

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.07.01 «Промышленная экология»

по направлению подготовки бакалавриата

15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

направленность подготовки

«Машины и оборудование лесного комплекса»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Предмет, задачи и объекты промышленной экологии. Загрязнение атмосферы. Методы и оборудование очистки газовых выбросов предприятий и транспорта. Загрязнение природных вод. Методы и оборудование очистки сточных вод. Охрана недр и земель. Обращение с отходами. Ресурсо- и энергоэффективность. Принципы создания малоотходных производств. Экологическое регулирование. Экология природопользования.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 2 зачетных единицы
Всего часов	– 72 час.
Из них:	
Аудиторных	– 36 час.
Из них:	
лекций	– 18 час.
практические занятия	– 18 час.
лабораторных работ	– нет
Самостоятельная работа	– 36 час.
Виды промежуточного контроля:	
зачет	– 5 семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 2 зачетные единицы
Всего часов	– 72 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 10 час.
Из них:	
лекций	– 4 час.
практических занятий	– 6 час.
Самостоятельная работа	– 62 час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	– IV курс