

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.5.1 Экология

по направлению подготовки: 38.03.01 «Экономика»

по профилю «Экономика предприятий и организаций»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: Экономики, организации и управления производством

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Экономики, организации и управления производством»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экология» являются:

- а) формирование у студентов экологического мировоззрения и осознания единства всего живого и незаменимости биосферы Земли для выживания человечества.
- б) выработка навыков планирования своей профессиональной деятельности на основе экологических законов природной среды.

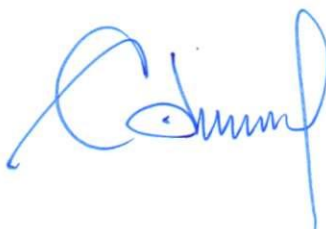
2 Содержание дисциплины «Экология»:

Введение в экологию. Взаимодействие организма и среды. Популяции, сообщества, экологическая система. Биосфера и место в ней человека. Прикладная экология. Международное сотрудничество в области окружающей среды.

3. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

- 1) знать:
 - а) структуру и состав экосистем и биосферы, эволюцию биосферы;
 - б) экологические законы и принципы взаимодействия организмов со средой обитания;
 - в) виды и состав антропогенного воздействия на биосферу;
 - г) сущность современного экологического кризиса;
 - д) требования профессиональной ответственности за сохранение среды обитания;
 - д) принципы государственной политики в области охраны природной среды.
- 2) уметь:
 - а) прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения воздействия на биосферные процессы;
 - б) выбирать принципы защиты природной среды в соответствии с законами экологии;
 - в) использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.
- 3) владеть:
 - а) навыками оценки антропогенного воздействия на окружающую природную среду в процессе профессиональной деятельности;
 - б) навыками использования в своей профессиональной деятельности правовых знаний в различных сферах деятельности;
 - в) навыками находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность.

Зав. кафедрой ЭОУП



Киселев С.В.