

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Теория наземных транспортно-технологических машин

1. Цели освоения дисциплины:

- осуществление информационного поиска по наземным транспортно-технологическим комплексам;- участие в составе коллектива исполнителей в разработке технических условий на проектирование и техническое описание наземных транспортно-технологических комплексов;
- участие в составе коллектива исполнителей в проектировании и эксплуатации наземных транспортно-технологических комплексов.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 288 ч., 8 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Общие сведения о системах машин для комплексной механизации основных строительных процессов.
- 2 Машины для дробления горных пород.
- 3 Машины и оборудование для помола
- 4 Теория процесса сортировки нерудных строительных материалов.
- 5 Дробильно-сортировочные заводы и установки.
- 6 Основы эксплуатации строительных машин.
- 7 История и тенденция развития конструкций строительных машин.

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

ПК-1 - Способен к разработке технического задания, эскизного проекта и технического проекта строительно-дорожных машин и их компонентов ;

ПК-2 - Способен к проведению поисковых исследований по созданию перспективных строительно-дорожных машин и их компонентов ;

4. Виды контроля в семестрах: Экзамен 3