

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области  
**«Краснотурьинский индустриальный колледж»**

УТВЕРЖДЕНА

Директор ГАПОУ СО «КИК»  
К.С.Воронов  
«06» июля 2019г.



**ОСНОВНАЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Специальность  
**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**  
(углубленная подготовка)

Квалификация  
**старший техник**

Форма получения образования  
**очная**

Краснотурьинск, 2019 г.

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Минобрнауки России от 10.01.2018 №2 (зарегистрированного в Минюсте России от 26.01.2018 №49797) и с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных ФГОС СПО.

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Красноуральский индустриальный колледж».

Разработчики:

Зам. директора по УР ГАПОУ СО «КИК»

Зам. директора по УПР ГАПОУ СО «КИК»

Методист ГАПОУ СО «КИК»

Председатель цикловой комиссии  
строительно-теплотехнических дисциплин  
ГАПОУ СО «КИК»

Преподаватель ГАПОУ СО «КИК»

Э.В. Сергеева

М.А. Мурзин

Л.В. Якушева

Е.В. Мальшева

Л.Н. Новоселова

М.В. Волкова

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (ОПОП СПО) одобрена на заседании педагогического совета колледжа 05.07.2019 г., решение № 8.

СОГЛАСОВАНО

Гл. специалист смет. отдела  
(должность)

ООО „Градгар“

(организация)

Россыва  
(подпись) (Ф.И.О.)

« 13 » 09 2019 г.



## СОДЕРЖАНИЕ

### **1. Общие положения**

1.1. Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (ОПОП СПО) специальности **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (углубленная подготовка)**

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

1.3. Общая характеристика ОПОП СПО

1.4. Требования к абитуриенту

### **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

### **3. Компетенции выпускника 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, формируемые в результате освоения данной ОПОП СПО**

### **4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

4.1. Рабочий учебный план специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

4.2. График учебного процесса

4.3. Перечень программ дисциплин, профессиональных модулей и практик специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

4.4. Формирование вариативной части ОПОП СПО

### **5. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

5.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности

5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

### **6. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в ГАПОУ СО «КИК»**

6.1. Кадровое обеспечение учебного процесса

6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

6.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

### **7. Характеристика средств колледжа, обеспечивающих развитие компетенций**

### **8. Возможности продолжения образования выпускника**

## 1. Общие положения

### 1.1. Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (далее ОПОП СПО) специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

ОПОП СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений реализуется Государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Свердловской области «Красноурьинский индустриальный колледж» (далее ГАПОУ СО «КИК») на базе основного общего образования.

ОПОП СПО представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ГАПОУ СО «КИК» с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

ОПОП СПО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает: рабочий учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) а также программы учебной и производственной практик и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии и качество подготовки обучающихся.

Цель основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений** состоит в создании, поддержании и ежегодном обновлении условий, обеспечивающих качественную подготовку специалистов в соответствии с требованиями современного рынка труда, с учетом запросов работодателей, особенностями развития региона, современной техники и технологий.

В области обучения целью программы является подготовка специалиста, обладающего общими и профессиональными компетенциями, в соответствии с требованиями ФГОС, способного к саморазвитию и самообразованию. В области воспитания личности целью программы является формирование социально-личностных и профессионально важных качеств выпускников: целеустремленности, организованности, трудолюбия, коммуникабельности, умения работать в коллективе, ответственности за конечный результат профессиональной деятельности, адаптивности.

### 1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Нормативную правовую базу разработки ОПОП СПО составляют:

- Федеральный закон РФ от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 10 января 2018 г. N 2 "Об утверждении *федерального государственного образовательного стандарта* среднего профессионального образования по специальности *08.02.01* Строительство и эксплуатация зданий и сооружений"
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2014г. №413;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 23 января 2014 г. №36 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. №968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказ Минобрнауки России от 31 января 2014 г. №74 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. №968»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 ноября 2017 г. N 1138 "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 2013 г. N 968"

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.03.2015 N 148н «Об утверждении профессионального стандарта 16.055 «Штукатур» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.03.2015 регистрационный N 36577);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.12.2014 N 1138н «Об утверждении профессионального стандарта 16.046 «Маляр строительный» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.02.2015 регистрационный N 35815).

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.01.2017 N 12н «Об утверждении профессионального стандарта 16.104 «Плиточник» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.01.2017 регистрационный N 45388).

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.12.2014 N 1150н "Об утверждении профессионального стандарта 16.048 "Каменщик" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2015 N 35773).

