

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Б1.В.ОД.10 Гидрооборудование лесных машин
 по направлению подготовки **15.03.02 Технологические машины и оборудование**
 профиль подготовки **Машины и оборудование лесного комплекса**
 Квалификация (степень) выпускника **Бакалавр**

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является получение теоретических знаний и практических навыков по устройству, конструкции, назначению, основных технических характеристик элементов и общих схем и систем гидрооборудования лесных машин.

Задачей изучения дисциплины является: приобретение обучающимся основных понятий, связанных с функциональным назначением, конструктивным исполнением элементов гидрооборудования; умение читать и составлять гидравлические схемы лесных машин и технологического оборудования; умение определять основные неисправности гидросистем и при необходимости грамотно их совершенствовать.

2. Структура дисциплины

2.1 Распределение трудоемкости по отдельным видам учебной работы, включая самостоятельную работу:

Аудиторные занятия (всего) – 51 ч.

Лекции – 17 ч.

Лабораторные работы – 34 ч.

Самостоятельная работа (СР) (всего) – 57 ч.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов, 4 зачетных единицы

2.2 Основные разделы дисциплины:

1 – гидрооборудование

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способен к монтажу, наладке, испытанию и вводу в эксплуатацию оборудования, приборов, установок, узлов, систем (ППК-6);

- готов к проведению измерений с использованием оборудования и систем контроля, техническому обслуживанию и метрологическим испытаниям приборов контроля (ППК-8).

4. Вид промежуточной аттестации: экзамен

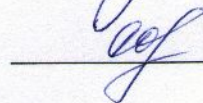
5. Разработчик: Вовченко Н.Д.

Заведующий кафедрой ЛМиО

Председатель методической комиссии ЛПФ




Э.Н. Керина



С.М. Сыромаха