

Министерство образования и науки Республики Татарстан
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Нурлатский аграрный техникум»

Согласовано

Заместитель директора по ТО

 И.А.Еремеева

« 13 » 05 2024 г

Утверждаю

Директор ГАПОУ «НАТ»

 А.А.Граф

А.А.Граф

« 13 » 05 2024 г.

Адаптированная программа учебной дисциплины

ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

по адаптированной программе профессионального обучения
для лиц с ограниченными возможностями здоровья
(нарушение интеллекта)

по профессии 19727 Штукатур

Рассмотрена на заседании
Предметно-цикловой комиссии
общепрофессиональных дисциплин
Протокол № 8 от « 08 » 04 2024 г.
Председатель ПЦК 
Т.А.Никитина

Рабочая программа учебной дисциплины **ОД. 07 «Основы технологии отделочных строительных работ»** разработана на основе: Федеральный Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ, ст.79; Приказа Минобрнауки РФ от 18 апреля 2013 года №292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»; письма Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» вместе с методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», утв. Минобрнауки России 20.04.2015 №06-830вн) по программе профессиональной подготовки по профессии Федерального государственного образовательного стандарта и установленных квалификационных требований по профессиям 19727 Штукатур в соответствии с особыми образовательными потребностями лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом их психофизического развития и индивидуальных возможностей.

Адаптированная профессиональная образовательная программа может быть применена как для учебной группы инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, так и индивидуально для конкретного обучающегося с нарушением здоровья.

Организация - разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Нурлатский аграрный техникум»

Разработчик: Хайбуллова Х.М. - преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по профессиональной подготовке 19727 «Штукатур».

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина Основы технологии отделочных строительных работ является общепрофессиональной дисциплиной, устанавливающей базовые знания для получения профессиональных знаний и умений.

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 инструментов;
- 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 учебной дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 78 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 78 часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка(всего)	78
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	78
В том числе:	
Теоретические занятия	42
Практические занятия	36
Итоговая аттестация	Дифференцированный зачет

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения, осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4
Раздел 1. Введение в профессиональную деятельность		4/2	
Тема 1.1. Моя профессия – строитель.	Содержание учебного материала	4/2	1
	Перспективы развития строительства. Строительные организации в новых экономических условиях (приватизация, акционирование и т.д.)	1	
	Моя профессия – строитель. Назначение отделочных работ. Взаимосвязь отделочных работ от качества выполнения подготовительных работ, соблюдение технологической последовательности, качества материалов.	1	
	Практические занятия. Характерные особенности отделочных работ. Назначение отделочных работ. Взаимосвязь отделочных работ от качества выполнения	2	
Раздел 2. Основы гигиены труда в производственной санитарии		16/8	
Тема 2.1. Основные понятия о гигиене труда и охране труда	Содержание учебного материала	2/2	1
	Основные разделы охраны труда: трудовое законодательство, техника безопасности, производственной санитарии, гигиене труда, противопожарная безопасность	2	
	Практические занятия. Контроль и надзор за соблюдением требований норм и правил по охране труда качества материалов.	2	
Тема 2.2. Производственная санитария. Санитарно-бытовые помещения.	Содержание учебного материала	2/2	2
	Перечень санитарно-бытовых помещений. Требования к их размещению.	2	
	Практические занятия. Санитарный уход за бытовыми, учебными, производственными помещениями.	2	
Тема 2.3. Индивидуальные и коллективные средства защиты	Содержание учебного материала	2/2	2
	Общие требования к спецодежде и спецобуви.	1	
	Средства защиты головы, органов дыхания, глаз и лица, органов слуха, рук.	1	

	Практические занятия. Средства коллективной защиты от воздействия механических факторов, поражения	2	
Тема 2.4	Содержание учебного материала	2/2	1
Первая доврачебная помощь. Ранения. Кровотечения.	Профессиональные заболевания, производственный травматизм.	2	
Переломы. Вывих. Ушибы. Тепловые, солнечные удары.	Практические занятия. Первая доврачебная помощь	2	
Раздел 3. Здания и сооружения		16/6	
Тема 3.1.	Содержание учебного материала	4/2	2
Виды строений, их классификация.	Понятия «здание» и «сооружение». Классификация зданий и сооружений по функциональному назначению.	1	
	Классификация зданий и сооружений по этажности, объемно-планировочному и конструктивному решению.	1	
	Классификация и назначение промышленных и производственные зданий и сооружений	2	
	Практические занятия. Классификация и назначение жилых зданий и общественных зданий	2	
Тема 3.2.	Содержание учебного материала	4/2	2
Требования, предъявляемые к гражданским, промышленным зданиям	Требования к зданиям и сооружениям на прочность, устойчивость, долговечность и огнестойкость	2	
	Тестирование по пройденным темам	2	
	Практические занятия. Эксплуатационные, технические, экономические, архитектурно-художественные требования к зданиям	2	
Тема 3.3.	Содержание учебного материала	2/2	1
Требования к строительной готовности объекта под отделку	Перечень основных общестроительных и специальных работ	2	
	Практические занятия Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы	2	

Раздел 4. Технология отделочных строительных работ		16/8	
Тема 4.1. Классификация и виды отделочных строительных работ	Содержание учебного материала	6/2	2
	Штукатурные работы: назначение, виды штукатурных работ	1	
	Малярные работы: назначение, виды малярных работ	1	
	Облицовочные работы: назначение, виды облицовочных работ.	2	
	Инструменты для отделочных работ. Механизация отделочных работ. Оборудование для выполнения отделочных работ на высоте	2	
	Практические занятия Технология подготовки поверхностей под оштукатуривание, малярную отделку поверхностей	2	
Тема 4.2. Технологические процессы основных отделочных работ	Содержание учебного материала	2/6	2
	Технологические процессы оштукатуривания поверхностей. Штукатурные слои и их назначение. Нанесение раствора на поверхность. Разравнивание раствора. Затирка. Оштукатуривание углов. Оштукатуривание железобетонных поверхностей. Выполнение простой, улучшенной, высококачественной и однослойной штукатурки	2	
	Практические занятия		
	Отделка оконных и дверных проёмов. Дефекты штукатурных покрытий и способы их устранения	2	
	Технологические процессы малярных работ. Окрашивание поверхностей водными и неводными окрасочными составами. Дефекты окраски и способы их устранения. Механизация малярных работ.	2	
Технологические процессы обойных работ. Оклеивание обоями стен и потолков. Дефекты обойных работ и способы их устранения.	2		
Раздел 5. Основы строительного производства		24/10	
Тема 5.1. Основные конструктивные элементы зданий и сооружений	Содержание учебного материала	4/4	2
	Конструктивные элементы здания: несущие и ограждающие. Несущие элементы: фундаменты, стены, каркасы, перекрытия и покрытия. Ограждающие элементы: наружные и внутренние стены, полы, перегородки, заполнения оконных и дверных проемов. Конструктивные элементы, совмещающие несущие и ограждающие функции	1	
	Основные конструктивные элементы зданий: фундаменты, наружные стены и перегородки, колонны, перекрытия, покрытия, лестницы, окна, двери и т.п. Назначение каждого конструктивного элемента здания	1	

	Конструктивные схемы зданий. Конструктивные типы зданий: бескаркасный, каркасный, с неполным каркасом.	2	
	Практические занятия. Отличительные особенности каждого типа здания	4	
Тема 5.2. Технология выполнения основных строительных работ	Содержание учебного материала	4/2	1
	Основные виды общестроительных работ: земляные, свайные, каменные, бетонные, железобетонные, монтажные, плотничные и столярные, кровельные, отделочные. Краткая характеристика каждого вида работ	2	
	Понятие строительного процесса и рабочих операций. Основные строительные процессы и рабочие операции при выполнении земляных, свайных, каменных, бетонных, железобетонных, монтажных, плотничных и столярных, кровельных, отделочных работ.	2	
	Практические занятия. Ознакомление с краткими характеристиками общестроительных работ	2	
Тем 5.3. Организация производства и контроль качества строительных работ	Содержание учебного материала	6/4	1
	Строительные процессы: основные, вспомогательные, транспортные. Методы ведения строительных процессов при выполнении строительно-монтажных работ: последовательный, параллельный, поточный.	2	
	Производительность труда и нормы времени в строительстве	1	
	Техническая документация для выполнения строительных процессов на объекте.	1	
	Проект производства работ. Основные документы, входящие в его состав: календарный план, подсчёт объёмов строительных и монтажных работ, график поступления на объект строительных конструкций, материалов, деталей и полуфабрикатов, график работы основных строительных машин, график движения рабочих, строительный генеральный план, сметная стоимость производства работ, технологические карты на сложные и ответственные строительные процессы, решения по технике безопасности.	2	
	Практические занятия. Технологические карты: назначение. Основные разделы типовой технологической карты	4	
Дифференцированный зачет		2	
Всего		78/34	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины осуществляется в учебном кабинете Основы технологии отделочных строительных работ.

Оборудование учебного кабинета:

- доска настенная учебная;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методическая документация;

-учебно-методический комплекс для студентов по дисциплине основы технологии отделочных строительных работ;

-демонстрационные плакаты: инструменты для отделочных работ, классификация штукатурных покрытий, облицовочные материалы;

- презентационный материал: средства индивидуальной защиты, художественная роспись стен, облицовочные работы, профессиональные заболевания, производство облицовочных работ.

Технические средства обучения:

персональный компьютер

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Ивлиев А.А., Кальгин А.А., Скок О.М. Отделочные строительные работы. Учебное пособие.– М.:ОИЦ «Академия», 2022.

Дополнительные источники:

1.Завражин Н.Н.Малярные работы высокой сложности.–М.:ОИЦ«Академия»,2021.

2.Завражин Н.Н.Штукатурные работы высокой сложности.–М.:ОИЦ«Академия»,2022.

3.Завражин Н.Н.Технология отделочных строительных работ.–М.:ОИЦ«Академия», 2022.

4.Петрова И.В.Общая технология отделочных строительных работ.–М.:ОИЦ «Академия»,2023.

5.Чичерин И.И., Чичерин Н.И.Общестроительные работы.–М.: ОИЦ«Академия»,2022.

Интернет-ресурсы:

<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 выполнения обучающимися индивидуальных заданий, самостоятельной работы.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:	
-составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ;	Устный опрос
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:	
-классификацию зданий и сооружений;	Тестирование, устный опрос
-элементы зданий;	Тестирование
-строительные работы и процессы;	Устный опрос
-квалификацию строительных рабочих;	Тестирование
-основные сведения по организации труда рабочих;	Устный опрос
-классификацию оборудования для отделочных работ;	Тестирование
- виды отделочных работ и последовательность их выполнения	Устный опрос

Прошито, пронумеровано, скреплено печатью

11 (Список)

Листов *11*

Секретарь учебной части *Мур*

Г.А. Мухоморова



