

АННОТАЦИЯ

Рабочей дисциплины Б1.В.ДВ.2.1 Управление технологическими инновациями

Цель дисциплины: углубленная теоретическая и методическая подготовка аспирантов к управлению процессами разработки и внедрения в производство технологических инноваций

Задачи дисциплины:

- систематизация и углубление знаний аспиранта основ теории инноваций, закономерностей технологического развития;
- знания основ теории инновационного развития;
- умения разрабатывать бизнес-план инновационного проекта и проводить анализ чувствительности показателей экономической эффективности к различным входным параметрам;
- совершенствование навыков проведения маркетинговых исследований промышленных рынков.
- совершенствование навыков разработки бизнес-плана инновационного проекта;
- развитие умения оценивать коммерческие, социальные, экологические, бюджетные и иные эффекты инновационных проектов.

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.