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «21» апреля 2017г. № 383н «Об утверждении профессионального стандарта 40.181 «Плотник промышленный» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.05.2017 N 46721).

- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» 4 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 № 238н «Об утверждении профессионального стандарта « Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 мая 2014 г. , регистрационный № 32395), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 № 516н «Об утверждении профессионального стандарта «Организатор строительного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июля 2017 г., регистрационный № 47442), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 сентября 2017 г. № 671н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 октября 2017 г., регистрационный № 48407);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. №983н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2014 г., регистрационный № 35482);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 декабря 2014г. № 972н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2014 г., регистрационный № 35470);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 апреля 2016 г. № 165н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по строительному контролю систем защиты от коррозии» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 мая 2016 г., регистрационный № 42104)

- Нормативно-методические документы Минобрнауки России, Министерства общего и профессионального образования Свердловской области;

- Устав и локальные акты ГАПОУ СО «КИК».

### **1.3. Общая характеристика ОПОП СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

#### **1.3.1.Цель (миссия) ОПОП СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

ОПОП СПО имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

В области воспитания целью ОПОП является развитие у студентов личностных качеств, способствующих их социальной и творческой активности, общекультурному и профессиональному росту, социальной и профессиональной мобильности, обеспечивающих успешность выпускника в избранной сфере деятельности и устойчивость на рынке труда.

ОПОП СПО ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практикоориентированных знаний выпускника;
- ориентацию на развитие местного и регионального сообщества;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере;
- формирование антикоррупционного мировоззрения у обучающихся;
- получение знаний о формировании личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды, о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий;
- формирование способности проявлять нетерпимость к коррупционному поведению, уважительно относиться к праву и закону;
- формирование умения выявлять обстоятельства, способствующие преступности, в том числе коррупции.

### 1.3.2. Срок освоения ОПОП СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Нормативный срок обучения – 4 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Присваиваемая квалификация – старший техник.

#### Общий объем образовательной программы

Реализация ООП по специальности 08.02.01 на базе:	Объем образовательной программы в академических часах	
	при получении квалификации специалиста среднего звена «техник»	при получении квалификации специалиста среднего
среднего общего образования	4464	5940
основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного стандарта среднего общего образования	5940	7416

#### Срок получения образования

Реализация ООП по специальности 08.02.01 на базе:	Срок получения ООП по специальности	
	при получении квалификации специалиста среднего звена «техник»	при получении квалификации специалиста среднего звена «старший техник»
среднего общего образования	2 года 10 месяцев	3 года 10 месяцев

основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного стандарта среднего образования	3 года 10 месяцев	4 года 10 месяцев
--	-------------------	-------------------

#### **1.4. Требования к абитуриенту**

Абитуриент должен иметь документ государственного образца об основном общем образовании.

К основным видам деятельности также относится освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих, указанных в приложении N 2 к ФГОС СПО по специальности .

3.4. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими основным видам деятельности, указанным в Таблице N 2 ФГОС СПО по специальности:

3.4.1. Участие в проектировании зданий и сооружений:

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.

3.4.2. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства:

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;

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

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.

3.4.4. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции 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.

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

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.

3.4.6. Организация работы складского хозяйства:

ПК 6.1. Приемка и хранение строительных и вспомогательных материалов и оборудования;

ПК 6.2. Организация выдачи строительных и вспомогательных материалов и оборудования;

ПК 6.3. Создание условий для безопасного хранения и сохранности складироваемых строительных материалов и оборудования без потери эксплуатационных свойств.

3.5. Обучающиеся, осваивающие образовательную программу, осваивают также профессию рабочего (одну или несколько) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках образовательной программы по специальности (приложение N 2 к ФГОС СПО).

3.6. Минимальные требования к результатам освоения основных видов деятельности образовательной программы указаны в приложении N 3 к настоящему ФГОС СПО.

### **Характеристика профессиональной деятельности выпускника**

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников<sup>1</sup>: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Квалификация <sup>2</sup>
--	---------------------------------------	---------------------------

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

<sup>2</sup> В программе образовательной организации данный пункт заполняется с учетом выбранной траектории с указанием только тех модулей, которые выбраны для освоения. Программы данных модулей должны присутствовать в основной образовательной программе.

