

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

МДК.03.02 Технология монтажных работ при возведении кирпичных зданий

1.1. Область применения программы

Рабочая программа междисциплинарного курса (далее рабочая программа) – является частью рабочей программы профессионального обучения в соответствии с ФГОС по профессии СПО *08.01.07 Мастер общестроительных работ*, укрупненная группа *08.00.00 Техника технологии строительства*, направление подготовки *Инженерное дело, технологии и технические науки*, в части освоения основного вида деятельности (ВД):

ВД 3.4.3 Выполнение каменных работ

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.4. Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий.

Рабочая программа междисциплинарного курса может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области строительства при наличии основного общего образования. Опыт работы не требуется.

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

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

иметь практический опыт в:

- выполнении монтажных работ при возведении кирпичных зданий;

уметь:

- организовывать рабочее место;

- устанавливать леса и подмости;

- пользоваться такелажной оснасткой, инвентарными стропами и захватными приспособлениями;

- читать чертежи и схемы каменных конструкций;

- 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;

- пользоваться инструментом и приспособлениями при установке анкерных устройств перекрытий, стен и перегородок, вентиляционных блоков, асбестоцементных труб;

- устанавливать, разбирать, переустанавливать блочные, пакетные подмости на пальцах и выдвигающих штоках;

- производить заделку стыков и заливку швов сборных конструкций;
- соблюдать безопасные условия труда при монтаже;
- выполнять геодезический контроль кладки и монтажа;

знать:

- виды лесов и подмостей, правила их установки и эксплуатации;
- основные виды и правила применения такелажной оснастки, стропов и захватных приспособлений;
- производственная сигнализация при выполнении такелажных работ;
- инструкции по использованию, эксплуатации, хранению приспособлений, инструментов и других технических средств, используемых в подготовительных и такелажных работах;
- 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;
- способы и правила установки сборных асбестовых и железобетонных элементов;
- правила техники безопасности;
- основы геодезии;

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 64 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 46 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 30 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 16 часов;

консультации – 12 часов;

экзамены – 6 часов.