

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**Б1.В.08 «Технология и машины лесосечных работ»**

по направлению подготовки бакалавриата

**35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств**

направленность подготовки

**«Лесоинженерное дело»**

### 1. Основные разделы дисциплины

Общие понятия о лесозаготовительном процессе. Теоретические основы лесосечных работ. Валка леса. Механизированная и машинная валка. Применение многооперационных машин для заготовки сортиментов на лесосеке. Трелевка леса. Оборудование и технология. Очистка деревьев от сучьев. Раскряжевка хлыстов, сортировка и штабелёвка лесоматериалов. Погрузка леса. Лесопогрузочные пункты и верхние склады. Машины, оборудование и технология очистки лесосек. Подготовительные и вспомогательные работы. Проектирование лесосечных работ.

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

#### Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 7 зачетных единиц
Всего часов	– 252 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>90</u> час
Из них:	
лекций	– <u>36</u> час.
практические занятия	– <u>18</u> час.
лабораторные занятия	– <u>36</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>126</u> час.
Подготовка к экзамену	– <u>36</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	– <u>5</u> семестр
экзамен, курсовой проект	– <u>6</u> семестр

#### Заочная форма обучения

<u>Трудоемкость дисциплины:</u>	– 7 зачетных единиц
Всего часов	– 252 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>20</u> час
Из них:	
лекций	– <u>8</u> час.
практические занятия	– <u>4</u> час.
лабораторные занятия	– <u>8</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>223</u> час.
Подготовка к экзамену	– <u>9</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
экзамен, курсовой проект	– 3 курс