

Министерство образования и науки Российской Федерации
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Рефтинское специальное профессиональное учреждение для обучающихся с девиантным
(общественно-опасным) поведением закрытого типа»
(Рефтинское СУВУ)

Утверждаю:
и.о. директора
Рефтинского СУВУ
А.В.Хуторной
« 31 » 05 2016 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ
для профессии 15220 Облицовщик-плиточник

Рефтинский
2016

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.04.Основы технологии отделочных строительных работ

1.1.Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Основы технологии отделочных строительных работ» является частью основной образовательной программы профессиональной подготовки 19727 **Штукатур**. Разработана на основе ФГОС НПО по профессии 270802.10 **Мастер отделочных строительных работ**.

1.2.Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Общепрофессиональные дисциплины ОП.04 «Основы технологии отделочных строительных работ».

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ;
- читать инструкционные карты и карты трудовых процессов;

В результате освоения дисциплины обучающийся 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. Количество часов на освоение программы дисциплины:

всего максимальной учебной нагрузки обучающегося 40 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Количество часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	40
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе:	
контрольные работы	2
практические работы	28
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины:
ОП.04 Основы технологии отделочных строительных работ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия и контрольные работы обучающихся	Объём часов	Уровень освоения
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Введение	1. Роль строительных профессий и компетентности специалистов. <i>Практическая работа: заполнить рабочий лист по классификации строительных профессий.</i>	1	2
Раздел 1	Технология отделочных строительных работ	21	
Тема 1.1. Классификация и виды отделочных строительных работ	Содержание учебного материала.	5	1
	1. Штукатурные работы: назначение и виды штукатурных работ. <i>Практическая работа: оформление схемы штукатурного намёта.</i>	1	2
	2. Малярные работы: назначение и виды малярных работ. <i>Практическая работа: оформление таблицы классификации малярных работ.</i>	1	2
	3. Облицовочные работы: назначение, виды. Виды плиток. <i>Практическая работа: Оформление таблицы по разновидностям облицовочной плитки.</i>	1	2
	4. Инструменты для отделочных работ. Механизация, оборудование для выполнения отделочных работ на высоте. <i>Практическая работа: заполнить рабочий лист по назначению малярного инструмента.</i>	1	2
	5. Технология подготовки поверхности под оштукатуривание, облицовку, малярную отделку. <i>Практическая работа: составить технологический процесс подготовки по отделочные виды работ.</i>	1	2
	Практические занятия:	3	
	1. Практическая работа №1. Составление технологической карты выполнения штукатурных работ.	1	2
2. Практическая работа №2. Составление технологической карты выполнения малярных работ.	1	2	
3. Практическая работа №3. Составление технологической карты выполнения	1	2	

	облицовочных работ.		
Тема 1.2. Технологические процессы основных отделочных работ.	Содержание учебного материала.	13	
	1. Штукатурные слои и их назначение. Нанесение раствора на поверхность. Разравнивание раствора. Затирка. <i>Практическая работа: оформление схемы штукатурных слоёв.</i>	1	2
	2. Оштукатуривание углов. Оштукатуривание железобетонных поверхностей. Оштукатуривание рустов.	1л	2
	3. Провешивание поверхностей. Устройство марок и маяков. <i>Практическая работа: оформление схемы провешивания поверхностей.</i>	1	2
	4. Выполнение простой, улучшенной, высококачественной и однослойной штукатурки. <i>Практическая работа: составить рабочий лист по видам оштукатуривания поверхностей.</i>	1	2
	5. Отделка оконных и дверных проёмов. Дефекты штукатурных покрытий и способы их устранения.	1л	2
	6.Технология облицовки стен гипсокартонными листами. <i>Практическая работа: составить технологическую карту по облицовке гипсокартоном.</i>	1	2
	7. Общие сведения о плиточных облицовках. Конструктивные элементы облицовки стен и полов. Подготовка облицовочных плиток к работе. <i>Практическая работа: оформить технологическую карту по подготовке плитки к облицовке.</i>	1	2
	8. Технологические процессы малярных работ. Окрашивание поверхностей водными и неводными окрасочными составами. Дефекты окраски и способы их устранения. Механизация малярных работ. <i>Практическая работа: рассмотреть технологические карты окрашивания поверхностей.</i>	1	2
	9. Технологические процессы обойных работ. Оклеивание обоями стен и потолков. Дефекты обойных работ и способы их устранения.	1л	2
Практические занятия.	4		

	1. Практическая работа №4. Чтение технологических карт простого оштукатуривания поверхностей. 2. Практическая работа №5. Чтение технологических карт улучшенного оштукатуривания поверхностей. 3. Практическая работа №6. Чтение технологических карт по окрашиванию поверхностей окрасочными составами на водной основе. 4. Практическая работа №7. Чтение технологических карт по окрашиванию поверхностей окрасочными составами на неводной основе.	1 1 1 1	2 2 2 2
Раздел 2.	Основы строительного производства.	18	
Тема 2.1. Классификация зданий и сооружений.	Содержание учебного материала.	2	
	1. Понятие «здание», «сооружение». Классификация зданий. <i>Практическая работа: оформление схемы классификации зданий.</i> 2. Классификация жилых и общественных зданий. <i>Практическая работа: оформление схемы классификации жилых и общественных зданий.</i>	1л 1л	2 2
Тема 2.2. Основные конструктивные элементы зданий и сооружений	Содержание учебного материала.	5	
	1. Конструктивные элементы здания: несущие и ограждающие, их виды. 2. Основные конструктивные элементы зданий, их назначение и виды. <i>Практическая работа: начертить схему здания с его основными элементами.</i>	1л 1	2
	3. Конструктивные схемы зданий, типы зданий, их отличие. 4. Конструктивные схемы бескаркасных, каркасных и зданий с неполным каркасом, их отличительные особенности.	1л 1	2
	Практические занятия:	1	
	1. Практическая работа №8. Изучение основных конструктивных элементов зданий.	1	2
	1. Контрольная работа на тему: «Основные конструктивные элементы	1	2

