

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ОД.11 Техническая эксплуатация 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: изучение комплекса теоретических и практических вопросов управления техническим состоянием машин, эффективности и качества работы машин на базе организации технического обслуживания.

Задачей изучения дисциплины является: сформировать способность к обслуживанию и эксплуатации лесных машин и технологического оборудования; способность к наладке и вводу в эксплуатацию лесных машин и оборудования.

2. Структура дисциплины

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

Аудиторные занятия (всего) – 68 ч.

Лекции – 17 ч.

Лабораторные работы – 34 ч.

Практические занятия – 17 ч.

Самостоятельная работа (СР) (всего) – 112 ч.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часа, 5 зачетных единиц.

2.2 Основные разделы дисциплины:

1 – Общие вопросы эксплуатации и обслуживания лесных машин;

2 – Основы механизации процессов технического обслуживания лесных машин

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность к контролю соблюдения технологической дисциплины, к контролю параметров технологических режимов производства, к обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования (ППК-4);

- способность к монтажу, наладке, испытанию и вводу в эксплуатацию оборудования.

Приборов, установок, узлов, систем (ППК-6);


- способность разрабатывать технологическую и производственную документацию с использованием современных инструментальных средств (ППК-9).

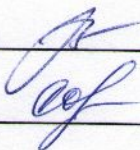
4. Вид промежуточной аттестации: экзамен

5. Разработчик: Бырдин П.В., доцент, к.т.н.

Заведующий кафедрой ЛМиО

Председатель методической комиссии ЛПФ





Э.Н. Керина

С.М. Сыромаха