по ФГОС ТОП-50» (удостоверение от 20.02. 2018г. №502405916119; 72 ч.) Повышение квалификации «Деятельность мастера п/о в современных условиях» (удостоверение от 28.09.2018г. №083716; 96ч.) Сертификат эксперта «Сухое строительство и штукатурные работы» 2019г.	66	0,09	40 лет	1 год
4.	МДК 05.02 Выполнение работ по рабочей про-	Акатьева Александра Павловна	основное	мастер производственного обучения	Уровень образования: среднее профессиональ-	Курс обучения по профессии «Штукатур» (свидетельство от 24.06.2016	69	0,10	26 лет	-



	фессии штукатур				ное образование; специальность-промышленное и гражданское строительство; квалификация-техник-строитель	№ 1993, 4 разряд)				
5.	УП 05 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.	72	0,10	2 мес	
6.	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.	108	0,15	2 мес	
7.	ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)	Новикова Маргарита Александровна	основное	преподаватель	Уровень образования: высшее образование; специальность: промышленное и гражданское	Профессиональная переподготовка «Педагогическое образование» (диплом от 15.12.2016г. №009445; 268ч) Повышение квалификации по программе «Внедрение инновационных технологий	144	0,2	7 лет	5 лет

					<p>строительство;          квалификация          – инженер</p>	<p>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.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 4.11 Требования к оцениванию качества освоения ППССЗ

### 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 мо-

дульном 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**

Примерные программы общеобразовательных дисциплин для специальностей среднего профессионального образования одобрены и утверждены Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 апреля 2015 года.

Перечень рабочих программ.

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>
	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>
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
	<b>Общеобразовательные дисциплины (профильные)</b>
ПД. 01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
ПД. 02	Информатика
ПД.03	Физика
ПД.04	Введение в специальность
	<b>Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>
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
	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
	<b>Профессиональный цикл</b>
	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>

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

**Календарно-тематические планы дисциплин, профессиональных модулей** (Комплект календарно-тематических планов находится в папке «Календарно-тематические планы 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»)

#### **Учебно-методический комплекс для обучающихся и контрольно оценочные средства**

Индекс	Наименование дисциплины	УМК	КОС
<b>Общеобразовательные дисциплины</b>			
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	+	+
<b>Общеобразовательные дисциплины (профильные)</b>			
ПД.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	+	+
ПД.02	Информатика	+	+
ПД.03	Физика	+	+
ПД.04	Введение в специальность	+	+
<b>Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>			

<b>ОГСЭ.01</b>	Основы философии	+	+
<b>ОГСЭ.02</b>	История	+	+
<b>ОГСЭ.03</b>	Иностранный язык	+	+
<b>ОГСЭ.04</b>	Русский язык и культура профессиональной речи	+	+
<b>ОГСЭ.05</b>	Основы социологии и политологии	+	+
<b>ОГСЭ.06</b>	Татарский язык и культура речи	+	+
<b>ОГСЭ.07</b>	Физическая культура	+	+
<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>			
<b>ЕН.01</b>	Математика	+	+
<b>ЕН.02</b>	Информатика	+	+
<b>Профессиональный цикл</b>			
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>			
<b>ОП.01</b>	Инженерная графика	+	+
<b>ОП.02</b>	Техническая механика	+	+
<b>ОП.03</b>	Основы электротехники	+	+
<b>ОП.04</b>	Основы геодезии	+	+
<b>ОП.05</b>	Информационные технологии в профессиональной деятельности	+	+
<b>ОП.06</b>	Экономика организации	+	+
<b>ОП.07</b>	Безопасность жизнедеятельности	+	+
<b>ОП.08</b>	Особенности проектирования гражданских зданий	+	+
<b>Профессиональные модули</b>			
<b>ПМ.01</b>	Участие в проектировании зданий и сооружений	+	+
<b>ПМ.02</b>	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	+	+
<b>ПМ.03</b>	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	+	+
<b>ПМ.04</b>	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	+	+
<b>ПМ.05</b>	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	Наименование профессионального модуля
-------	-----------------------	---------------------------------------



		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 строительного-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

Приложение 9 Материалы для оценки качества освоения программы подготовки

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**

<b>ПМ.01</b>	Участие в проектировании зданий и сооружений
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
<b>ПМ.02</b>	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
<b>ПМ.03</b>	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений
<b>ПМ.04</b>	Организация видов работ при эксплуатации реконструкции строительных объектов
МДК.04.01	Эксплуатация зданий
МДК.04.02	Реконструкция зданий
<b>ПМ.05</b>	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии штукатур

специалистов среднего звена (контрольно-оценочные средства)

## Содержание приложения 9

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

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

<b>Документы образовательного учреждения</b>	
	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