

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.07.2025 18:51:30
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

Учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОП.01 Инженерная графика учебного плана специальности среднего профессионального образования 35.02.03 Технология деревообработки

Программа учебной дисциплины ОП.01 Инженерная графика является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.03 Технология деревообработки

Дисциплина «Инженерная графика» входит в перечень курсов обязательной части общепрофессиональных дисциплин профессионального учебного цикла.

Целью освоения дисциплины является приобретение теоретических знаний и выработка профессиональных навыков в области задач инженерной графики.

Для реализации поставленных целей необходимо решить следующие **задачи**:

- рассмотреть правила чтения конструкторской документации;
- изучить способы графического представления объектов, пространственных образов;
- изучить законы, методы и приемы проекционного черчения;
- рассмотреть требования государственных стандартов ЕСКД и системы проектной документации в строительстве;
- овладеть методами и приемами выполнения чертежей по специальности.

В результате освоения дисциплины «Инженерная графика» обучающийся должен **уметь**:

- выполнять геометрические построения;
- выполнять чертежи технических изделий, общего вида;
- выполнять сборочные чертежи;

знать:

- правила разработки, выполнения, оформления и чтения чертежей;
- требования Единой системы конструкторской документации (далее -ЕСКД);
- методы и приемы выполнения чертежей и схем по специальности;

владеть:

методами и приемами выполнения чертежей и схем по специальности;

иметь представление:

об основных терминах и понятиях теории инженерной графики;
о государственных стандартах ЕСКД СПДС;
о методах проецирования;
о международных стандартах по оформлению строительных чертежей.

Общая трудоемкость учебной дисциплины (при очной форме обучения)
составляет 201 час:

- аудиторные занятия – 134 часов;
- самостоятельная работа – 67 часа.

Основные разделы и темы учебной дисциплины:

Введение

Графическое оформление чертежей

Основы начертательной геометрии

Элементы технического рисования

Машиностроительное черчение

Строительное черчение

Чертежи по специальности

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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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 (далее - САПР).

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:
дифференцированный зачет в 4-ом семестрах.**