		«Техник»	«Старший техник»
Участие в проектировании зданий и сооружений	ПМ 01. Участие в проектировании зданий и сооружений	осваивается	осваивается
Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	ПМ 02. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	осваивается	осваивается
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	осваивается	осваивается
Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ПМ 04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	осваивается	осваивается
Вспомогательная деятельность по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием	ПМ 05. Вспомогательная деятельность по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием	-	осваивается
Организация работы складского хозяйства	ПМ 06 Организация работы складского хозяйства	-	осваивается
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Каменщик Маляр Облицовщик-плиточник Плотник Штукатур Монтажник каркасно-обшивных	осваивается	осваивается

	конструкций		
--	-------------	--	--

К основным видам деятельности также относится освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих, указанных в приложении № 2 к настоящему ФГОС СПО.

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы общие и профессиональные компетенции.

3.2. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее - ОК):

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.

3.3. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению основных видов деятельности согласно получаемой квалификации специалиста среднего звена, указанной в пункте 1.12 ФГОС СПО по специальности.

#### Основные виды деятельности из профстандарта

код ОКВЭД	наименование вида деятельности
43.33	Работы по устройству покрытий полов и облицовке стен
43.99.6	Работы каменные и кирпичные
43.32	Работы столярные и плотничные
43.91	Производство кровельных работ
43.31	Производство штукатурных работ
43.39	Производство прочих отделочных и завершающих работ
43.34.1	Производство малярных работ

**4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

**4.1. Рабочий учебный план подготовки старшего техника**

Рабочий учебный план ОПОП СПО приведен в Приложении 1.

В учебном плане отображена логическая последовательность освоения циклов и разделов ОПОП СПО (дисциплин, практик), обеспечивающих формирование компетенций, указана общая трудоемкость дисциплин, практик, их общая и аудиторная трудоемкость в часах.

В обязательной части ОПОП СПО указан перечень дисциплин и модулей в соответствии с требованиями ФГОС СПО. В вариативной части указан перечень и последовательность дисциплин с учетом особенностей данной программы.

Для каждой дисциплины и практики указываются виды учебной работы и формы промежуточной аттестации.

При составлении учебного плана колледж руководствовался общими требованиями к условиям реализации основных образовательных программ, сформулированными в разделе 7.1 ФГОС СПО по специальности.

**4.2. Формирование вариативной части ОПОП СПО**

Вариативная часть обязательной аудиторной учебной нагрузки в обязательной части цикла ОПОП СПО в общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном циклах увеличена путем введения дисциплин:

<b>ОГСЭ.06</b>	Русский язык и культура речи	46 часов (обязательная учебная нагрузка)
<b>ЕН.03</b>	Экологические основы природопользования	32 часа (обязательная учебная нагрузка)

Вариативная часть обязательной аудиторной учебной нагрузки ОПОП СПО в профессиональном цикле на общепрофессиональные дисциплины распределена следующим образом:

введены дисциплины:

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Всего часов</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>896</b>
ОП.01	Инженерная графика	118
ОП.02	Техническая механика	112
ОП.03	Основы электротехники	72
ОП.04	Основы геодезии	46
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	38
ОП.06	Экономика организации	92
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	68
<b>Вариативная часть цикла</b>		
ОП.08	Строительные материалы	60
ОП.09	Основы инженерной геологии	38
ОП.10	Строительные машины и средства малой механизации	50
ОП.11	Монолитное домостроение	78
ОП.12	Архитектурно-строительный дизайн	70

ОП.13	Основы финансовой грамотности	54
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>2182</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	<b>656</b>
<b>МДК.01.01</b>	Проектирование зданий и сооружений	<b>510</b>
МДК.01.01.02	Архитектура зданий	184
МДК.01.01.03	Строительные конструкции	168
МДК.01.01.04	Проектно-сметное дело	68
МДК.01.01.05	Сметная документация, нормирование и ценообразование строительных работ	40
МДК.01.01.06	Программа "Гранд-смета"	50
<b>МДК.01.02</b>	Проект производства работ (ком. графикой)	<b>146</b>
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</b>	<b>552</b>
<b>МДК.02.01</b>	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	<b>492</b>
МДК.02.01.02	Инженерные сети и оборудование территорий	110
МДК.02.01.03	Монтаж металлических и ж/б конструкций	50
МДК.02.01.04	Строительство водопроводных и канализационных сетей и сооружений	50
<b>МДК.02.02</b>	Учёт и контроль технологических процессов	<b>60</b>
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</b>	<b>274</b>
<b>МДК.03.01</b>	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	<b>274</b>
МДК.03.01.02	Менеджмент	38
МДК.03.01.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	64
МДК.03.01.04	Охрана труда	36
МДК.03.01.05	Сетевое планирование и управление	40
МДК.03.01.06	Управление персоналом	32
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	<b>254</b>
<b>МДК.04.01</b>	Эксплуатация зданий	98
<b>МДК.04.02</b>	Реконструкция зданий	156

