

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**«ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНЫХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ»**

название учебной дисциплины

« УТВЕРЖДЕНО »
Директор ФГБПОУ «Астраханское СУВУ» В.Ю.Митячкин
Протокол педагогического совета
От « 30 » августа 2019 г. Пр №1

Астрахань 2019 г.

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ»

Организация-разработчик: федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Астраханское специальное учебно-воспитательное учреждение закрытого типа» (Астраханское СУВУ)

Кондырина Татьяна Геннадьевна заместитель директора по УВР «Астраханское СУВУ»

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность,

Искрук Ирина Владимировна к.п.н., помощник директора по научно-методической работе «Астраханское СУВУ»

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность,

Имашева Ольга Сергеевна руководитель методического объединения профессионального цикла, высшей категории «Астраханское СУВУ»

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность,

Ширяева Светлана Владимировна преподаватель, «Астраханское СУВУ»

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность,

Программа учебной дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании методического объединения профессионального цикла преподавателей и мастеров производственного обучения «15» сентября 2019 года протокол № 2

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ».	4
2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ».	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ»	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ».	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы технологии отделочных строительных работ

1.1. Область применения примерной программы

Примерная программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО) **08.01.08 Мастер отделочных строительных работ** входит в укрупненную группу 08.00.00 «Техника и технологии строительства»

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке, переподготовке и для повышения квалификации при наличии профессионального образования по профессиям **270800 Строительство**, а также для профессионального образования по рабочим профессиям **19727 Штукатур, 13450 Маляр строительный, 15220 Облицовщик-плиточник** без требования к уровню образования и наличия опыта работы.

А также в области освоения профессиональных и общих компетенций:

ВПД 1 Выполнение штукатурных работ

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.

ВПД 2 Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций.

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкций.

ПК 2.2. Устраивать ограждающие конструкции, перегородки.

ПК 2.3. Выполнять отделку внутренних и наружных поверхностей с использованием листовых материалов, панелей, плит.

ПК 2.4. Выполнять ремонт каркасно-обшивочных конструкций.

ВПД 3 Выполнение малярных работ.

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.

ПК 3.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.

ПК 3.3. Оклеивать поверхности различными материалами.

ПК 3.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.

ВПД 4 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.

ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.

ПК 4.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.

ПК 4.3. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами.

ВПД 5 Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами.

ПК 5.1. Выполнять подготовительные работы при облицовке синтетическими материалами.

ПК 5.2. Выполнять облицовку синтетическими материалами различной сложности.

ПК 5.3. Выполнять ремонт облицованных поверхностей синтетическими материалами.

Код наименования

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 её достижения, определённых руководителем.

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).

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

Основы технологии отделочных строительных работ входят в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся

должен уметь:

- составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ;

- читать инструкционные карты и карты трудовых процессов;

должен знать:

- классификацию зданий и сооружений;

- элементы зданий;

- строительные работы и процессы;

- квалификацию строительных рабочих;

- основные сведения по организации труда рабочих;

- классификацию оборудования для отделочных работ;

- виды отделочных работ и последовательность их выполнения;

- нормирующую документацию на отделочные работы

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 52 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	52
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия	16
контрольные работы	5
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Основы технологии отделочных строительных работ»

Наименование тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
<p>Тема № 1. Классификация зданий</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Общие сведения о зданиях. Классификация зданий по назначению, этажности, материалу, способу возведения. Эксплуатационные свойства.</p> <p>2. Технологические, архитектурно – художественные требования, предъявляемые к зданиям.</p> <p>Лабораторные работы <i>не предусмотрено</i></p> <p>Практические занятия</p> <p>1. Составление схем последовательности выполнения работ для отделки зданий.</p> <p>2. Составление таблиц: «Классификация зданий».</p> <p>3. Произвести классификацию частей здания по назначению.</p> <p>4. Произвести классификацию зданий по капитальности.</p> <p>5. Эксплуатационные требования, предъявляемые к зданиям.</p> <p>6. Технологические требования, предъявляемые к зданиям.</p> <p>Контрольная работа: Эксплуатационные свойства</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>Классификация зданий по пожаро – взрывоопасности. По иллюстрации (фото, рисунок) аргументированно провести анализ здания на предмет долговечности.</p> <p>Изучение Интернет-ресурса temstouinfo.ru/tom05/tom0505.php</p>	2	
	<p>Содержание</p> <p>1. Конструктивные элементы зданий.</p> <p>2. Характеристика конструктивных элементов зданий.</p>	2	

	<p>Лабораторные работы <i>не предусмотрено</i></p>	-
	<p>Практические занятия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Краткая характеристика конструктивных элементов зданий: фундаменты, наружные и внутренние стены. 2. Краткая характеристика конструктивных элементов зданий: ниши, проемы, перемычки. 3. Краткая характеристика конструктивных элементов зданий: лестничные клетки, площадки. 4. Составление схем конструктивных элементов зданий: проемы, перемычки. 5. Составление схем конструктивных элементов зданий: наружные и внутренние стены. 6. Составление схем конструктивных элементов зданий: лестничные клетки, площадки. <p>Контрольная работа: Конструктивные элементы зданий.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся Свайные фундаменты». Заполнить таблицу «Основные части здания» с написанием видов (фундаментов, стен, перегородок, колонн). Проработка строительных терминов. кроссворд «Конструктивные элементы здания». Изучение Интернет-ресурса images.yandex.ru</p>	6
	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные сведения по организации труда рабочих. Строительные работы и процессы, их виды, назначение. 2. Классификация оборудования для отделочных работ. 3. Классификация строительных рабочих. <p>Лабораторные работы <i>не предусмотрено</i></p>	1
<p>Тема № 3. Классификация строительных работ, строительных рабочих.</p>	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные сведения по организации труда рабочих. Строительные работы и процессы, их виды, назначение. 2. Классификация оборудования для отделочных работ. 3. Классификация строительных рабочих. <p>Лабораторные работы <i>не предусмотрено</i></p>	3

