

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины (модуля) _____ Б1.В.ДВ.04.01 Экология _____
35.03.01 Лесное дело _____
Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа).

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, к дисциплинам по выбору.

Дисциплина Б1.В.ДВ.04.01 Экология в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (УК, ОПК, ПК, ПСК, ПКО, ПКР, ПКВ):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ИОПК-1.1. Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области лесного хозяйства	знать: - структуру экосистемы, особенности функционирования и механизмы устойчивости к антропогенному воздействию; - ключевые законы экологии, их практическое значение, методы анализа экологической обстановки; уметь: - оценивать изменения окружающей среды под воздействием антропогенных факторов, решать задачи ресурсосбережения в лесном деле; - пользоваться справочной и нормативной литературой для получения экологической информации; владеть: навыками анализа данных экологической направленности и решения природоохранных задач в сфере профессиональной деятельности.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, семинарских занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – экзамен.