<b>ПМ.05</b>	<b>Вспомогательная деятельность по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием</b>	150
<b>МДК.05.01</b>	Организация деятельности по сбору и хранению информации , необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами	150
<b>УП.05.01</b>	Организация обеспечения строительства материальными ресурсами	72
<b>ПП.05</b>	Организация обеспечения строительства материальными ресурсами	144
<b>ПМ.06</b>	<b>Организация работы складского хозяйства</b>	234
<b>МДК.06.01</b>	Ведение складского хозяйства в строительных организациях	234
<b>УП.06.01</b>	Ведение складского хозяйства в строительных организациях	72
<b>ПП.06</b>	Ведение складского хозяйства в строительных организациях	180
<b>ПМ.07</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>62</b>
<b>МДК.07.01</b>	Технология выполнения строительных работ	
<b>УП.07</b>	Учебная практика	360
<b>ПП.07</b>	Производств. практика(по профилю спец.)	108

#### 4.3. Перечень программ дисциплин, профессиональных модулей и практик специальности

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности состоит из дисциплин и модулей обязательной и вариативной части ОПОП СПО.

Обязательная часть ОПОП СПО состоит из следующих циклов:

##### Общеобразовательный цикл

На общеобразовательный цикл выделено **2107** ч. (максимальная нагрузка), из них – **1404** часа обязательная. На промежуточную аттестацию выделено 2 недели, 11 недель на каникулы, из них 2 недели зимой.

Общеобразовательный цикл включает 14 учебных дисциплин, из них 14 - базовых дисциплин . Дисциплины изучаются на первом курсе.

Распределение учебного времени по дисциплинам:

Индекс	Наименование дисциплин	Обязательная учебная нагрузка
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	
ОУД.01	Русский язык	78
ОУД.02	Литература	117
ОУД.03	Иностранный язык	117
ОУД.04	Математика	234
ОУД.05	История	117
ОУД.06	Физическая культура	117
ОУД.07	ОБЖ	70
ОУД.08	Информатика	100

ОУД.09	Физика	121
ОУД.10	Химия	78
ОУД.11	Обществознание (вкл.экономику и право)	108
ОУД.12	Биология	36
ОУД.13	География	36
ОУД.14	Экология	36
ОУД.15	Астрономия	39

#### **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**

На общий гуманитарный и социально-экономический цикл выделено 756 часа (максимальная нагрузка), из них – **664** часа обязательная.

Распределение учебного времени по дисциплинам:

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплин</b>	<b>Обязательная учебная нагрузка</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	48
ОГСЭ.02	История	80
<i>ОГСЭ.02.02</i>	<i>История Отечества и Урала</i>	32
ОГСЭ.03	Психология общения	48
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	212
ОГСЭ.05	Физическая культура	230
	<b><i>Вариативная часть цикла</i></b>	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	46

#### **Математический и общий естественнонаучный цикл**

На математический и общий естественнонаучный цикл выделено 180 часов (максимальная нагрузка), из них – **174** часов обязательная.

Распределение учебного времени по дисциплинам:

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплин</b>	<b>Обязательная учебная нагрузка</b>
ЕН.01	Математика	70
ЕН.02	Информатика	74
	<b><i>Вариативная часть цикла</i></b>	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	30

#### **Профессиональный цикл**

Профессиональный цикл включает в себя общепрофессиональные дисциплины на изучение которых выделено 924 часа (максимальная нагрузка), из них –896 часов обязательная, и профессиональные модули на изучение которых отведено 2280 часа (максимальная нагрузка), из них – **2182** часа обязательная.

Распределение учебного времени по дисциплинам:

Индекс	Наименование дисциплины	Обязательная учебная нагрузка
ОП.01	Инженерная графика	118
ОП.02	Техническая механика	112
ОП.03	Основы электротехники	72
ОП.04	Основы геодезии	46
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	38
ОП.06	Экономика организации	92
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	68
<b>Вариативная часть цикла</b>		
ОП.08	Строительные материалы	60
ОП.09	Основы инженерной геологии	38
ОП.10	Строительные машины и средства малой механизации	50
ОП.11	Монолитное домостроение	78
ОП.12	Архитектурно-строительный дизайн	70
ОП.13	Основы финансовой грамотности	54

Распределение учебного времени по профессиональным модулям:

