

АННОТАЦИЯ
НА РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.03 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ СТОЛЯРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины ОП.03 Материаловедение столярного производства по профессии 18880 Столяр строительный составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, адаптирована для профессиональной подготовки лиц, не имеющих основного общего образования, обучающихся 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 учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- различать породы древесины;
- определять строение дерева и древесины;
- определять основные свойства древесины;
- классифицировать пороки древесины;
- создавать необходимые меры для обеспечения долговечности древесины.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- строение дерева и основные разрезы ствола;
- основные свойства древесины;
- пороки древесины и их влияние на качество;
- породы древесины, их характеристику и область применения;
- способы хранения, сушки и защиты древесины;
- классификацию круглых материалов, пиломатериалов.

1.4 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки 60 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки 40 часов;
самостоятельной работы 20 часов.

Результатом освоения учебной дисциплины «Материаловедение

столярного производства» является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| Код | Наименование результата обучения |
|--------|--|
| ПК 1.1 | Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий. |
| ПК 1.2 | Изготавливать и собирать столярные изделия различной сложности. |
| ПК 1.3 | Выполнять столярно-монтажные работы. |
| ПК 1.4 | Производить ремонт столярных изделий. |
| 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 ее достижения, определенных руководителем |
| ОК 3. | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 6. | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 7. | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний |

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Количество часов |
|--|------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 60 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 40 |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 20 |
| Промежуточная аттестация в форме зачета | |

2.2 Содержание дисциплины:

Раздел 1. Общие сведения о строении дерева и древесины

Тема 1.1. Строение дерева и древесины

Тема 1.2 Физические, химические и механические свойства древесины

Раздел 2. Пороки основных пород древесины и их влияние на качество

Тема 2.1 Пороки древесины

Тема 2.2 Характеристика древесины основных пород и их промышленное значение

Раздел 3. Классификация лесных материалов и их хранение

Тема 3.1 Хранение, сушка, антисептирование и огнезащитная обработка древесины

Тема 3.2 Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия