



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационный менеджмент»

по направлению/специальности 02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

Целью курса является обеспечить усвоение принципов и методов инновационного менеджмента в системе внутренних и внешних коммуникаций организации. Сформировать навыки рационального регулирования информационных потоков, обеспечивающих согласованность внутренних и внешних переменных организации. Обеспечить усвоение навыков повышения эффективности информационного менеджмента и создания продуктивной информационно-организационной структуры.

Задачи освоения дисциплины:

Задачами изучения курса являются основные положения теории инновационного менеджмента, как специфической научно-прикладной дисциплины, объектом исследования которой являются информационные ресурсы предприятия и сфера информатизации, как самостоятельный вид деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Инновационный менеджмент» относится к числу дисциплин блока Б1.О, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем.

Для успешного изучения дисциплины необходимы знания и умения, приобретённые в результате освоения курсов Математическое моделирование сложных систем и полностью или частично сформированные компетенции УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-1.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Математическое моделирование сложных систем, Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения, Программные средства вычислительной математики, Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, Проектная деятельность, Научно-исследовательская работа, Технологическая (проектно-технологическая) практика, Управление проектами в профессиональной деятельности, Преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Методологические проблемы научных исследований

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

в профессиональной деятельности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2)
- Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3)
- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1)
- Способен находить, формулировать и решать актуальные проблемы фундаментальной и прикладной информатики и информационных технологий (ОПК-1)

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

возможности современных автоматизированных и неавтоматизированных ИС и ИТ
цель развития ИС, какую концепцию развития выбрать, что и в какой последовательности необходимо делать;

Ориентироваться на рынке инновационных продуктов. Знать возможности современных информационных технологий в применении к инновациям;

принципы и методы инновационного менеджмента в системе внутренних и внешних коммуникаций организации.

уметь:

управлять ИТ- проектом на различных этапах жизненного цикла информационного продукта
планировать информационную архитектуру организации и обработку информационных ресурсов, уметь определять стратегию развития ИС;

Выбирать для бизнес- задач соответствующую информационную систему; понимание своего бизнеса и места в нем своей организации через информационные потребности (в чем состоит предпринимательская деятельность организации, реальный взгляд на будущее, какова среда конкуренции в области данного бизнеса);

Выбирать для бизнес- задач соответствующую информационную систему;

владеть:

методами управления проектами в сфере ИТ

знаниями основных понятий, утверждений, а так же методами исследования инновационного менеджмента.

Методами системного анализа в области инновационных продуктов

Знаниями основных понятий, утверждений, а так же методами исследования инновационного менеджмента.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

5. Образовательные технологии

Лекции читаются с использованием мультимедиа технологии. Лабораторный практикум проходит в компьютерных классах, оснащенных соответствующим ПО.

Выполнение заданий по методическим пособиям для самостоятельной работы, прохождение онлайн-курса в поддержку теоретических и практических навыков по предмету Информатизация общества.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: Промежуточная аттестация проводится в форме: Экзамен.