

## **АННОТАЦИЯ**

### **Рабочей дисциплины Б1.В.ДВ.2.1 Управление ресурсами**

**Цель дисциплины:** Целью освоения дисциплины является углубленная теоретическая и методическая подготовка аспирантов к разработке и внедрению инновационных форм и методов экологического и энергетического менеджмента, решению научно-практических задач, связанных с формированием хозяйственной деятельности экономических агентов в соответствии с основными положениями концепции устойчивого развития.

#### **Задачи дисциплины:**

- систематизация и углубление знаний аспиранта основ теории устойчивого развития и рационального природопользования;
- совершенствование навыков разработки бизнес-плана инновационного проекта, включая количественную и качественную оценку экологических рисков и эффектов инновационных проектов;
- развитие умения ставить и решать научно-практические задачи, связанные с формированием паттернов экономической деятельности, отвечающих принципам рационального природопользования.

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы (108 часов, из них 44 часа аудиторной нагрузки: лекционных 8 ч., лабораторных 18 ч., практических 18 ч., 64 часа СРС),

#### **Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина включена в вариативную часть (дисциплина по выбору) ООП ВО по направлению 27.06.01 «Управление в технических системах», профиль 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции», индекс Б1.В.ДВ.2.1.

#### **Требования к уровню освоения дисциплины**

В результате освоения данной дисциплины обучающийся должен приобрести следующие компетенции:

- способность формулировать в нормированных документах (программа исследований и разработок, техническое задание, календарный план) нечетко поставленную научно-техническую задачу (ОПК-2);
- владение углубленными знаниями теоретических и методологических основ проектирования, эксплуатации и развития систем стандартизации и управления качеством (ПК-1).

**Вид итогового контроля** - зачет.