

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОП. 03 ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Рабочая программа дисциплины разработана на основе Профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 июня 2020г. №336н по профессии 19727 Штукатур для лиц с ограниченными возможностями здоровья (с различными формами умственной отсталости), не имеющих основного общего образования и не достигших двадцати трех лет.

Рабочая программа разработана в соответствии с Положением об инклюзивном образовании в ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова» и Программы воспитания и социализации студентов на 2020/2025гг.

по профессии 19727 «Штукатур»

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова».

Разработчик: А.П. Котельникова - преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 03 Основы строительного производства

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы профессиональной подготовки по профессиям рабочего (должностям служащего). Рабочая программа разработана на основе Профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 июня 2020 г. № 336н по профессии 19727 Штукатур для лиц с ограниченными возможностями здоровья (с различными формами умственной отсталости), не имеющих основного общего образования и не достигших двадцати трех лет.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников с ограниченными возможностями здоровья.

1.2. Место учебной 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 обладать необходимыми умениями:

- различать виды зданий и сооружений и их конструктивные элементы;
- читать рабочие чертежи планов этажей, разрезов, фасадов зданий;
- соблюдать технологическую последовательность выполнения строительных работ;
- выполнять расчет расхода строительных материалов;
- руководствоваться строительными нормами и правилами, государственными стандартами и проектом производства работ на столярные, монтажные и отделочные работы;
- контролировать и анализировать эффективность использования рабочего времени;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать необходимыми знаниями

- классификацию и требования, предъявляемые к зданиям и сооружениям по объемно-планировочному и конструктивному решению;
- правила чтения строительных чертежей;
- основные конструктивные и архитектурные элементы зданий и сооружений;
- последовательность строительных и отделочных работ;
- типовые технологические карты на выполнение столярно-монтажных и отделочных работ;
- строительные нормы и правила, государственные стандарты на столярно-монтажные и отделочные работы.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося -54 часа,
в том числе обязательной аудиторной учебной нагрузки -36 часов,
из них практические занятия - 14 часов; практическая подготовка -12 часов;
самостоятельная работа -18 часов.

1.5. Результаты освоения учебной дисциплины

Результатом освоения программы учебной дисциплины является формирование профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Выполнять подготовку поверхности под оштукатуривание.
ПК 1.2.	Выполнять приготовление штукатурных растворов и смесей.

Код	Формулировка компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 03	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 04	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 05	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 06	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

Освоение содержания УД обеспечивает достижение обучающимися планируемых результатов обучения через реализацию Программы воспитания и социализации ГБПОУ «ЗлатИК» в рамках направлений и проектов:

Направления	Проекты/мероприятия
Гражданско-патриотическое.	Участие в проекте «Я - часть России». Участие в гражданско-патриотических мероприятиях колледжа
Профессионально-ориентирующее	Участие в мероприятиях недели по профессии «Штукатур» Участие в конкурсах профессионального мастерства Проведение тематических экскурсий
Культурно- творческое	Организация выставки творческих работ обучающихся Участие в культурно-массовых мероприятиях колледжа
Спортивное и здоровье сберегающее.	«Насилию – нет! Профилактика буллинга и кибербуллинга». Физкультурные минутки на учебных занятиях. Соблюдение требований СанПИН. Участие в спортивных мероприятиях
Экологическое	Акция «Мусору - нет!», «Природа, мы рядом!», «Батарейка»

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
лабораторные работы	-
практические занятия	14
контрольные работы	-
Самостоятельные работы:	18
-составление таблиц	6

-составление конспекта	12
Практическая подготовка	12
Индивидуальные консультации для обучающихся - инвалидов и обучающихся с ОВЗ	4
Итоговая аттестация в форме <i>зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины: ОП. 03 Основы строительного производства

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Практическая подготовка	Код ОК, ПК
1	2	3	4	5
Раздел 1.	Основы строительного производства	10	4	
Тема 1.1	Содержание учебного материала	2		ОК 02;
Введение	Введение. Перспективы развития строительства.	2		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	-		
	Контрольные работы	-		
Тема 1.2	Содержание учебного материала	4	ОК 04;	
Классификация зданий и сооружений	1 Общие сведения о зданиях и сооружениях.	2		
	2 Основные элементы зданий.	2		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	4		
	ПЗ № 1 Классификация зданий и сооружений	2		
	ПЗ № 2. Изучение чертежей планов этажей здания.	2		
	Контрольные работы	-		
	Самостоятельная работа Типы жилых зданий. Функциональное назначение зданий и сооружений.	6		
Раздел 2.	Основные конструктивные элементы зданий	19	6	ОК 02;
Тема 2.1	Содержание учебного материала	7		ОК 05; ПК 1.2.
Архитектурно-конструктивные элементы зданий	1 Виды фундаментов .Стены и опоры.	2		
	2 Перекрытия. Перегородки. Лестницы.	2		
	3 Крыльцо. Окна и двери.	2		
	4 Полы.	1		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	4		
	ПЗ №3. Схема « Конструктивные элементы зданий»	2		
	ПЗ №4. Чтение рабочих чертежей.	2		
Контрольные работы	-			
Самостоятельная работа Составить опорный конспект по теме: «Классификация стен. Назначение»	6			
Тема 2.2	Содержание учебного материала:	4		ОК 01; ПК 1.1.
Организация строительных и монтажных работ	1 Понятия о строительном производстве и строительных процессах.	2		
	2 Строительные работы организация труда.	2		
	Лабораторные работы	-		

	Практические занятия	4		
	ПЗ №5. Технологическая карта.	2		
	ПЗ №6. Планирование.	2		
	Контрольные работы	-		
Раздел 3.	Техника безопасности	6	2	
Тема 3.1 Производственная санитария	Содержание учебного материала	2		ОК 03;
	Санитарно-технические мероприятия.	2		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	-		
	Контрольные работы	-		
	Самостоятельная работа Составить опорный конспект по теме: «Вредные производственные факторы на строительной площадке.».	6		
Тема 3.2 Первая помощь при несчастных случаях	Содержание учебного материала	2		ОК 06;
	Первая доврачебная помощь.	2		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	2		
	ПЗ №7. Оказание первой помощи.	2		
	Контрольные работы	-		
Зачет		1		
Итого:		36	12	
Всего: 54 часа				

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Основы технологии отделочных строительных работ»

- посадочные места по количеству студентов;
- рабочее место преподавателя;
- технические средства (компьютер)
- комплект инструментов и приспособлений;
- комплект бланков технологической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект плакатов;
- учебные пособия;
- стандарты на строительные материалы;

Технические средства обучения:

Оборудование мастерской:

- тренажёрные кабины;
- комплект рабочих инструментов;
- контрольно-измерительный инструмент;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий

Основная литература:

Черноус Г.Г. Технология штукатурных работ : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Г. Черноус. — 5-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2018. — 240 с.

Дополнительная литература:

1. Завражин, Н.Н. Штукатурные работы высокой сложности: учеб. пособие для нач. проф. образования / Н.Н. Завражин. – М.: Издательский центр «Академия», 2008.
2. Ивлеев, А.А. Отделочные строительные работы: учебник для нач. проф. образования / А.А. Ивлеев, А.А. Кальгин, О.М.Скок. – 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2007.
3. Чичерин, И.И. Общестроительные работы: Учеб. для нач. проф. образования.-М. ИРПО; Изд. центр «Академия», 1998

Отечественные журналы:

- журнал «Интерьер»
- журнал «Домовой»
- журнал «Идеи вашего дома»

Интернет-ресурсы:

- <http://www.grafito.ru/info-material-otdelka/>
- <http://www.bibliotekar.ru/spravochnik-8/122.htm>
- http://ostroykevse.ru/Remont/Remont_page_64.html
- <http://www.catalog-plitki.ru/content/blogcategory/18/63/>
- http://www.egsurgut.ru/remont_kvartir/ustroistvo_pola.html

Ресурсы АСУ Проколледж

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>Умения:</i>	
- Различать виды зданий и сооружений и их конструктивные элементы;	Практическое задание № 1*, Самостоятельная работа 1*
- Читать рабочие чертежи планов этажей, разрезов, фасадов зданий;	Практическое задание № 2*. Самостоятельная работа №2*
- Соблюдать технологическую последовательность выполнения строительных работ;	Практическое задание №5* Самостоятельная работа №3*
- Руководствоваться строительными нормами и правилами, государственными стандартами и проектом производства работ на отделочные работы;	Практическое задание №6*
- Контролировать и анализировать эффективность использования рабочего времени;	Текущий контроль в форме тестовых заданий*; Практическое занятие №6*. Зачет*
<i>Знания:</i>	
- Классификацию и требования, предъявляемые к зданиям и сооружениям по объемно-планировочному и конструктивному решению;	Практическое задание № 1* Самостоятельная работа №1*
- Правила чтения строительных чертежей;	Практическое задание № 2* Самостоятельная работа №2*
- Основные конструктивные и архитектурные элементы зданий и сооружений;	Практическое задание № 1*. Самостоятельная работа 1*, зачёт
- Последовательность строительных и отделочных работ;	Практическое задание № 5* Зачёт*
- Типовые технологические карты на выполнение отделочных работ;	Практическое задание № 6* Самостоятельная работа №3*
- Строительные нормы и правила, государственные стандарты на отделочные работы	Практическое задание № 6*

* Для обучающихся -инвалидов и обучающихся с ОВЗ