

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины (модуля)

Б1.В.12 «Технология и оборудование лесозаготовок»

по направлению подготовки бакалавриата

35.03.01 «Лесное дело»

направленность подготовки

«Лесоводство и защита леса»

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> зачетных единиц
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 – 5 семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>5</u> зачетных единиц
Всего часов	– <u>180</u> час.
Аудиторная работа	– <u>14</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>6</u> час.
практических занятий	– <u>4</u> час.
лабораторных работ	– <u>4</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>157</u> час.
Подготовка к экзамену	– <u>9</u> час.

Формы промежуточной аттестации:

экзамен – 4 курс