Индекс	Наименование профессиональных модулей	Обязательная учебная нагрузка
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	<b>656</b>
<b>МДК.01.01</b>	Проектирование зданий и сооружений	510
<i>МДК.01.01.02</i>	<i>Архитектура зданий</i>	(184)
<i>МДК.01.01.03</i>	<i>Строительные конструкции</i>	(168)
<i>МДК.01.01.04</i>	<i>Проектно-сметное дело</i>	(68)
<i>МДК.01.01.05</i>	<i>Сметная документация, нормирование и ценообразование строительных работ</i>	(40)
<i>МДК.01.01.06</i>	<i>Программа "Гранд-смета"</i>	(50)
<b>МДК.01.02</b>	Проект производства работ (ком. графикой)	146
ПП.01	Производств. практика(по профилю спец.)	36
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</b>	
<b>МДК.02.01</b>	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	<b>552</b>
<i>МДК.02.01.02</i>	<i>Инженерные сети и оборудование территорий</i>	(110)
<i>МДК.02.01.03</i>	<i>Монтаж металлических и ж/б конструкций</i>	(50)
<i>МДК.02.01.04</i>	<i>Строительство водопроводных и канализационных сетей и сооружений</i>	(50)

<b>МДК.02.02</b>	Учёт и контроль технологических процессов	60
ПП.02	Производственная практика(по профилю специальности)	108
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</b>	274
<b>МДК.03.01</b>	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений -	<b>274</b>
<i>МДК.03.01.02</i>	<i>Менеджмент</i>	38
<i>МДК.03.01.03</i>	<i>Правовое обеспечение профессионально деятельности</i>	64
<i>МДК.03.01.04</i>	<i>Охрана труда</i>	36
<i>МДК.03.01.05</i>	<i>Сетевое планирование и управление</i>	40
<i>МДК.03.01.06</i>	<i>Управление персоналом</i>	32
ПП.03	Производственная практика(по профилю специальности)	36
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	254
<b>МДК.04.01</b>	Эксплуатация зданий	98
<b>МДК.04.02</b>	Реконструкция зданий	156
ПП.04	Производственная практика(по профилю специальности)	36
<b>ПМ.05</b>	<b>Вспомогательная деятельность по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием</b>	150
<b>МДК.05.01</b>	Организация деятельности по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами	150
УП.05.01	Организация обеспечения строительства материальными ресурсами	72
ПП.05	Производственная практика(по профилю специальности)	144
<b>ПМ.06</b>	<b>Организация работы складского хозяйства</b>	234
<b>МДК.06.01</b>	Ведение складского хозяйства в строительных организациях	234
УП.06.01	Ведение складского хозяйства в строительных организациях	72
ПП.06	Ведение складского хозяйства в строительных организациях	180
<b>ПМ.07</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>62</b>
<b>МДК.07.01</b>	Технология выполнения строительных работ	
УП.07	Учебная практика	360
ПП.07	Производственная практика(по профилю специальности)	108

### Практика

Целями учебной практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;

- развитие и накопления специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах.

Задачи учебной практики:

- закрепить знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов;
- выработать практические навыки и способствовать комплексному формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация по итогам учебной практики проводится в форме зачета.

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

Практика по профилю специальности проводится в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между организацией и колледжем.

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Производственная практика проводится на предприятиях, организациях, учреждениях независимо от их организационно - правовых форм.

Цель производственной практики:

- непосредственное участие студента в деятельности организации;
- закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, учебной практики;
- приобретение профессиональных умений и навыков;
- приобщение студента к социальной среде организации с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере;
- сбор необходимых материалов для написания выпускной квалификационной работы.

Промежуточная аттестация по итогам производственной практики проводится в форме зачета на основании предоставленных отчетов и отзывов с мест прохождения практики.

В процессе освоения ОПОП СПО студенты проходят практику общим объемом 36 недели. Виды практик:

- Учебная практика
- Производственная практика (по профилю специальности)

Распределение учебного времени на практику:

<b>Вид практики</b>	<b>Количество учебных недель</b>
Учебная практика	14
Производственная практика (по профилю специальности)	18
Преддипломная практика	4

**5. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений .**

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования оценка качества освоения обучающимися программы подготовки включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

#### **5.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности**

В соответствии с требованиями ФГОС СПО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации: Текущий контроль знаний осуществляется в соответствии с рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей. Знания и умения, обучающихся определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «зачтено» («зачет»), которые указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании.

В журналах оценки проставляются цифрами «5», «4», «3», «2».

В зачетных книжках – 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), зачет.

