

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПО ПРОФЕССИИ
08.01.08 МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

**ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП 01.ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ**

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы материаловедения» является частью программы подготовки квалифицированных рабочих в соответствии с ФГОС, входящим в состав укрупненной группы профессий **08.00.00 Техника и технология строительства** по направлению подготовки **08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ»**.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

уметь:

у1- определять основные свойства материалов.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

з1- общую классификацию материалов, их основные свойства и области применения

Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Основные свойства строительных материалов.

Тема 2. Минеральные (неорганические) вяжущие вещества.

Тема 3. Органические вяжущие вещества.

Тема 4. Заполнители для растворов и бетонов.

Тема 5. Строительные растворы и сухие растворные смеси.

Тема 6. Материалы для облицовочных работ.

<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>
--

<i>1</i>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы электротехники

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы электротехники» является частью программы подготовки квалифицированных рабочих в соответствии с ФГОС, входящим в состав укрупненной группы профессий **08.00.00 Техника и технология строительства** по направлению подготовки **08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ»**.

1.2. Место учебной дисциплины основы электротехники в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Основы электротехники относятся к дисциплинам общепрофессионального цикла. Без знаний основ электротехники, устройств основного электрооборудования, применяемого в его специальности выпускник не сможет считаться полноценным специалистом, быть настоящим профессионалом, конкурентным на рынке труда.

1.3. Цели и задачи дисциплины основы электротехники – требования к результатам освоения дисциплины.

В результате освоения дисциплины основы электротехники учащиеся должны:

Уметь:

- читать структурные, монтажные и простые принципиальные электрические схемы;
- рассчитывать и измерять параметры простых электрических, магнитных и электронных цепей;
- использовать электроизмерительные приборы и устройства;
- пользоваться электрифицированным инструментом и оборудованием;
- применять меры безопасности электробезопасности и приемы оказания первой помощи в случаях поражения электрическим током;

Знать:

- основные сведения электротехники;
- единицы измерения силы тока, напряжения, сопротивления, мощности электрических цепей;
- методы расчета и измерения простых электрических, магнитных и электронных цепей;
- свойства постоянного и переменного тока;
- принципы построения последовательного, параллельного и смешанного соединения приемников и источников электрического тока;
- электроизмерительные приборы и устройства, их конструкцию, принцип действия и правила включения в электрическую цепь;
- свойства магнитного поля и законы электромагнитной индукции;
- электрические машины и устройства постоянного и переменного тока (трансформаторы, генераторы и двигатели), их конструкцию и принцип работы;
- правила пуска и остановки электродвигателей, установленных на эксплуатируемом оборудовании;
- аппаратуру защиты и управления электродвигателей; - методы защиты от короткого замыкания;
- заземление, зануление;
- меры безопасности при работе с электрооборудованием и электроинструментом.

Мастер отделочных строительных работ должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	<i>1</i>
--	----------

3. АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ЧЕРЧЕНИЯ

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы строительного черчения» является частью программы подготовки квалифицированных рабочих в соответствии с ФГОС, входящим в состав укрупненной группы профессий **08.00.00 Техника и технология строительства** по направлению подготовки **08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ»**.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

уметь:

у1- читать архитектурно – строительные чертежи, проекты, схемы производства работ.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

з1- требования единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и системы проектной документации для строительства (СПДС);

з2- основные правила построения чертежей и схем, виды нормативно-технической документации;

з3- виды строительных чертежей, проектов, схем производства работ;

з4- правила чтения технической и технологической документации;

з5- виды производственной документации.

<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	<i>1</i>
--	----------

Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Основные сведения по графическому оформлению чертежей.

Тема 2. Способы изображения предметов.

Тема 3. Основы машиностроительного черчения.

Тема 4. Основы строительного черчения.

Тема 5. Чертежи по специальности.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих в соответствии с ФГОС по профессии **08.01.08 Мастер отделочных строительных работ**, входящей в состав укрупненной группы профессий (**08.00.00 Техника и технология строительства**, по направлению подготовки **«Инженерное дело, технологии и технические науки»**).

