

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Роботы и манипуляторы

1. Цели освоения дисциплины:

Изучить основы робототехники и конструкции манипуляторов, используемых в лесозаготовительной промышленности.

2. Распределение часов дисциплины

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

2.2 Наименование разделов:

1 РОБОТЫ И МАНИПУЛЯТОРЫ

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

ОПК-4 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;;

ОПК-6 - Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий;;

ОПК-12 - Способен обеспечивать повышение надежности технологических машин и оборудования на стадиях проектирования, изготовления и эксплуатации;;

ОПК-14 - Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.;

4. Виды контроля:

Контрольная работа , Зачет