

АННОТАЦИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПРОФЕССИИ
270802.09 МАСТЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Правообладатель: Государственное бюджетное образовательное учреждение начального профессионального образования профессиональное училище №71 Краснодарского края

Общие положения

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 270802.09 Мастер общестроительных работ предполагает освоение обучающимися основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) с присвоением квалификации каменщик – печник со сроком освоения 2 года 5 месяцев на базе основного общего образования с реализацией федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования с учетом профиля получаемого профессионального образования. Аннотации размещены согласно циклам дисциплин.

Общепрофессиональный цикл

ОП.01. Основы материаловедения

ОП.02. Основы электротехники

ОП.03. Основы строительного черчения

ОП.04. Основы технологии общестроительных работ

ОП.05. Безопасность жизнедеятельности

Профессиональные модули

ПМ.03. Выполнение каменных работ

ПМ.05. Выполнение печных работ

Дисциплина ОП.01 Основы материаловедения

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь**:

- определять основные свойства материалов

В результате освоения дисциплины студент должен **знать**:

- общую квалификацию материалов, их основные свойства и области применения

Виды учебной работы и объем учебных часов

Виды учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	117
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	78
В том числе:	
Лабораторные работы	
Практические занятия	39
Контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	39
В том числе:	
подготовка сообщений	13
подготовка рефератов	13
подготовка к практическим занятиям	13
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины

Тема 1. Сведения о строительных материалах

Тема 2. Природные и искусственные каменные материалы

Тема 3. Минеральные вяжущие средства

Тема 4. Строительные бетоны и изделия из них

Тема 5. Строительные растворы

Тема 6. Сборные бетонные и железобетонные изделия

Тема 7. Вспомогательные материалы

Дисциплина ОП.02 Основы электротехники

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь**:

- пользоваться электрифицированным оборудованием

В результате освоения дисциплины студент должен **знать**:

- основные сведения электротехники, необходимые для работы с электрооборудованием

Виды учебной работы и объем учебных часов

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32

в том числе:	
лабораторные работы	10
практические занятия	6
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
подготовка рефератов	5
подготовка докладов	5
подготовка сообщений	2
проработка конспектов и оформление отчетов по практическим работам; подготовка к их защите	4
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины

Раздел 1. Введение в электротехнику

Тема 1.1. Электротехнические материалы и изделия

Раздел 2. Постоянный ток

Тема 2.1 Электрические измерения

Тема 2.2. Электрические цепи постоянного тока.

Раздел 3. Электрические машины и аппаратура.

Тема 3.1. Аппаратура управления электроустановками.

Тема 3.2. Электрические машины, электропривод.

Дисциплина ОП.03 Основы строительного черчения

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь**:

- читать архитектурно – строительные чертежи, проекты, монтажные схемы, схемы производства работ

В результате освоения дисциплины студент должен **знать**:

- требования единой системы конструкторской документации и системы проектной документации для строительства

- основные правила построения чертежей и схем, виды нормативно – технической документации

- виды строительных чертежей, проектов, монтажных схем, схем производства работ

- правила чтения технической и технологической документации

- виды производственной документации

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	51
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	

лабораторные работы	
практические занятия	17
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	17
в том числе:	
подготовка рефератов	5
подготовка докладов	5
подготовка сообщений	3
проработка конспектов и оформление отчетов по практическим работам; подготовка к их защите	4
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины

Раздел 1. Строительные чертежи

Тема 1.1. Общие сведения о строительных чертежах

Тема 1.2. Правила чтения технической и технологической документации

Дисциплина ОП.04 Основы технологии общестроительных работ

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь**:

- составлять технологическую последовательность возведения зданий всех типов

- читать инструкционные карты и карты трудовых процессов

В результате освоения дисциплины студент должен **знать**:

- виды общестроительных работ

- классификацию зданий и сооружений

- элементы зданий

- строительные работы и процессы

- инструкционные карты и карты трудовых процессов

- основные сведения по организации труда рабочих и квалификацию рабочих

- квалификацию строительных машин

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лабораторные работы	
практические занятия	16
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
подготовка рефератов	5
подготовка докладов	5
подготовка сообщений	2

проработка конспектов и оформление отчетов по практическим работам; подготовка к их защите	4
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины

Тема 1. Сведения о зданиях и их конструктивных элементах

Тема 2. Сведения о строительно – монтажных работах

Дисциплина ОП.05 Безопасность жизнедеятельности

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен **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 профессии;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим

В результате освоения дисциплины студент должен **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 профессиям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
практические занятия	26
контрольная работа	1
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
подготовка рефератов	5
подготовка докладов	5
подготовка сообщений	2
проработка конспектов и оформление отчетов по практическим работам; подготовка к их защите	4
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины

Раздел 1. Безопасность жизнедеятельности при чрезвычайных ситуациях

Тема 1.1. Принципы обеспечения устойчивости объектов, оценка последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях

Тема 1.2. Использование средств индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения

Раздел 2 Основы военной службы

Тема 2.1 Организация и порядок призыва граждан на военную службу

Тема 2.2. Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения

Общая характеристика рабочих программ профессиональных модулей

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования по профессии 270802.09 Мастер общестроительных работ предусматривает освоение профессиональных модулей

ПМ.03. Выполнение каменных работ

ПМ.05. Выполнение печных работ

Рабочая программа каждого профессионального модуля имеет следующую структуру.

1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля.

1.1. Область применения программы.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля.

- 1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля.
2. Результаты освоения профессионального модуля.
3. Структура и содержание профессионального модуля.
 - 3.1. Тематический план профессионального модуля.
 - 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю.
4. Условия реализации программы профессионального модуля.
 - 4.1. Требования к материально-техническому обеспечению.
 - 4.2. Информационное обеспечение обучения.
 - 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса.
 - 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса.
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.

Профессиональный модуль ПМ.03 Выполнение каменных работ

Профессиональные компетенции

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися профессиональных компетенций:

- ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.
- ПК 3.2. Производить общие каменные работы различной сложности.
- ПК 3.3. Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня.
- ПК 3.4. Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий.
- ПК 3.5. Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки.
- ПК 3.6. Контролировать качество каменных работ.
- ПК 3.7. Выполнять ремонт каменных конструкций.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объем часов
Всего	1122
Максимальная учебная нагрузка	546
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	364
Самостоятельная работа	198
Учебная практика	288
Производственная практика	288

Реализация программы профессионального модуля предполагает учебную практику. Учебная практика проводится в мастерской для каменных работ. Учебная практика на учебно-производственном хозяйстве проводится в объеме 288 часов.

Производственная практика проводится в строительных организациях в объеме 288 часов. Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля является успешное освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках данного профессионального модуля.

Содержание обучения по профессиональному модулю

Содержание МДК 03.01 Технология каменных работ

Раздел 1. Выполнение каменных работ

Тема 1.1. Технология кирпичной кладки

Тема 1.2. Технология бутовой и бутобетонной кладки

Раздел 2. Выполнение гидроизоляционных работ

Тема 2.1. Технология гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки

Раздел 3. Выполнение ремонта каменных конструкций

Тема 3.1. Технология ремонта каменных конструкций

Содержание МДК 03.02 Технология монтажных работ при возведении кирпичных зданий

Раздел 4. Выполнение монтажных работ

Тема 4.1. Технология такелажных работ

Тема 4.2. Технология монтажных работ

Профессиональный модуль ПМ.05 Выполнение печных работ

Профессиональные компетенции

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися профессиональных компетенций:

ПК 5.1. Выполнять подготовительные работы при производстве печных работ.

ПК 5.2. Производить кладку различных типов печей.

ПК 5.3. Выполнять отделку печей различными материалами.

ПК 5.4. Контролировать качество печных работ.

ПК 5.5. Производить ремонт печей.

Виды учебной работы и объём учебных часов

Вид учебной работы	Объём часов
Всего	270
Максимальная учебная нагрузка	162
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	108
Самостоятельная работа	54
Учебная практика	72
Производственная практика	36

Реализация программы профессионального модуля предполагает учебную практику. Учебная практика проводится в мастерской для печных работ. Учебная практика на учебно-производственном хозяйстве проводится в объеме 72 часов.

Производственная практика проводится в строительных организациях в объеме 36 часов. Обязательным условием допуска к производственной

практике в рамках профессионального модуля является успешное освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках данного профессионального модуля.

Содержание обучения по профессиональному модулю

Содержание МДК 05.01 Технология печных работ

Раздел 1. Выполнение печных работ

Тема 1.1. Основные сведения о печах

Тема 1.2. Организация производства печных работ

Тема 1.3. Кладка печей различной сложности

Тема 1.4. Контроль качества печных работ

Раздел 2. Выполнение отделки печей

Тема 2.1. Технология отделки печей

Раздел 3. Производство ремонта печей

Тема 3.1. Технология ремонта печей