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация обучающихся предусмотрена в формах, установленных Положением об организации и проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ СО «КИК».

Промежуточная аттестация обучающихся в форме экзамена проводится во время сессий, которыми заканчивается каждый семестр.

Промежуточная аттестация обучающихся в форме дифференцированного зачета, зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП по специальности колледж создает и утверждает фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Эти фонды включают контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, зачетов и экзаменов; тесты; примерную тематику курсовых работ, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

ГАПОУ СО «КИК» создает условия для максимального приближения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются преподаватели, читающие смежные дисциплины и потенциальные работодатели.

Вопросы и задания для контрольных работ по дисциплинам учебного плана.

Темы рефератов по дисциплинам учебного плана.

Вопросы к зачетам и экзаменам по дисциплинам учебного плана.

Контрольно-оценочные средства по профессиональным модулям ОПОП СПО.

#### **5.2 Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

Государственная итоговая аттестация выпускника образовательного учреждения среднего профессионального образования является обязательной и осуществляется после освоения ОПОП СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в полном объеме.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников включает в себя следующие разделы:

- общие положения;
- вид ГИА;
- объем времени на подготовку и проведения ГИА;
- сроки проведения ГИА;
- условия подготовки и процедура проведения;
- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника;

- приложения.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа), тематика которой соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На подготовку дипломной работы отводится 6 недель, на защиту – 2 недели.

На основании Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" колледжем разрабатывается Программа Государственной итоговой аттестации, с которой студенты знакомятся за 6 месяцев до проведения ГИА.

#### 5.2.1 Организация учебного процесса Общие положения

1. Начало учебного года на каждом курсе обучения - 1 сентября, окончание обучения - в соответствии с графиком учебного процесса
2. Продолжительность учебной недели - шестидневная.
3. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу;
4. Часы на самостоятельную работу и текущий контроль самостоятельной работы, определены в соответствии с локальным актом учебного заведения.
5. В образовательную программу включены адаптационные дисциплины; «Физическая культура» и «Психология общения», обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
6. Продолжительность занятий - 45 мин., группировка парами.
7. Общий объем каникулярного времени по учебным циклам составляет 34 недели, в том числе 11 недель на первом и втором курсах, 10 недель на третьем курсе, 2 недели на четвертом курсе (не менее двух недель в зимний период).

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

2. Практические занятия по дисциплинам «Иностранный язык», «Физическая культура», «Информационные технологии в профессиональной деятельности» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

3. Практические (лабораторные) занятия по дисциплинам профессионального цикла, курсовые проекты (работы), проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек

4. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине профессионального цикла и профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Курсовые работы (проекты) предусмотрены:

- по дисциплине общепрофессионального цикла ОП 07 Экономика организации
- по разделу 1 «Участие в проектировании архитектурно-конструктивной части проекта зданий» профессионального модуля ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений»;
- по разделу 3 «Разработка проекта производства работ» профессионального модуля ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений»;
- по дисциплине «Организация технологических процессов при строительстве и реконструкции строительных объектов» профессионального модуля ПМ 02

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) программы подготовки специалистов среднего звена. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся, обеспечены доступом к сети Интернет.

5. На предпоследнем курсе в период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.

6. Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

#### 5.2.2. Формирование вариативной части ООП

Вариативная часть распределена с учетом потребностей регионального рынка труда и согласована с работодателями (см. «АКТ согласования с работодателями распределения вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» базовой и углубленной подготовки).

Сводные данные по распределению часов вариативной составляющей для углубленной подготовки представлены в таблице:

Индекс	Дисциплины, МДК, практики	Углуб.
<b>ОГСЭ 00</b>	<b>Цикл 1. Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>	
ОГСЭ 02	История	12
ОГСЭ 03	Психология общения	12
ОГСЭ 04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	52
ОГСЭ 05	Физическая культура	68
ОГСЭ 06	Русский язык и культура речи	46
	Всего цикл ОГСЭ	<b>236</b>
<b>ЕН00</b>	<b>Цикл 2. Математические и общие естественнонаучные дисциплины</b>	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	30
	Всего цикл ЕН	<b>30</b>
<b>ОП 00</b>	<b>Цикл 3. Общепрофессиональный цикл</b>	
ОП 04	Основы геодезии	84
ОП.08	Строительные материалы	60
ОП.09	Основы инженерной геологии	38
ОП.10	Строительные машины и средства малой механизации	50
ОП.11	Монолитное домостроение	78
ОП.12	Архитектурно-строительный дизайн	70
ОП.13	Основы финансовой грамотности	54
	Всего цикл ОП	<b>434</b>
<b>П 00</b>	<b>Цикл 4. Профессиональный цикл</b>	
<b>ПМ 01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	66
	<b>Всего по ПМ 01</b>	<b>66</b>
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</b>	
МДК.02. 01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	46
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов	14

