

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины (модуля)

### **Б1.В.12 «Технология и оборудование лесозаготовок»**

по направлению подготовки бакалавриата

#### **35.03.01 «Лесное дело»**

направленность подготовки

#### **«Лесоустройство и лесопромышленное производство»**

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

Предмет дисциплины, его цели и задачи. Область профессиональной деятельности. Объекты и виды профессиональной деятельности. Общие понятия о лесозаготовительных и деревообрабатывающих производствах. Технология и оборудование лесосечных работ. Основы расчета производительности. Валка деревьев моторными пилами и машинами. Трелевка лесоматериалов. Оборудование и технология. Очистка деревьев от сучьев. Раскряжевка хлыстов. Погрузка лесоматериалов. Лесопогрузочные пункты и верхние склады. Транспорт леса. Подготовительные, вспомогательные и заключительные работы на лесосеках. Проектирование технологического процесса лесосечных работ. Технологические процессы и оборудование лесопромышленных складов. Выгрузка леса с подвижного состава лесовозных дорог. Раскряжевка хлыстов и разделка долготья. Сортировка круглых лесоматериалов. Штабелевка и погрузка готовой продукции на лесных складах. Основы проектирования технологического процесса нижнескладских работ. Переработка круглых лесоматериалов на нижних лесопромышленных складах. Производство балансов, рудничной стойки и дров. Переработка низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок. Перспективы развития и совершенствования лесопромышленного производства.

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

#### Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>5</u> зачетные единицы
Всего часов	– <u>180</u> час.
Аудиторная работа	– <u>72</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>36</u> час.
практических занятий	– <u>18</u> час.
лабораторных работ	– <u>18</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>72</u> час.
Подготовка к экзамену	– <u>36</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
экзамен	– <u>5</u> семестр