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в программах по профессиональной подготовки рабочих: 13450 Маляр, 15214 Облицовщик-мозаичник, 15216 Облицовщик-мраморщик, 15220 Облицовщик-плиточник, 15224 Облицовщик синтетическими материалами, 19727 Штукатур.

Студент должен уметь: -

У-1-составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ;
У-2 читать инструкционные карты и карты трудовых процессов.

знать:

- З-1- классификацию зданий и сооружений;
- З-2- элементы зданий; строительные работы и процессы;
- З-3- квалификацию строительных рабочих;
- З-4- основные сведения по организации труда рабочих;
- З-5- классификацию оборудования для отделочных работ;
- З-6- виды отделочных работ и последовательность их выполнения;
- З-7- нормирующую документацию на отделочные работы.

<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	1
--	---

Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Общие сведения о зданиях и сооружениях

Тема 2. Методы организации строительства. Строительные процессы и технологии

Тема 3. **Классификация и виды отделочных работ. Организация производства работ**

Безопасность жизнедеятельности

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Безопасности жизнедеятельности» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО:

мастер отделочных строительных работ.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;

- основные понятия о здоровье и здоровом образе жизни, о влиянии на здоровье человека вредных привычек, о значении профилактики вредных привычек для сохранения здоровья;

уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
 - планировать свой режим дня, рационально сочетая в нем умственные и физические нагрузки, поддерживать необходимый уровень своего здоровья – работоспособность, оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета-1</i>
--

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
«ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ»**

Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ».

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общепрофессиональный цикл - ОП.06. Охрана труда. Учебная дисциплина «Охрана труда» входит в состав вариативной части учебного плана.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- использовать безопасные приёмы при работе механическим инструментом и машинами;
- соблюдать правила использования средств индивидуальной защиты;
- использовать безопасные приёмы при работе на высоте;
- правила электробезопасности;
- правила пожарной безопасности;
- оказывать первую помощь при несчастных случаях;
- соблюдать меры производственной санитарии.

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- основные положения нормативной базы охраны труда и техники безопасности на территории строительства;
- требования по охране труда при выполнении основных видов работ;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда.

Содержание учебной дисциплины:

Тема 1. Основные нормативные положения охраны труда.

Тема 2 . Производственная санитария

Тема 3. Меры безопасности при работе с машинами и инструментами.

Тема 4. Меры безопасности при работе на высоте.

Тема 5. Требования по охране труда при производстве работ.

Тема 6. Электробезопасность.

Тема 7. Пожарная безопасность.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ
ПМ 01.ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.**

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля - является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии **08.01.08 Мастер отделочных строительных работ**, входящей в состав укрупненной

группы 08.00.00 Техника и технология строительства в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение штукатурных работ** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) и общих компетенций (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.
ПК 1.2	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.
ПК 1.3	Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.
ПК 1.4	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей.
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.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

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

иметь практический опыт:

- ПО1 выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ;
- ПО2 выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности;
- ПО3 выполнения отделки оштукатуренных поверхностей;
- ПО4 выполнения ремонта оштукатуренных поверхностей;

уметь:

- у1 организовывать рабочее место;
- у2 просчитывать объемы работ и потребности в материалах;
- у3 определять пригодность применяемых материалов;