	<b>Всего по ПМ 02</b>	<b>60</b>
<b>ПМ. 03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</b>	
МДК. 03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	34
	<b>Всего по ПМ 03</b>	<b>34</b>
<b>ПМ. 04</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	
МДК.04.02	Реконструкция зданий	44
	<b>Всего по ПМ 04</b>	<b>44</b>
<b>ПМ.05</b>	<b>Вспомогательная деятельность по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием</b>	
МДК.05.01	Организация деятельности по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием	82
	<b>Всего по ПМ 05</b>	<b>82</b>
<b>ПМ.06</b>	<b>Организация работы складского хозяйства</b>	
МДК 06.01	Ведение складского хозяйства в строительных организациях	64
	<b>Всего по ПМ 06</b>	<b>64</b>
<b>ПМ.07</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	
УП. 07.01	Выполнение видов строительных работ при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов (ка-	82
ПП.07	Выполнение видов строительных работ при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов (ка-	82
	<b>Всего по ПМ 07</b>	<b>164</b>
	<b>Всего по ПМ</b>	<b>514</b>
	<b>Всего по циклам</b>	<b>1180</b>
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	144
ПА.00	Промежуточная аттестация	288
	<b>ИТОГО</b>	<b>1612</b>

#### 5.1.1 Организация учебной и производственной практик

При реализации ООП предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная, которые планируются в рамках реализации профессиональных модулей. Производственная практика включает практику по профилю специальности и преддипломную практику.

Практики организованы концентрированно в несколько периодов. Производственная практика (по

профилю специальности) профессиональных модулей ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04 проводится сосредоточенно во 2 семестре четвёртого курса. Программа практики разработана исходя из логики соответствия профессиональных модулей присваиваемым квалификациям. Программы практик по ПМ 07 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих разработаны согласно перечня, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

На учебную и производственную практики, от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла, выделены 41% - для базового уровня подготовки и 50,6 % - для углублённого уровня, в соответствии с ФГОС СПО не менее 25 процентов.

Учебная практика по всем модулям проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Проведение преддипломной практики, ориентированно на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломного проекта. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся и планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА).

Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, не превышает 144 часа (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»)

Сводные данные о распределении часов практик представлены в таблице:

ИНДЕКС	Наименование	Семестр	Неделя	Количество часов
УП.00	Учебная практика			
УП.05.01	Организация обеспечения строительства материальными ресурсами	9	2	72
УП.06.01	Ведение складского хозяйства в строительных организациях	9	2	72
УП.07.01	Выполнение видов строительных работ при строительстве, эксплуатации, ремонте и реконструкции строительных объектов (каменных, облицовочных, кровельных работ по выбору)	4,5	10	360
	ИТОГО по УП		14	504
ПП.00.	Производственная практика			
ПП (ПМ01)	Разработка проекта производства работ	8	1	36
ПП (ПМ02)	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации, ремонте и реконструкции строительных объектов. Организация и выполнение подготовительных работ на строительной площадке	8	3	108

ПП (ПМ03)	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции строительных объектов	8	1	36
ПП (ПМ04)	Диагностика технического состояния конструктивных элементов зданий	8	1	36
ПП (ПМ05)	Организация обеспечения строительства материальными ресурсами	10	4	144
ПП (ПМ06)	Ведение складского хозяйства в строительных организациях	10	5	180
ПП (ПМ07)	Выполнение видов строительных работ при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов (каменных, облицовочных, кровельных работ по выбору)	8	3	108
	ИТОГО по ПП		18	648
	ВСЕГО		32	1152

## **6. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в ГАПОУ СО «КИК»**

### **6.1. Кадровое обеспечение учебного процесса**

Реализация ОПОП СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в колледже обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 лет. (Приложение 3)

### **6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса**

Реализация ОПОП СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в ГАПОУ СО «КИК» обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ОПОП СПО. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

На сервере колледжа в доступе с любого ПК имеются электронные учебные и методические материалы для пользования студентами и преподавателями.

