

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Выполнение арматурных работ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 08.01.07 Мастер общестроительных работ

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности создание графических дизайн макетов и соответствующие ему профессиональные компетенции:

Код	Профессиональные компетенции
ПК 1.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве арматурных работ.
ПК 1.2.	Изготавливать арматурные конструкции.
ПК 1.3.	Армировать железобетонные конструкции различной сложности.
ПК 1.4.	Контролировать качество арматурных работ.

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none">– выполнении подготовительных работ при производстве арматурных работ;– изготовлении арматурных конструкций;– армировании железобетонных конструкций различной сложности;– контроле качества арматурных работ.
Уметь	<ul style="list-style-type: none">– выбирать материалы для арматурных работ;– выбирать инструменты, инвентарь, механизмы и приспособления для арматурных работ;– выполнять сортировку, правку, чистку, резку, гнутье арматурной стали различными способами;– транспортировать и складировать арматуру и арматурные изделия различными способами;– читать рабочие чертежи и составлять эскизы и спецификации на изготавливаемые арматурные изделия;– организовывать рабочее место с учетом требований безопасности работ;– выполнять сборку арматурных изделий;– выполнять вязку арматурных изделий;– выполнять сварку соединений арматурных изделий;

	<ul style="list-style-type: none"> – соблюдать правила безопасности работ; – размечать расположение стержней, сеток и каркасов в опалубке различных конструкций; – устанавливать и монтировать различные виды арматуры и арматурных изделий; – выполнять предварительное натяжение арматурных стержней и пучков стержней; – соблюдать правила безопасности работ; – выполнять проверку качества арматурной стали; – проверять качество сварных соединений; – проверять соответствие готовых арматурных изделий проекту; – выполнять выверку установленной арматуры; – определять и устранять дефекты армирования конструкций; – выполнять подсчет объемов арматурных работ; – выполнять подсчет расхода материалов на заданный объем работ; – выполнять подсчет трудозатрат и стоимости выполненных работ.
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – виды и свойства материалов для армирования строительных конструкций; – назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, применяемого при выполнении работ по армированию строительных конструкций; – организацию рабочего места арматурщика; – правила и способы подготовки арматурной стали; – способы транспортировки и строповки арматуры и арматурных изделий; – правила сигнализации при монтаже арматурных конструкций; – правила складирования арматурной стали и готовых изделий; – правила чтения чертежей и составления эскизов и спецификаций на изготавливаемые изделия; – способы рациональной организации рабочего места арматурщика; – приемы сборки арматурных изделий; – приемы вязки арматурных изделий; – виды и способы контактно-стыковой сварки; – оборудование для контактно-стыковой сварки; – технологию контактно-стыковой сварки; – правила безопасности работ; – правила разметки по чертежам и эскизам мест расположения стержней в арматурных изделиях; – технологию монтажа и установки арматуры в проектное положение; – виды и способы натяжения арматуры в различных конструкциях; – оборудование для предварительного натяжения арматуры;

	<ul style="list-style-type: none"> – правила безопасности работ; – допустимые отклонения при изготовлении и монтаже арматуры и армоконструкций; – правила приемки работ; – дефекты арматурных конструкций и способы их устранения; – правила подсчета объемов арматурных работ; – правила подсчета расхода материалов на заданный объем работ; – правила подсчета трудозатрат и стоимости выполненных работ.
--	---

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
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.

Общие и профессиональные компетенции, указанные во ФГОС СПО могут быть дополнены в рабочей программе профессионального модуля на основе:

- анализа требований соответствующих профессиональных стандартов;

- анализа актуального состояния и перспектив развития регионального рынка труда;
- обсуждения с заинтересованными работодателями.

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 486 ч.

Из них на освоение МДК.01.01 – 108 ч;

УП.01 – 216 ч.

ПП.01 – 144 ч.