**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**«Инновационные технологии в экономике и управлении»**

**Цель преподавания дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Инновационные технологии в экономике и управлении» является формирование у аспирантов целостного научного представления в области инновационных технологий в экономике и управлении, а также навыков и умений их практического применения и реализации.

**Задачи изучения дисциплины:**

* дать комплексное научное представление об инновационных технологиях в экономике и управлении;
* развитие умения квалифицированно использовать передовые информационные, финансовые и организационные технологии управления;
* изучить методы применения инновационных технологий в экономике и управлении;
* овладение методами прогнозирования развития науки, технологий и техники;
* формирование комплекса знаний и практических навыков применения инновационных технологий в экономике и управлении

**Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины**

ПК-3 – способностью выявлять, анализировать и решать современные проблемы инновационного развития экономических систем;

ПК-7 – готовностью к проектному управлению инновационным развитием хозяйственных систем, а также к стратегическому управлению инновационными проектами;

ПК-10 – способностью давать оценку инновационному потенциалу экономических систем и инновационной активности хозяйствующих субъектов в целях обеспечения их устойчивого экономического развития;

ПК-11 – готовностью к исследованию форм и способов организации и стимулирования инновационной деятельности, а также современных подходов к формированию инновационных стратегий.

**Разделы дисциплины**

1. Теория исследования инновационных технологий в экономике и управлении

2. Прогнозирование развития науки, технологий и техники. Технологии форсайт.

3. Программно-целевые методы управления. Бюджетирование, ориентированное на результат.

4. Приоритетные направления технологического развития и связанные с ними экономические перспективы: Нанотехнологии, биотехнологии, мехатроника, освоение альтернативных источников энергии и другие доминирующие технологии VI технологического уклада.