

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.В.ДВ.6.2 ЭКОЛОГИЯ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 з.е./135 астр.ч./180 акад.ч.

Место дисциплины в структуре образовательной программы: вариативная часть/выбор.

Форма промежуточной аттестации – зачет/экзамен.

**Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины:**

<i>Код</i>	<i>Содержание компетенции</i>
<b>ПК-10</b>	готовность к разработке туристского продукта на основе современных технологий

**Цель** освоения дисциплины «Экология и энергоэффективность»:

- сформировать у обучающихся представление об общих принципах устойчивого развития организаций и отраслей в контексте сохранения окружающей среды и природных ресурсов;

- сформировать у обучающихся понимание взаимного влияния глобальных экологических и энергетических проблем и стратегий развития сферы туризма и гостеприимства.

Необходимым условием является формирование представлений о человеке как части природы, о единстве и самоценности всего живого и невозможности выживания человечества без внимания к решению экологических и энергетических проблем.

**Задачи** изучения дисциплины «Экология и энергоэффективность»:

- применение закономерностей общей экологии в решении проблем природопользования;

- изучение экологических аспектов развития сферы туризма и гостеприимства;

- получение представления о роли энергоэффективности и ресурсосбережения в деятельности предприятий сферы туризма и гостеприимства;

- формирование у обучающихся экологического мировоззрения и воспитание способности оценки и планирования своей профессиональной деятельности с точки зрения сохранения окружающей среды и природных ресурсов.

### Содержание дисциплины

Тема 1. Экология и цивилизация.

Тема 2. Экологические системы и экологические факторы.

Тема 3. Глобальные экологические и энергетические проблемы.

Тема 4. Методы уменьшения воздействия на окружающую среду .

Тема 5. Экологическое нормирование и экологический риск.

Тема 6. Система экономического механизма охраны окружающей среды и природопользования.

Тема 7. Основы экологического права.

Тема 8. Факторы взаимного влияния сферы туризма и гостеприимства и экологических показателей территории.

Тема 9. Учет аспектов ресурсосбережения и повышения энергетической эффективности в деятельности предприятий сферы туризма и гостеприимства.

Тема 10. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды.