***Аннотации рабочих программ***

по специальности среднего профессионального образования

**08.01.07 Мастер общестроительных работ**

основная профессиональная образовательная программа

среднего профессионального образования базовой подготовки

Квалификация: каменщик, электросварщик ручной сварки

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования

– 2 года 10 месяцев

**08.01.07 (270802.09)** **Мастер общестроительных работ**  входит в состав укрупненной группы профессий 08.00.00 Техника и технологии строительства

**Общепрофессиональный цикл**

**ОП.1.Основы материаловедения**

Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС СПО. Включает в себя цели и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины, виды и формы самостоятельной внеаудиторной работы студентов, материально-техническое и информационное обеспечение дисциплины, формы и методы контроля и оценки результатов обучения.

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии «Мастер общестроительных работ»

1.2.**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина является частью математического и общего естественнонаучного цикла

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

определять основные свойства материалов.

 **Знать:**

общую классификацию материалов, их основные свойства и области применения.

**В результате обучения обучающийся должен обладать компетенциями:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК.4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК.5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК.6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ПК.1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.

**1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 67 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 44 часов;

самостоятельной работы обучающегося 23 часа.

**Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета**

**ОП.2.Основы электротехники**

Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС СПО. Включает в себя цели и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины, виды и формы самостоятельной внеаудиторной работы студентов, материально-техническое и информационное обеспечение дисциплины, формы и методы контроля и оценки результатов обучения.

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии «Мастер общестроительных работ»

1.2.**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина является частью математического и общего естественнонаучного цикла

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

пользоваться электрифицированным оборудованием;

 **Знать:**

основные сведения электротехники, основные сведения электротехники, электрооборудованием

**В результате обучения обучающийся должен обладать компетенциями:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК.4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК.5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК.6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ПК 7.1. Выполнять подготовительные работы при производстве сварочных работ ручной электродуговой сваркой.

ПК 7.2. Производить ручную электродуговую сварку металлических конструкций различной сложности.

ПК 7.3. Производить резку металлов различной сложности.

ПК 7.4. Выполнять наплавку различных деталей и изделий.

ПК 7.5. Осуществлять контроль качества сварочных работ.

**1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;

самостоятельной работы обучающегося 24 часа.

**Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета**

**ОП.3.Основы строительного черчения**

Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС СПО. Включает в себя цели и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины, виды и формы самостоятельной внеаудиторной работы студентов, материально-техническое и информационное обеспечение дисциплины, формы и методы контроля и оценки результатов обучения.

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии «Мастер общестроительных работ»

1.2.**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина является частью математического и общего естественнонаучного цикла

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

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

 **Знать:**

требования единой системы конструкторской документации и системы проектной документации для строительства; виды строительных чертежей, проектов, правила чтения технической и технологической документации; виды производственной документации.

**В результате обучения обучающийся должен обладать компетенциями:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК.4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК.5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК.6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ПК.1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.

**1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 66 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 44 часов;

самостоятельной работы обучающегося 22 часа.

**Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета**

**ОП.4.Основы технологии общестроительных работ**

Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС СПО. Включает в себя цели и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины, виды и формы самостоятельной внеаудиторной работы студентов, материально-техническое и информационное обеспечение дисциплины, формы и методы контроля и оценки результатов обучения.

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии «Мастер общестроительных работ»

1.2.**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина является частью математического и общего естественнонаучного цикла

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

* составлять технологическую последовательность возведения зданий всех типов;
* читать инструкционные карты и карты трудовых процессов.

 **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;
* классификацию строительных машин.

**В результате обучения обучающийся должен обладать компетенциями:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК.4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК.5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК.6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ПК.1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.

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.

**1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 100 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 65 часов;

самостоятельной работы обучающегося 32 часа.

**Промежуточная аттестация в форме экзамена**

**ОП.5.Безопасность жизнедеятельности**

Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС СПО. Включает в себя цели и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины, виды и формы самостоятельной внеаудиторной работы студентов, материально-техническое и информационное обеспечение дисциплины, формы и методы контроля и оценки результатов обучения.

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии «Мастер общестроительных работ»

1.2.**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина является частью математического и общего естественнонаучного цикла

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

организовывать и проводить мероприятия по защите работников 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, состоящие 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.

**В результате обучения обучающийся должен обладать компетенциями:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК.4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК.5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК.6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ПК.1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.

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 7.2. Производить ручную электродуговую сварку металлических конструкций различной сложности.

ПК 7.3. Производить резку металлов различной сложности.

ПК 7.4. Выполнять наплавку различных деталей и изделий.

**1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 100 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 67 часов;

самостоятельной работы обучающегося 33 часа.

**Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета**

**Профессиональные модули**

**ПМ.01. Выполнение каменных работ**

**МДК.01.01.Технология каменных работ**

**МДК.01.02.** **Технология монтажных работ при возведении кирпичных зданий**

**УП.1.1. Учебная практика**

**ПП.1.1.Производственная практика**

**1.1. Область применения программы**

Программа ПМ.01 – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии «Мастер общестроительных работ» в части освоения основного вида профессиональной деятельности Выполнение каменных работ

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

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

* выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ;
* производства общих каменных работ различной сложности;
* выполнения архитектурных элементов из кирпича и камня;
* выполнения монтажных работ при возведении кирпичных зданий;
* производства гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки;
* контроля качества каменных работ;
* выполнения ремонта каменных конструкций;

**уметь:**

* выбирать инструменты, приспособления и инвентарь для каменных работ;
* подбирать требуемые материалы для каменной кладки;
* приготавливать растворную смесь для производства каменной кладки;
* организовывать рабочее место;
* устанавливать леса и подмости;
* создавать безопасные условия труда при выполнении каменных работ;
* читать чертежи и схемы каменных конструкций;
* выполнять разметку каменных конструкций;
* производить каменную кладку стен и столбов из кирпича, камней и мелких блоков под штукатурку и с расшивкой швов по различным системам перевязки швов;
* выполнять армированную кирпичную кладку;
* производить кладку стен облегчённых конструкций;
* выполнять бутовую и бутобетонную кладки;
* выполнять смешанные кладки;
* выкладывать перегородки из различных каменных материалов;
* выполнять лицевую кладку и облицовку стен;
* выкладывать конструкции из стеклоблоков и стеклопрофилита;
* соблюдать безопасные условия труда при выполнении общих каменных работ;
* производить кладку перемычек, арок, сводов и куполов;
* выполнять кладку карнизов различной сложности;
* выполнять декоративную кладку;
* устраивать при кладке стен деформационные швы;
* выкладывать колодцы, коллекторы и трубы переменного сечения;
* выполнять кладку каменных конструкций мостов, промышленных и гидротехнических сооружений;
* соблюдать безопасные условия труда;
* выполнять монтаж фундаментов и стен подвала;
* монтировать ригели, балки и перемычки;
* монтировать лестничные марши, ступени и площадки;
* монтировать крупнопанельные перегородки, оконные и дверные блоки, подоконники;
* выполнять монтаж панелей и плит перекрытий и покрытий;
* производить заделку стыков и заливку швов сборных конструкций;
* соблюдать безопасные условия труда при монтаже;
* подготавливать материалы для устройства гидроизоляции;
* устраивать горизонтальную гидроизоляцию из различных материалов;
* устраивать вертикальную гидроизоляцию из различных материалов;
* проверять качество материалов для каменной кладки;
* контролировать соблюдение системы перевязки швов, размеров и заполнение швов;
* контролировать вертикальность и горизонтальность кладки;
* проверять соответствие каменной конструкции чертежам проекта;
* выполнять подсчет объёмов работ каменной кладки и потребность материалов;
* выполнять геодезический контроль кладки и монтажа;
* выполнять разборку кладки;
* заменять разрушенные участки кладки;
* пробивать и заделывать отверстия, борозды, гнёзда и проёмы;
* выполнять заделку концов балок и трещин;
* производить ремонт облицовки;
* соблюдать безопасные условия труда;

**знать:**

* нормокомплект каменщика;
* виды, назначение и свойства материалов для каменной кладки;
* правила подбора состава растворных смесей для каменной кладки и способы их приготовления;
* правила организации рабочего места каменщика;
* виды лесов и подмостей, правила их установки и эксплуатации;
* правила техники безопасности при выполнении каменных работ,
* правила чтения чертежей и схем каменных конструкций;
* правила разметки каменных конструкций;
* общие правила кладки;
* системы перевязки кладки;
* порядные схемы кладки различных конструкций;
* способы кладки;
* технологию армированной кирпичной кладки;
* технологию кладки стен облегчённых конструкций;
* технологию бутовой и бутобетонной кладки;
* технологию смешанной кладки;
* технологию кладки перегородки из различных каменных материалов;
* технологию лицевой кладки и облицовки стен;
* технологию кладки из стеклоблоков и стеклопрофилита;
* правила техники безопасности при выполнении общих каменных работ;
* виды опалубки для кладки перемычек, арок, сводов, куполов и технологию изготовления и установки;
* технологию кладки перемычек различных видов;
* технологию кладки арок, сводов и куполов;
* порядные схемы и технологию кладки карнизов различной сложности;
* виды декоративных кладок и технологию их выполнения;
* конструкции деформационных швов и технологию их устройства;
* технологию кладки колодцев, коллекторов и труб;
* особенности кладки каменных конструкций мостов, промышленных и гидротехнических сооружений;
* правила техники безопасности.
* требования к подготовке оснований под фундаменты;
* технологию разбивки фундамента;
* технологию монтажа фундаментных блоков и стен подвала;
* требования к заделке швов;
* виды монтажных соединений;
* технологию монтажа лестничных маршей, ступеней и площадок;
* технологию монтажа крупнопанельных перегородок, оконных и дверных блоков, подоконников;
* технологию монтажа панелей и плит перекрытий и покрытия;
* правила техники безопасности.
* назначение и виды гидроизоляции;
* виды и свойства материалов для гидроизоляционных работ;
* технологию устройства горизонтальной и вертикальной гидроизоляции из различных материалов;
* требования к качеству материалов при выполнении каменных работ;
* размеры допускаемых отклонений;
* порядок подсчета объёмов каменных работ и потребности материалов;
* порядок подсчета трудозатрат стоимости выполненных работ;
* основы геодезии;
* ручной и механизированный инструмент для разборки кладки, пробивки отверстий;
* способы разборки кладки;
* технологию разборки каменных конструкции;
* способы разметки, пробивки и заделки отверстий, борозд, гнёзд;
* технологию заделки балок и трещин различной ширины;
* технологию усиления и подводки фундаментов;
* технологию ремонта облицовки.