	<p>Практические занятия</p> <p>1. Организация труда отделочников.</p> <p>2. Квалификация рабочих отделочных профессий.</p> <p>3. Составление таблицы: «Отделочные работы».</p> <p>4. Составление таблицы: «Общестроительные работы».</p> <p>5. Составление таблицы: «Специальные работы»</p> <p>Контрольная работа:</p> <p>Квалификация отделочных рабочих.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>«Виды отделочных работ»</p> <p>Профессиональные программы штукатур, маляра строительного, облицовщика-плиточника.</p> <p>Изучение Интернет-ресурса potm-load.ru</p>	5	
	<p>Содержание</p> <p>1. Виды отделочных работ в зависимости от категории здания.</p> <p>2. Технологическая последовательность выполнения отделочных работ.</p> <p>3. Объёмы отделочных работ, применяемых в зависимости от категории, назначения, классификации здания.</p> <p>4. Нормирующая документация на отделочные работы.</p> <p>Лабораторные работы</p> <p><i>не предусмотрено</i></p> <p>Практические занятия</p> <p>1. Составление схем организация рабочего места при штукатурных, малярных работах</p> <p>2. Изучение ЕНиР (состав работ, технологический процесс, требования к качеству).</p> <p>3. Решение задачи: «Определение площади штукатуренной поверхности и количество необходимого материала».</p> <p>4. Решение задачи: «Определение площади окрашенной поверхности и количество необходимого материала».</p> <p>Контрольная работа</p>	4	
<p>Тема № 4.</p> <p>Отделочные работы</p>		-	

	<p><i>не предусмотрено</i></p> <p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>Определение площади оштукатуренной поверхности и количества необходимого раствора. Найти информацию среднерыночной стоимости 1 кв.м выполненной штукатурки и 1 кв.м облицовки «Основные части здания» с написанием видов (фундаментов, стен, перегородок, колонн). кроссворд «Конструктивные элементы здания».</p> <p>5. Изучение Интернет-ресурса images.yandex.ru</p> <p>«Квалификации облицовщика».</p>	5	
Всего:		52	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации учебной дисциплины требуется наличия учебного кабинета:

- основы технологии отделочных работ;

Лаборатории:

- информационных технологий.

Оборудование учебного кабинета «Основы технологии строительных работ»:

- стол для преподавателя;
- столы и стулья для учащихся;
- комплекты инструментов и приспособлений;
- комплекты учебно-методической документации;
- учебно-наглядные пособия (планшеты, макеты, плакаты);
- техническая документация;
- инструкционно-технологические карты;
- учебная и справочная литература.

Технические средства обучения:

- компьютер, программное обеспечение;
- DVD;
- мультимедийный проектор – 1 шт;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ: учебное пособие - М.: Издательский центр «Академия», 2009.- 320 с.
2. Завражин Н.Н. Отделочные работы: учебное пособие - М.: Издательский центр «Академия», 2009.-416 с.

Дополнительные источники:

1. Ивлев А.А., Кальгин А.А., Скок О.М., Отделочные работы: Учебник.– М.; ОИЦ «ПрофОбрИздат», 2002.-483 с.
2. Ивлиев А. А, Кальгин А. А, Скок О. М. Отделочные строительные работы Проф.Обр.Издат, 2002 г. – 488 с.
3. Рыженко В.И. Современные отделочные работы: Справочник. Издательство «Оникс», 2007 г. – 256 с.
4. Гарматин А. Ремонт квартиры и дома своими руками. – Ростов на Дону ИД «Владис», 2005 г. – 512 с.
5. 50 уникальных проектов каменных домов для участка П 99 от 6 соток и более.
6. Справочник. – под редакцией В.И. Рыженко. - М.: Издательство Оникс, 2010 г. – 64 с.
7. Единые нормы и расценки на строительные, монтажные и ремонтно-

строительные работы. Сборник Е8. Выпуск 3. - М.: Издательство «ЦНИБ»

ИНТЕРНЕТ - РЕСУРСЫ.

images.yandex.ru

[remstroyinfo.ru>tom05/tom0505.php](http://remstroyinfo.ru/tom05/tom0505.php)

norm-load.ru

[stroilogik.ru>tehnologiya...organizaciya-truda.html](http://stroilogik.ru/tehnologiya...organizaciya-truda.html)

www.portal-student.ru

<http://www.stroyka-nn.ru> строительный словарь

<http://stroiloqik.ru> строительство

<http://stroiloqik.ru> основы технологии отделочных строительных работ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных занятий, проектов, исследований.

<i>Результаты обучения (освоения умения, усвоенные знания)</i>	<i>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</i>
Умения:	
составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ;	Защита практических работ. Оценка выполнения тестовых заданий. Защита рефератов, проектов. Контроль выполнения домашних и самостоятельных работ.
читать инструкционные карты и карты трудовых процессов.	
Знания:	
классификацию зданий и сооружений;	Защита практических работ. Оценка выполнения тестовых заданий. Защита рефератов, проектов. Контроль выполнения домашних и самостоятельных работ.
элементы зданий;	
строительные работы и процессы;	
квалификацию строительных рабочих;	
основные сведения по организации труда рабочих;	
классификацию оборудования для отделочных работ;	
виды отделочных работ и последовательность их выполнения;	
нормирующую документацию на отделочные работы;	