

## **АННОТАЦИЯ**

### **Рабочей дисциплины Б 4.1 государственный (кандидатский) экзамен**

#### **Цель дисциплины:**

- углубленная теоретическая и методическая подготовка аспирантов к осуществлению проектной и практической деятельности по стандартизации и сертификации на федеральном и международном уровнях, а также формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС направления «Управление в технических системах», профиль «Стандартизация и управление качеством продукции».

#### **Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В процессе сдачи кандидатского экзамена аспиранты должны продемонстрировать:

- знания институциональной структуры государственной и международных систем по сертификации и подтверждению соответствия;
- умения разрабатывать алгоритмы продвижения продукции и услуг предприятий на международные рынки с учетом требований национальных и международных стандартов;
- владение навыками мониторинга и практического использования регламентирующих и нормативно-правовых документов.

**Объем трудоемкости:** 9 зачетных единиц или 324 часов.

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

Дисциплина включена в блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)» ООП ВО по направлению 27.06.01 «Управление в технических системах», профиль 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции», индекс Б4.1.

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

В результате освоения данной дисциплины обучающийся должен приобрести следующие компетенции:

- способность к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав, способностью отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах, как творческого коллектива, так и организации в целом (ОПК-1);
- владение углубленными знаниями теоретических и методологических основ проектирования, эксплуатации и развития систем стандартизации и управления качеством (ПК-1);
- способность ставить и решать инновационные задачи, связанные с разработкой методов стандартизации и управления качеством (ПК-2);

- умение грамотно планировать активный и пассивный эксперименты и осуществлять их на практике (ПК-3).