

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Комплексная механизация строительства

1. Цели освоения дисциплины:

- изучение и проведение теоретических и экспериментальных научных исследований по поиску и проверке новых идей совершенствования наземных транспортно-технологических машин, их технологического оборудования и создания комплексов на их базе;
- изучение параметров технологического процесса и качества производства и эксплуатации, наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 ч., 6 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Тенденции и перспективы развития науки о комплексной механизации СДМ
- 2 Основные характеристики и технико-экономические показатели комплексной механизации СДМ
- 3 Организация работы парка строительных машин.
- 4 Организация строительного производства.
- 5 Области эффективного применения машин и выбор целесообразных вариантов механизации.
- 6 Комплексная механизация основных видов работ.

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

ПК-1 - Способен организовывать и выполнять научные исследования объектов комплексной механизации строительства;

ПК-2 - Способен анализировать, обобщать и представлять результаты научных исследований;

ПК-5 - Способен организовывать деятельность по монтажу, наладке, ремонту, реконструкции и модернизации подъемных сооружений объектов строительства;

4. Виды контроля:

Курсовая работа, Экзамен

