

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Автоматизированное проектирование лесовозных дорог

1. Цели освоения дисциплины:

Теоретическая и практическая подготовка в сфере автоматизированного проектирования лесовозных дорог

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Инженерные изыскания и фор-мирование цифрового макета местности
- 2 Проектирование трассы в плане.
- 3 Проектирование продольного профиля
- 4 Проектирование верха земляного полотна (ВЗП)
- 5 Проектирование поперечных профилей
- 6 Проектирование искусственных сооружений
- 7 Инженерное и сервисное обустройство дорог
- 8 Оценка проектных решений
- 9 Сметные расчёты

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

ПК-1 - Способен к разработке новых технологических процессов для их дальнейшей апробации на предприятиях лесопромышленного производства;

4. Виды контроля: Зачет