Колледж предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями, иными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

### **6.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса**

В ГАПОУ СО «КИК» согласно требованиям ФГОС СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений для организации учебного процесса имеются кабинеты:

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	Социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Информатики

4	Инженерной графики
5	Технической механики
6	Электротехники
7	Строительных материалов и изделий
8	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
9	Основ геодезии
10	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
11	Экономики организации
12	Проектно-сметного дела
13	Проектирования зданий и сооружений
14	Эксплуатации зданий
15	Реконструкции зданий
16	Проектирования производства работ
17	Технологии и организации строительных процессов
18	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
19	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	<b>Лаборатории:</b>
1	Безопасности жизнедеятельности
2	Испытаний строительных материалов и конструкций
3	Технической механики
4	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	<b>Мастерские:</b>
1	Каменных работ
2	Плотнично-столярных работ
3	Штукатурно-облицовочных работ
4	Малярных работ
	<b>Полигоны</b>
1	Геодезический
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Лыжная база
	<b>Залы</b>
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в Интернет
3	Актовый зал

## 7. Характеристика средств колледжа, обеспечивающих развитие компетенций

### 7.1. Цели и задачи

В колледже сформированы единое образовательное пространство и социокультурная среда, обеспечивающие создание условий, необходимых для всестороннего развития и социализации личности, укрепление нравственных, гражданских качеств, сохранение здоровья обучающихся, способствующие развитию воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, созданы условия для развития творческих способностей обучающихся, регулирования социально-

культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданских, общекультурных качеств обучающихся и формированию общих компетенций.

**Задачами** являются:

создание эффективного механизма процессного управления внеаудиторной работой обеспечивающей формирование и развитие воспитательной среды профессионального колледжа;

создание системы для освоения общих компетенций обучающихся, повышения мотивацию к будущей профессиональной деятельности и профессиональному саморазвитию;

организации информационно-координационного центра для открытого доступа к информации и удовлетворения потребностей обучающихся, их родителей и педагогических работников;

организация деятельности направленной на профилактику проявления шовинизма и дискриминации по этническому, расовому и конфессиональному признакам и формирование положительного представления о многонациональном колледже;

создание системы оценивания эффективности внеаудиторной работы;

создание системы оценивания освоения обучающимися общих компетенций;

организация мониторинга качества внеаудиторных процессов и удовлетворенности запросов обучающихся, их родителей и педагогических работников;

формирование системы сетевого взаимодействия с образовательными учреждениями по внеаудиторной деятельности.

повышение уровня гражданско-патриотического сознания и поведения учащихся;

создание условий для реализации образовательного, творческого, духовно-нравственного потенциала и стимулирование инновационной деятельности молодежи;

профилактика зависимости от наркотиков и психоактивных веществ, асоциальных явлений в молодежной среде, правовой защиты и сохранения психического здоровья молодежи.

- получение знаний о формировании личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды, о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий;

- формирование способности проявлять нетерпимость к коррупционному поведению, уважительно относиться к праву и закону;

- формирование умения выявлять обстоятельства, способствующие преступности, в том числе коррупции.

Воспитательная деятельность является важной и неотъемлемой частью непрерывного многоуровневого образовательного процесса.

В колледже сформирована социокультурная среда, создающая условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствующая развитию воспитательного компонента образовательного процесса, создан Совет студенческого самоуправления, являющийся коллегиальным органом управления колледжа и сформирован по инициативе обучающихся.

С целью осуществления социальной поддержки, обучающимся ГАПОУ СО «КИК» выплачивается государственная академическая и государственная социальная стипендия и оказывается материальная помощь обучающимся колледжа в рамках стипендиального фонда.

Ежегодно осуществляются выплаты в рамках исполнения публичных обязательств по переданным полномочиям Министерства общего и профессионального образования Свердловской области, обучающимся колледжа из категории: дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей, лиц, из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

В соответствии с Уставом ГАПОУ СО «КИК» в колледже разработана нормативно-правовая база организации воспитательного процесса:

- Положение о студенческом самоуправлении;

- Правила внутреннего распорядка для студентов;
- Положение о совете по профилактике правонарушений и др.

Ежегодно со студентами колледжа проводятся мероприятия гражданского, культурного, экономического, патриотического, спортивно-патриотического, социально-патриотического, военно-патриотического, физкультурно-оздоровительного, творческого, профилактического направлений.

Профилактическая работа в ГАПОУ СО «КИК» реализуется по Плану профилактической работы совместно с городскими субъектами профилактики (ПДН, КДНиЗН, ГИБДД и др.).

#### **8. Возможности продолжения образования выпускника**

Выпускник, освоивший, ОПОП СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений подготовлен:

- к освоению основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования;
- к освоению основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования соответствующего профиля в сокращенные сроки.