- у4 создавать безопасные условия труда;
- у5 изготавливать вручную драночные щиты;
- у6 прибивать изоляционные материалы и металлические сетки;
- у7 натягивать металлические сетки по готовому каркасу;
- у8 набивать гвозди и оплетать их проволокой;
- у9 выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом;
- у10 пробивать гнезда вручную с постановкой пробок;
- у11 оконпачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок;
- у12 промаячивать поверхности с защитой их полимерами;
- у13 приготавливать вручную и механизированным способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу;
- у14 приготавливать растворы из сухих растворных смесей;
- у15 приготавливать декоративные и специальные растворы;
- у16 выполнять простую штукатурку;
- у18 выполнять сплошное выравнивание поверхностей;
- у19 обмазывать раствором проволочные сетки;
- у20 подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов;
- у21 выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности;
- у22 отделять откосы, заглушины и отливы сборными элементами;
- у23 железнить поверхности штукатурки;
- у24 выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей;
- у25 разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей;
- у26 выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности;
- у27 наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным инструментом;
- у28 отделять фасады декоративной штукатуркой;
- у29 торкретировать поверхности с защитой их полимерами;
- у30 покрывать поверхности гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими, рентгенонепроницаемыми растворами;
- у31 вытягивать тяги с разделкой углов;
- у32 вытягивать тяги, падуги постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов;
- у33 облицовывать гипсокартонными листами на клей;
- у34 облицовывать гипсокартонными листами стен каркасным способом;
- у35 отделять швы между гипсокартонными листами;
- у36 контролировать качество штукатурок;
- у37 выполнять беспесчаную накрывку;
- у38 выполнять однослойную штукатурку из готовых гипсовых смесей;
- у39 наносить гипсовые шпатлевки;
- у40 наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе;
- у41 выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей;
- у42 ремонтировать поверхности, облицованные листами сухой штукатурки;

знать:

- 31 основы трудового законодательства;
- 32 правила чтения чертежей;
- 33 методы организации труда на рабочем месте;
- 34 нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
- 35 технологию подготовки различных поверхностей;
- 36 виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ;
- 37 свойства материалов, используемых при штукатурных работах;
- 38 наименование, назначение и правила применения ручного инструмента,

приспособления и инвентаря;

39 способы устройств вентиляционных коробов;

310 способы промаячивания поверхностей;

311 приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей;

312 способы подготовки различных поверхностей под штукатурку;

313 устройство и принцип действия машин и механизмов;

314 устройство шаблонов для вытягивания тяг;

315 свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей,

применяемых

при штукатурных работах;

316 виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей;

317 составы мастик для крепления сухой штукатурки;

318 - виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания;

319 - основные материалы, применяемые при производстве штукатурных работ;

320 технологию и устройства марок и маяков;

321 технологию отделки оконных и дверных проемов;

322 технологическую последовательность обычного оштукатуривания поверхностей;

323 технологию выполнения декоративных штукатурок;

324 технологию выполнения специальных штукатурок;

325 технологию вытягивания тяг и падуг;

326 технологию облицовки стен гипсокартонными листами;

327 технологию отделки швов различными материалами;

328 технику безопасности при выполнении штукатурных работ;

329 основные материалы, применяемые при отделке штукатурок;

330 технологию выполнения гипсовой штукатурки;

331 технику безопасности при отделке штукатурки;

332 виды, причины появления и способы устранения дефектов штукатурки;

333 требования строительных норм и правил к качеству штукатурок

Учебная практика проводится в мастерской рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля. Учебную практику рекомендуется проводить при делении группы на подгруппы, что способствует индивидуализации и повышения качества обучения

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 02 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций

Рабочая программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ» укрупненной группы профессий 08.00.00 «Техника и технологии строительства», в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Выполнять подготовительные работы при производстве монтажа каркасно-

обшивочных конструкций .

2. Устраивать ограждающие конструкции перегородки.

3. Выполнять отделку внутренних и наружных поверхностей с использованием листовых материалов, панелей плит.

4. Выполнять ремонт каркасно-обшивочных конструкций.