**В результате обучения обучающийся должен обладать компетенциями:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ПК.1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.

ПК.1.2. Производить общие каменные работы различной сложности.

ПК.1.3. Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня.

ПК.1.4. Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий.

ПК.1.5. Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки.

ПК.1.6. Контролировать качество каменных работ

ПК.1.7. Выполнять ремонт каменных конструкций

ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы при производстве монтажных работ.

ПК 4.2. Производить монтаж железобетонных конструкций при возведении всех типов

 зданий.

ПК 4.3. Производить монтаж металлических конструкций зданий и сооружений.

ПК 4.4. Контролировать качества монтажных работ.

**1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 325часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 225 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 100 часа.

Учебная практика – 480час

Производственная практика - 216час

**Промежуточная аттестация :**

МДК.01.01.Технология каменных работ - экзамен

МДК.01.02. Технология монтажных работ при возведении кирпичных зданий **-**дифференцированный зачет

УП.1.1. Учебная практика

ПП.1.1.Производственная практика

ПМ.1.ЭК Экзамен квалификационный

**ПМ.2.** **Выполнение сварочных работ ручной**

МДК.02.01. Технология ручной электродуговой сварки

УП.2.1. Учебная практика

ПП.2.1.Производственная практика

**1.1. Область применения программы**

Программа ПМ.01 – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии «Мастер общестроительных работ»» в части освоения основного вида профессиональной деятельности Выполнение сварочных работ ручной электродуговой сваркой

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

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

 **иметь практический опыт:**

выполнения подготовительных работ при производстве сварочных работ ручной электродуговой сваркой. выполнения сварочных работ ручной, электродуговой сваркой различной сложности; выполнения резки различных видов металлов в различных пространственны положениях; выполнения наплавки различных деталей и инструментов;

выполнения контроля качества сварочных работ;

 **уметь:**

рационально организовывать рабочее место, читать чертежи металлических изделий и

конструкций, электрические схемы оборудования; выбирать инструменты, приспособления источники питания и сварочные материалы; подготавливать металл под сварку; выполнять сборку узлов и изделий; выполнять прихватки деталей, изделий

**знать:**

виды сварочных постов и их комплектацию; правила чтения чертежей металлических изделий и конструкций, электрических схем оборудования; наименование и назначение ручного инструмента, приспособлений; основные сведения об устройстве электросварочных машин, аппаратов и сварочных камер; марки и типы электродов; правила подготовки металла под сварку; правила подготовки металла под сварку; формы разделки кромок металла под сварку; способы и основные приемы сборки узлов и изделий

**В результате обучения обучающийся должен обладать компетенциями:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ПК 7.1. Выполнять подготовительные работы при производстве сварочных работ ручной электродуговой сваркой.

ПК 7.2. Производить ручную электродуговую сварку металлических конструкций различной сложности.

ПК 7.3. Производить резку металлов различной сложности.

ПК 7.4. Выполнять наплавку различных деталей и изделий.

ПК 7.5. Осуществлять контроль качества сварочных работ.

. **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 253 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 177 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 76 часа.

Учебная практика – 492час

Производственная практика - 216час

**Промежуточная аттестация :**

МДК.02.01. Технология ручной электродуговой сварки - экзамен

УП.2.1. Учебная практика - диференцированный зачет

ПП.2.1.Производственная практика - диференцированный зачет

ПМ.2.ЭК экзамен квалификационный

**ФК.00 Физическая культура**

Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС СПО. Включает в себя цели и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины, виды и формы самостоятельной внеаудиторной работы студентов, материально-техническое и информационное обеспечение дисциплины, формы и методы контроля и оценки результатов обучения.

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии «Мастер общестроительных работ»

1.2.**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина является частью математического и общего естественнонаучного цикла

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

пользоваться электрифицированным оборудованием;

 **Знать:**

основные сведения электротехники, основные сведения электротехники, электрооборудованием

**В результате обучения обучающийся должен обладать компетенциями:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК.4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК.5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК.6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ПК 7.1. Выполнять подготовительные работы при производстве сварочных работ ручной электродуговой сваркой.

ПК 7.2. Производить ручную электродуговую сварку металлических конструкций различной сложности.

ПК 7.3. Производить резку металлов различной сложности.

ПК 7.4. Выполнять наплавку различных деталей и изделий.

ПК 7.5. Осуществлять контроль качества сварочных работ.

**1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 100 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 50 часов;

самостоятельной работы обучающегося 50 часа.

**Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета**