

«ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

Б1.В.ДВ.10.2

Дисциплина «Инновационный менеджмент» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», квалификации «бакалавр», входит в вариативную часть дисциплин по выбору блока 1.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели дисциплины «Инновационный менеджмент»:

- формирование знаний о сущности и содержании инновационных процессов в экономике, принципов и методов инновационного менеджмента;
- приобретение умений и навыков разработки, реализации и оценки эффективности инновационных проектов.

Задачи изучения дисциплины «Инновационный менеджмент»:

- формирование понимания сущности, содержания и объективной необходимости инновационных процессов в экономике;
- формирование целостного представления о теории инноватики и управления инновационными процессами на разных уровнях государственного и муниципального управления;
 - изучение принципов и методов инновационного менеджмента;
 - изучение традиционных и специальных функций инновационного менеджмента, их роли, значения и практики реализации в условиях рыночной экономики;
 - понимание комплексного характера дисциплины и ее связи с другими дисциплинами управленческого профиля;
 - получение умений и навыков разработки, реализации инновационных проектов и оценке их эффективности.

2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

Дисциплина «Инновационный менеджмент» является дисциплиной по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)» ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» (квалификация «бакалавр»).

Изучение дисциплины базируется на сумме знаний и навыков, полученных обучающимся при изучении дисциплин: «Экономическая теория», «Линейная алгебра», «История экономики», «Информатика», «Методы оптимальных решений», «Информационные технологии и математические методы поддержки принятия решений», и другие.

Основные требования к выходным знаниям, умениям и компетенциям обучающихся, необходимые для изучения дисциплины «Инновационный менеджмент» заключаются в знании теоретических основ организации

инновационной деятельности и управления инновационным процессом; овладении умениями управления инновационным поведением персонала.

Знания и навыки, полученные при изучении дисциплины «Инновационный менеджмент» являются необходимым условием успешной работы специалиста организации в условиях конкурентной среды.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

В данном разделе содержится описание перечня планируемых результатов обучения по дисциплине «Инновационный менеджмент», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы 09.03.03 «Прикладная информатика».

Процесс изучения дисциплины «Инновационный менеджмент» направлен на формирование в соответствии с ФГОС ВО и образовательной программы следующих компетенций:

а) Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-2 - способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;

ОПК-4 - способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

б) Профессиональные (ПК):

ПК-23 - способность применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- роль и задачи государства в управлении инновационными процессами;
- основы современной инновационной политики государства, ее основные направления;
- основные концепции инновационного менеджмента;
- методы анализа социально-экономических задач и процессов;
- принципы и методы инновационного управления организацией;
- нормативно-правовые требования к организации инновационной деятельности и защите интеллектуальной собственности;
- сущность и задачи управления инновационными процессами в организации;

- организационно-правовые формы реализации инновационного менеджмента;
- особенности формирования организационной структуры управления инновациями;
- основы управления инновационными программами и проектами;

Уметь:

- анализировать эффективность системы хозяйственной деятельности организации и потребности в ее совершенствовании;
- прогнозировать основные тенденции научно-технического прогресса;
- формировать цели, задачи и основные направления инновационной политики организации;
- планировать и организовывать инновационную деятельность персонала организации;
- анализировать риски при разработке и реализации инновационных программ и проектов;
- разрабатывать и применять технологии реализации инновационных процессов;
- применять информационно-коммуникационные технологии и соблюдать требования информационной безопасности;
- оценивать эффективность инновационной деятельности персонала организации;

Владеть:

- технологиями управления инновационной деятельностью организации;
- умением разработать организационную структуру управления инновациями;
- умением разрабатывать инновационные программы и проекты;
- методами оценки эффективности инновационной деятельности организации;
- методами оценки инновационных проектов в условиях неопределенности и высоких рисков;
- умением прогнозировать и планировать инновационную деятельность организации;
- способностью применять системный подход и математические методы при решении прикладных задач.

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины «Инновационный менеджмент» составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.