

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе  
дисциплины  
«Введение в инноватику»

**Направление подготовки 27.03.05 ИННОВАТИКА**

**Профиль Инновационные технологии**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года**

**Форма обучения очная**

**Год начала подготовки 2019**

**Цель изучения дисциплины:**

Целью дисциплины «Введение в инноватику» является изучение закономерностей инновационного процесса, особенностей преобразования научных достижений в инновации и управления инновационной деятельностью. Развитие человеческой цивилизации можно рассматривать как последовательную цепь инноваций в различных сферах деятельности. В настоящее время роль инноваций существенно возрастает. Из спонтанного фактора развития инновации становятся целенаправленной силой, обеспечивающей конкурентоспособность как отдельных хозяйствующих субъектов, так и различных государств в мировой экономической системе. Инновации являются наиболее эффективным, но и наиболее рискованным источником прибыли предприятий. В то же время инновации порождают проблемы в организациях, где они реализуются. Проблемы инновационной деятельности обуславливают актуальность задачи выявления сущности и закономерности инноваций, определяющих факторов инновационного развития организации, исследования возможных форм организации инновационной деятельности, то есть изучение теории инноваций.

**Задачи изучения дисциплины:**

- Среди учебных задач дисциплины «Введение в инноватику» выделяются:
- формирование знания о развитии инновационного процесса, существующих концепциях теории инноваций;
  - изучение основных понятий и положений инновационной деятельности, применяемых в международной практике; изучение особенностей идентификации инноваций, организации инновационной деятельности, создания и внедрения новшеств на рынок и оценки их диффузии;
  - формирование навыков сбора и анализа информации, необходимой для принятия решений при осуществлении инновационной деятельности

**Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-8 - способностью применять знания истории, философии, иностранного языка, экономической теории, русского языка делового общения для организации инновационных процессов

ОПК-7 - способностью применять знания математики, физики и естествознания, химии и материаловедения, теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности

**Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет**