

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.07.2025 16:26:15
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

Учебной дисциплины ОП.05 Электротехника и электроника программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОП.05 Электротехника и электроника учебного плана специальности среднего профессионального образования 35.02.03 Технология деревообработки

Учебная дисциплина ОП.05 Электротехника и электроника входит в перечень курсов обязательной части общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла ООП.

Общая трудоемкость учебной дисциплины (при очной форме обучения) составляет 189 часов:

- аудиторные занятия – 126 часов;
- самостоятельная работа – 63 часа.

Основные разделы и темы учебной дисциплины:

- Электротехника
- Основы электроники

В результате изучения учебной дисциплины ОП.04 Электротехника и электроника обучающийся должен

- рассчитывать параметры различных электрических цепей;

знать:

- основные законы электротехники и электроники;
- основные методы измерения электрических величин.

Техник-технолог должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник-технолог (базовой подготовки) должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Разработка и ведение технологических процессов деревообрабатывающих производств.

ПК 1.1. Участвовать в разработке технологических процессов деревообрабатывающих производств, процессов технологической подготовки производства, конструкций изделий с использованием системы автоматизированного

проектирования.

ПК 1.2. Составлять карты технологического процесса по всем этапам изготовления продукции деревообрабатывающих производств.

ПК 1.3. Организовывать ведение технологического процесса изготовления продукции деревообработки.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения: экзамен в 5-ом семестре.