иметь практический опыт:

- выполнения подготовительных работ при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкций;
- устройство ограждающих конструкций перегородок;
- выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием листовых материалов, панелей плит;

иметь практический опыт:

выполнения подготовительных работ при производстве монтажа каркасно-

обшивочных конструкций;

устройство ограждающих конструкций перегородок;

выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием

- листовых материалов, панелей плит; выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием
- листовых материалов, панелей плит;
- выполнения ремонта каркасно-обшивочных конструкций;

уметь:

- читать архитектурно-строительные чертежи;
- организовывать рабочее место;
- проводить входной визуальный контроль качества используемых материалов;
- определять объемы выполняемых работ, виды и расход применяемых материалов согласно проекту;

создавать безопасные условия труда;

определять целесообразность использования машин, инструментов и приспособлений в соответствии с проектом, условиями производства работ и требованиями охраны труда;

подготавливать площадки для проведения работ по устройству ограждающих

конструкций, перегородок, отделке внутренних и наружных поверхностей;

размечать места установки в проектное положение каркасно-обшивочных конструкций;

выполнять очистку, обеспыливание, грунтование различных поверхностей; готовить монтажные, клеевые, гидроизоляционные и другие растворы и смеси;

подготавливать материалы для монтажа каркасов;

подготавливать листовые материалы к монтажу;

осуществлять монтаж внутренних и наружных металлических и деревянных каркасов в соответствии с чертежами, эскизами, схемами;

монтировать каркасы потолков с применением стандартных подвесов с учетом

проектного расположения светильников, электроприборов, вентиляции;

владеть приемами монтажа узлов примыканий, внутренних и внешних углов, дверных проемов, мест сопряжений перегородок с инженерными коммуникациями, с потолком; возводить конструкции из пазогребневых плит;

устанавливать гипсокартонные, гипсоволокнистые листы, цементно-минеральные панели типа аквапанель и другие в проектное положение с обеих сторон каркаса;

стыковать листы, устраивать внутренние и внешние углы и места сопряжения с дверными коробками, полом и потолком;

облицовывать инженерные коммуникации, оконные и дверные проемы;

устанавливать строительные леса и подмости;

укладывать и закреплять различные виды теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов;

крепить к облицовкам навесное оборудование, предметы интерьера;

устанавливать на внешние и внутренние поверхности пенополистирольные и • минераловатные плиты типа «теплая стена», различные листовые материалы на клеящие составы;

- выбирать способы установки листовых материалов в зависимости от неровности поверхностей;
- заделывать швы;
- определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок и облицовок
- из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других, стыков, оснований пола, подлежащих ремонту;
- осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства, гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других;

знать:

основные положения Трудового кодекса ПМР;

правила техники безопасности;

перечень применяемых машин, инструментов и приспособлений, правила и особенности их эксплуатации;

виды и технологические свойства современных архитектурных и декоративных элементов;

требования к подготовке поверхностей под различные виды отделки;

приемы и способы подготовки: очистка, обеспыливание, обезжиривание, грунтование;

приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов;

виды маяков, их назначение, последовательность операций при их установке; назначение и порядок установки защитных уголков;

технологии сопряжения узлов различных конструкций с каркасом;

виды и назначение профилей, правила их крепления, используемые для крепления материалы и приспособления;

правила и способы раскроя элементов металлических и деревянных каркасов;

назначение, свойства и правила применения уплотнительных материалов;

виды листовых материалов, их технологические свойства, основные отличия и области применения;

технологии монтажа листовых материалов (гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель внутренняя, аквапанель наружная и других), особенности стыковки листов, устройство внутренних и внешних углов и мест сопряжения с дверными коробками и др.;

технологии облицовки листовыми материалами потолочного каркаса, правила крепления; • виды и назначение крепежных изделий;

- технологию монтажа двух- и трехслойных перегородок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других, облицовки инженерных коммуникаций, облицовки оконных и дверных проемов; • технологию и особенности укладки различных видов теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов и их крепления;
- правила и особенности крепления к обшивкам навесного оборудования и предметов интерьера;
- способы приклеивания гипсокартонных, гипсоволокнистых панелей, пенополистирольных и минераловатных плит типа «теплая стена» к стенам;
- технологии, состав и последовательность выполняемых операций в зависимости от неровности поверхностей;
- общие сведения о ремонте поверхностей;
- виды дефектов, способы их обнаружения и устранения; особенности ремонта поверхностей, гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других;