

## АННОТАЦИЯ

### Рабочей дисциплины Б1.В.ОД.1 Государственное и международное регулирование стандартизации

**Цель дисциплины:** Целями освоения дисциплины является углубленная теоретическая и методическая подготовка аспирантов к осуществлению проектной и практической деятельности по стандартизации и сертификации на федеральном и международном уровнях, а также в рамках различных интеграционных экономических образований, таких как Таможенный Союз, Евразийский Экономический Союз, Всемирная Торговая Организация, двухсторонние и многосторонние торговые соглашения.

#### **Задачи дисциплины:**

- систематизация и углубление представлений аспиранта о международной системе регулирования стандартизации в различных областях хозяйственной деятельности,
- приобретение глубоких теоретических знаний о юридических, технических, экономических и организационных основах деятельности российских институтов стандартизации, сертификации и технического регулирования,
- развитие представлений аспирантов о роли и месте институтов сертификации и технического регулирования в инновационном развитии национальной экономики.

В результате изучения данной дисциплины аспиранты должны приобрести следующие знания, умения и навыки:

- 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 Ростехнадзора и других регулирующих органов.

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы (108 часов, из них 44 часа аудиторной нагрузки: лекционных 18 ч., практических 26 ч., 28 часов СРС),

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

Дисциплина включена в вариативную часть (обязательная дисциплина) ООП ВО по направлению 27.06.01 «Управление в технических системах», профиль 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции», индекс Б1.В.ОД.1

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

В результате освоения данной дисциплины обучающийся должен приобрести следующие компетенции:

- владение научно-предметной областью знаний (ОПК-5);
- 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).

**Вид итогового контроля** – кандидатский экзамен.