

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Современные инновационные технологии»

Направление подготовки 27.03.05 ИННОВАТИКА

Профиль Управление инновациями в наукоемком производстве

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

Формирование у студентов современных представлений о назначении и методах современных технологий и инструментальных средствах для внедрения инноваций.

Задачи изучения дисциплины:

- дать знания о принципах внедрения инноваций в технику и технологии.
- дать знания о принципах инновационного подхода к решению технических задач;
- уметь оценивать условия инновации в объекты и процессы, выполнять необходимые расчеты и анализировать полученные результаты, оценивать возможные последствия внедрения;
- уметь анализировать варианты инновационных предложений разработки или модернизации технологических процессов и оборудования;
- приобрести навыки работы над инновационными проектами.

Перечень формируемых компетенций:

ДПК-4 - способностью управлять инвестиционным и финансовым обеспечением инновациями наукоемкого производства различных форм собственности, оценивать результативность, финансово-экономические показатели, уровень риска инновационных проектов и осуществлять бизнес-планирование наукоемкого производства новых продуктов

ПК-7 - способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет