

Аннотация
рабочих учебных программ дисциплин, профессиональных модулей
адаптированной основной программы профессионального обучения
по профессии
18880 Столяр строительный.

Дисциплина
ОП.01 ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл адаптированной основной программы профессионального обучения по профессии 18880 Столяр строительный.

Цели и задачи учебной дисциплины

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

- выбирать материалы для выполнения определенных видов работ;
- ориентироваться в классификации зданий и сооружений, их основных конструктивных элементах, в видах строительно-монтажных работ и технологии их выполнения.

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

- виды строительных материалов и их применение; виды зданий и сооружений; виды строительных и монтажных работ и их последовательность;
- основы организации производства и контроль качества строительных работ.

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	16
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	16
в том числе:	
лабораторные работы	8
практические занятия	1
контрольные работы	-
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

Содержание дисциплины

Раздел 1. Строение дерева.

Раздел 2. Физические и механические свойства древесины.

Раздел 3. Пороки древесины.

Раздел 4. Классификация лесных материалов.

Раздел 5. Обеспечение долговечности древесины.

Раздел 6. Материалы на основе древесины.

Дисциплина
ОП.02 СТРОИТЕЛЬНАЯ ГРАФИКА

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл адаптированной основной программы профессионального обучения по профессии 18880 Столяр строительный

Цели и задачи учебной дисциплины

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

- применять масштабы;
- выполнять технические рисунки, эскизы, чертежи деталей и изделий;
- читать строительные чертежи.

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

- правила нанесения размеров, виды проекций, правила оформления и обозначения сечений, условно-графические обозначения;
- правила выполнения эскизов и технических рисунков;
- виды строительных чертежей, правила их оформления и масштабы.

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	16
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	16
в том числе:	
лабораторные работы	-
практические занятия	9
контрольные работы	1
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

Содержание дисциплины

Тема 1. Оформление чертежей и геометрические построения.

Тема 2. Основы проецирования.

Тема 3. Машиностроительные чертежи.

Тема 4. Строительные чертежи.

Дисциплина
ОП.03 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл адаптированной основной программы профессионального обучения по профессии 18880 Столяр строительный.

Цели и задачи учебной дисциплины.

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

- рассчитывать параметры электрической цепи, использовать электрические приборы для измерения точных величин;
- определять типы и параметры машин переменного и постоянного тока по их маркировке;
- выбирать способы пуска двигателей;
- применять полученные знания в своей практической деятельности.

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	16
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	16
в том числе:	
лабораторные занятия	5
практические занятия	3
контрольные работы	-
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

Содержание дисциплины

Раздел 1. Электрические и магнитные цепи.

Тема 1.1. Электрическое поле. Электрический ток. Магнитные цепи.

Раздел 2. Электротехнические устройства.

Тема 2.1. Электрические измерения и электроизмерительные приборы.

Дисциплина ОП.04 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл адаптированной основной программы профессионального обучения по профессии 18880 Столяр строительный.

Цели и задачи учебной дисциплины

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

- различать виды организаций, сопоставлять их деятельность в условиях рыночной экономики и делать выводы;
- понимать сущность предпринимательской деятельности;
- объяснять основные экономические понятия и термины, называть составляющие сметной стоимости;
- использовать полученные знания для определения производительности труда, трудозатрат, заработной платы.

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

- основные типы экономических систем, рыночное ценообразование, виды конкуренции;
- сущность и формы предпринимательства, виды организаций;
- понятие основных и оборотных фондов, их формирование;
- понятие сметной стоимости строительного объекта;
- системы оплаты труда в строительстве.

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	17
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	17
в том числе:	

лабораторные работы	7
практические занятия	
контрольные работы	-
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

Содержание дисциплины

Тема 1. Основные понятия в экономике.

Тема 2. Факторы современного производства.

Тема 3. Экономические отношения в обществе.

Тема 4. Рынок.

Тема 5. Макроэкономика: показатели, экономический рост, нестабильность.

Тема 6. Экономика и производство.

Профессиональный модуль

ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ СТОЛЯРНЫХ РАБОТ

Профессиональный модуль входит в профессиональный цикл адаптированной основной программы профессионального обучения по профессии 18880 Столяр строительный.

Цели и задачи модуля:

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- изготовления простых столярных тяг и заготовок столярных изделий;
- изготовления и сборки простых и средней сложности столярных изделий;
- выполнения столярно-монтажных и ремонтных столярных работ.

уметь:

- отбирать пиломатериалы, выполнять их разметку и обработку, пользоваться ручным и электрифицированным инструментом;
- изготавливать и устанавливать простые и средней сложности столярные детали и изделия;
- УЗ-устанавливать крепежную фурнитуру;
- выполнять обшивку стен и потолков по каркасу отделочными индустриальными материалами;
- собирать и устанавливать встроенную мебель;
- выполнять ремонтные столярные работы; выполнять требования охраны труда и техники безопасности.

знать:

- виды и свойства древесины, устройство инструментов, электрических машин и станков для обработки древесины;
- виды и способы изготовления столярных изделий и деталей;
- виды и способы выполнения столярно-монтажных и ремонтных столярных работ;
- виды технической документации на производство работ;
- мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при изготовлении столярных изделий и выполнении столярно-монтажных работ.

Вид учебной работы	<i>Количество часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	326
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68
Практические занятия	35
Учебная и производственная практика	258
<i>Промежуточная аттестация в качестве дифференцированного зачета</i>	

Содержание обучения по профессиональному модулю

Раздел 1. Изготовление простых столярных тяг и заготовок столярных изделий.

МДК.01.01 Технология изготовления столярных изделий и столярно-монтажных работ.

Тема 1.1. Основные операции по обработке древесины.

Раздел 2. Изготовление и сборка столярных изделий различной сложности.

Тема 2.1. Столярные и плотничные соединения.

Тема 2.2. Конструкции основных столярно-строительных изделий.

Раздел 3. Выполнение столярно-монтажных работ. Отделка столярных изделий.

Тема 1.4. Основные деревообрабатывающие станки.

Тема 1.5. Столярно-монтажные работы на строительстве.

Раздел 4. Ремонт столярных изделий

Тема 1.6. Технология ремонтных работ столярно-строительных изделий

Тема 1.7. Техническая документация на производство строительных работ.

Тема 1.8. Охрана труда.