

АННОТАЦИЯ
дисциплины
«УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ» (Б1.В.ДВ.1.1)

Направление подготовки – 27.04.01 «Стандартизация и метрология»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа – «Испытания, сертификация и контроль качества»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Управление инновациями» (Б1.В.ДВ.1.1) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору для обучающегося.

2. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студента базовых теоретических знаний и основных практических навыков в области управления инновациями.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- изучение сущности управления инновациями;
- знакомство с основными понятиями, классификацией, этапами, структурой и стратегией управления инновациями;
- изучение задач, объектов и этапов маркетинга инноваций;
- получение навыков бизнес-планирования инновационной деятельности;
- овладение методами прогнозирования, планирования и принципами управления инновационными проектами;
- изучение приемов управления инновациями;
- знакомство с методиками управления рисками инновационной деятельности;
- знакомство с организацией инновационной деятельности.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-15, ПК-17.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- основные понятия дисциплины «Управление инновациями»;
- классификацию инноваций и структуру инновационного процесса;
- основные этапы проектного цикла;
- механизмы обеспечения прав собственности на создаваемую интеллектуальную продукцию;
- организационные формы инновационной деятельности.

УМЕТЬ:

- выбирать организационную структуру для осуществления инновационного проекта;
- оценивать эффективность инновационных процессов;
- обосновывать инновационные решения.

ВЛАДЕТЬ:

- навыками организации разработки инноваций;
- навыками организации поиска новых идей;
- технологией проведения экспертизы инновационного проекта;
- методами управления рисками инновационных проектов.

- навыками работы с научно-технической литературой, информационными источниками, учебными материалами по данной дисциплине.

4. Содержание и структура дисциплины

Понятие об инновациях. Планирование и управление инновациями.

Инициация инновации. Маркетинг инноваций.

Отбор и оценка инновационных проектов. Инновационный проект: понятия, основные этапы создания и реализации.

Эффективность инновационного проекта. Выбор альтернатив.

Определение коммерческого риска при инвестициях в инновационную деятельность и методы его уменьшения.

Финансирование инновационной деятельности.

Юридические аспекты инновационной деятельности в Российской Федерации.

Инновационная инфраструктура РФ.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для очной формы обучения:

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 18 час.

практические занятия – 36 час.

самостоятельная работа – 45 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – зачет, курсовая работа.

Для заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 8 час.

практические занятия – 8 час.

самостоятельная работа – 88 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – зачет, курсовая работа.