

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### **Б1.В.09 «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МАШИН ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА»**

Направление подготовки

### **35.04.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»**

Направленность подготовки

### **«Лесозаготовительное производство»**

#### **1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины**

Назначение и основные параметры технологического оборудования лесозаготовительного производства. Валка деревьев. Механизм направленной валки дерева. Технологическое оборудование валочных и валочно-пакетирующих машин. Захватно-срезающее устройство. Конструкция и технические характеристики. Трелевка древесины. Технологическое оборудование трелевочных машин. Трелевка древесины канатными установками. Конструкции и технические характеристики. Раскряжевка хлыстов. Технологическое оборудование валочно-сучкорезно-раскряжевочных машин. Погрузка древесины и лесовозный транспорт. Технологическое оборудование погрузчиков. Манипуляторы. Классификация. Конструкция и технические характеристики. Очистка лесосек. Технологическое оборудование на очистке лесосек.

#### **2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:**

Трудоемкость дисциплины:	– <u>4</u> зачетные единицы
Всего часов	– <u>144</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>72</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>18</u> час.
лабораторных работ	– <u>18</u> час.
практические занятия	– <u>36</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>36</u> час.
Подготовка к экзамену	– <u>36</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
экзамен	– 3 семестр