	зданий и сооружений».		
Тема 2.3. Технология выполнения основных строительно-монтажных работ.	Содержание учебного материала.	2	
	1. Основные виды общестроительных работ, их классификация и характеристика. <i>Практическая работа: Составление схемы классификации видов общестроительных работ.</i>	1	2
	2. Понятие строительного процесса и рабочих операций. Основные строительные процессы и рабочие операции при выполнении общестроительных и отделочных работ.	1л	2
Тема 2.4. Организация производства и контроль качества строительных работ	Содержание учебного материала.	8	
	1. Строительные процессы: основные, вспомогательные, транспортные.	1л	2
	2. Методы ведения строительных процессов: последовательный, параллельный, поточный. <i>Практическая работа: Оформление рабочего листа с описанием строительного процесса.</i>	1	2
	1. Производительность труда и нормы времени в строительстве. <i>Практическая работа: Выполнение расчёта производительности труда.</i>	1	2
	4. Техническая документация для выполнения строительных работ на объекте. <i>Практическая работа по изучению технической документации.</i>	1	2
	5. Технологические карты: назначение, основные разделы её. <i>Практическая работа: оформить технологическую карту на конкретный вид работ с описанием.</i> Государственная система стандартизации. Понятие «качество строительной продукции». Организация надзора за качеством. Внешний и внутренний контроль качества строительных работ.	1л	2
	Практические занятия:	1	
	Практическая работа №9. Строительный процесс – простой и сложный, их различие.	1	2
	Контрольная работа на тему:	1	

	«Проект производства строительных работ».	1	2
	Зачёт	1	2
	Итого за курс:	40	
	ЛЕКЦИИ	10	
	ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ, в том числе	30	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА	2	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины организована в учебном кабинете «Основы технологии отделочных строительных работ».

Оборудование учебного кабинета:

1. Классная трёхсекционная доска;
2. Рабочее место преподавателя;
3. Рабочие места обучающихся;

Технические средства обучения:

1. Компьютер;
2. Видеопроектор;
3. Диaproектор «Epson»;
4. Экран для диаaproектора;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. – М.: ОИЦ «Академия», 2010.
2. Черноус Г.Г. Облицовочные работы. – М.: ОИЦ «Академия», 2010.
3. Черноус Г.Г. Штукатурные работы. – М.: ОИЦ «Академия», 2009.

Дополнительные источники:

1. Галкин П.А., Галкина А.Е. Облицовочные и плиточные работы. – М.: ЭКСМО, 2012.
2. Завражин Н.Н. Малярные работы высокой сложности. – М.: ОИЦ «Академия», 2010.
3. Завражин Н.Н. Штукатурные работы высокой сложности. – М.: ОИЦ «Академия», 2010.
3. Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ. – М.: ОИЦ «Академия», 2009.
4. Чичерин И.И., Чичерин Н.И. Общестроительные работы. – М.: ОИЦ «Академия», 2009.
5. Ивлиев А.А., Кальгин А.А., Скок О.М. Отделочные строительные работы. – М.: ОИЦ «Академия», 2009.
6. Фролова Л.Ф. Технология малярных работ: Рабочая тетрадь. – М.: ОИЦ «Академия», 2010.

Мультимедийные объекты: <http://www.bibliotekar.ru/spravochnik-10/2.htm>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, самостоятельных работ, при выполнении обучающимися индивидуальных заданий.

Для текущего контроля образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблица).

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь :	
- составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ;	<i>Оценка на практическом занятии</i>
- читать инструкционные карты и карты трудовых процессов;	<i>Оценка на практическом занятии</i>
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать :	
- классификацию зданий и сооружений;	<i>Тестирование</i>
- элементы зданий;	<i>Тестирование</i>
- строительные работы и процессы;	<i>Тестирование</i>
- квалификацию строительных рабочих;	<i>Тестирование</i>
- основные сведения по организации труда рабочих;	<i>Тестирование</i>
- классификацию оборудования для отделочных работ;	<i>Тестирование</i>
- виды отделочных работ и последовательность их выполнения;	<i>Тестирование</i>
- нормирующую документацию на отделочные работы	<i>Тестирование</i>

Промежуточная аттестация

№	Наименование	Вид	ФОС
1.	Классификация и виды отделочных строительных работ	Практическая работа	Тема: «Составление технологической последовательности выполнения малярных работ». «Составление технологической последовательности выполнения штукатурных работ»
2.	Технологические процессы основных отделочных работ.	Практическая работа	Тема: «Чтение технологических карт и определение технологической последовательности выполнения работ по простому и улучшенному оштукатуриванию поверхностей» «Чтение технологических карт и определение технологической последовательности выполнения работ по окрашиванию поверхностей окрасочными составами на водной и неводной основе»
3.	Основы строительного производства.	Практическая работа	Тема: Изучение основных конструктивных элементов зданий на макетах
4.	Основные конструктивные элементы зданий и сооружений	Контрольная работа	Тема: Основные конструктивные элементы зданий и сооружений
5.	Технология выполнения основных строительного-монтажных работ.	Практическая работа	Тема: Изучение технологической документации на производство отделочных работ
6.	Организация производства и контроль качества строительных работ	Практическая работа Контрольная работа	Тема: Изучение основных документов, входящих в проект производства работ Тема: «Проект производства строительных работ», «Краткое содержание основных разделов курса»