

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Управление инновационными проектами»

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:

ознакомление с теоретическими и практическими аспектами проектного менеджмента, овладение инновационным проектным менеджментом на наукоемких предприятиях различных организационных форм собственности и в их структурных подразделениях.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с особенностями развития и ключевыми принципами проектного менеджмента в инноватике;
- ознакомление с осуществлением процесса управления инновационными проектами в наукоемком производстве;
- изучение планирования и контроля процесса реализации проекта;
- освоение основ работы в коллективе, организации работы малых коллективов в наукоемком производстве;
- ознакомление с основными направлениями и тенденциями развития управления инновационными проектами;
- обучение умению управлять инновационными проектами в производственной сфере, инвестиционными проектами любого назначения;
- освоение разработки технико-экономического обоснования проекта;
- умение обосновывать принятие технического решения при разработке проекта;
- умение выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения;
- формирование прикладных знаний и навыков, позволяющих применять методы управления инновационными проектами различной степени сложности в условиях конъюнктуры рынка;
- изучение разработки, внедрения и сопровождения информационного обеспечения и систем управления инновационными проектами в наукоемком производстве;
- освоение адаптации и внедрения программных комплексов (пакетов прикладных программ) в управлении инновационными проектами;

– моделирование и оптимизация процессов реализации инноваций в наукоемком производстве.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-6 - способностью к работе в коллективе, организации работы малых коллективов

ОПК-4 - способностью обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен