

**Аннотация к рабочей программе профессионального модуля  
ПМ.05. Выполнение работ по профессии  
«Монтажник каркасно-обшивных конструкций»**

В профессиональном модуле ПМ.05. Выполнение работ по профессии «Монтажник каркасно-обшивных конструкций» направлен на изучение технологий по возведению КОК.

**Цель** освоения профессионального модуля является изучение задач возведения различных конструкций из ГСП, финишную отделку законченного объекта. .

**Задача** изучения модуля - формирование у студентов системы знаний и умений для свободной профессиональной ориентации и принятия оптимальных решений в области организации и выполнения работ по возведению КОК.

В результате освоения модуля студент должен:

**иметь практический опыт:**

- монтажа каркасно-обшивных конструкций по заданным параметрам

**уметь:**

- монтаж однослойных, двухслойных перегородок, одноуровневых и двухуровневых подвесных потолков из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлических и деревянных каркасах.
- монтаж внутренних перегородок из цементных плит типа "Аквапанель" на металлических и деревянных каркасах.
- разметка мест установки в проектное положение каркасно-обшивных конструкций с помощью ручного инструмента.
- установка маяков.
- раскрой гипсокартонных, гипсоволокнистых листовых материалов, направляющих и стоечных профи-лей металлических и деревянных каркасов.
- установка в проектное положение и крепление направляющих и стоечных профилей металлических и деревянных каркасов.
- установка и закрепление на металлическом каркасе гипсокартонных и гипсоволокнистых листов.
- укладка звуко- и теплоизоляционных материалов. Шпаклевание неровных поверхностей, приклеивание гипсокартонных и гипсоволокнистых листов.
- приготовление монтажных, клеевых, гидро-изоляционных смесей и растворов из сухих строительных смесей на цементной и гипсовой основе вручную и механизированным способом.
- процеживание и перемешивание растворов.
- транспортировка используемых материалов, приспособлений, инструмента, инвентарных столиков, стремянок, приставных лестниц в пределах рабочей зоны.
- демонтаж несложных конструкций при производстве ремонтных работ.

**знать:**

- способы монтажа однослойных, двухслойных перегородок, одноуровневых и двухуровневых подвесных потолков из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлических и деревянных каркасах;
- правила монтажа внутренних перегородок из цементных плит типа "Аквапанель" на металлических и деревянных каркасах;

- способы и приемы разметки мест установки каркасно-обшивных конструкций;
- правила раскроя листовых материалов, направляющих и стоечных профилей металлических и деревянных каркасов;
- назначение и способы приготовления монтажных, клеевых, гидроизоляционных смесей и растворов из сухих строительных смесей на цементной и гипсовой основе;
- назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря;
- правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны

**Общая трудоемкость профессионального модуля (при очной форме обучения)** составляет 324 час:

- аудиторные занятия – 286 часов;
- самостоятельная работа – 4 часов;
- консультации – 8 часа;
- учебной практики – 108 часов;
- производственной практики – 108 часов.

**Основные разделы и темы профессионального модуля:**

**МДК 05.01 Технология каркасно-обшивных конструкций.**

Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит.

Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей

Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.

Содержание профессионального модуля должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению следующих профессиональных модулей образовательной программы, прохождение производственной практики (по профилю специальности), государственной итоговой аттестации и овладение общими и профессиональными компетенциями (ОК):

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и

иностранном языке;

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

### **Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

ПК 5.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

ПК 5.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.;

ПК 5.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.;

ПК 5.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 5.6. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 5.7. Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения: дифференцированный зачет в 6-ом семестре, демонстрационный экзамен в 6-ом семестре.**