


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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационный менеджмент»

по направлению 02.04.03 - «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» (магистратура)
профиль «Технология программирования»

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель 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


Дисциплина Б1.О.09 «Инновационный менеджмент» входит в базовую часть профессионального цикла Основной Образовательной Программы магистратуры по направлению подготовки 02.04.03 - «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем».

Дисциплина читается во 2 семестре на 1 курсе студентам очной формы обучения и базируется на следующих дисциплинах:

- Информатика и информационные технологии;
- Информационные системы и технологии;

Для освоения дисциплины студент должен иметь следующие «входные» знания, умения, навыки и компетенции:

- знание базовых профессиональных понятий и определений в области информационных технологий;
- уметь использовать современные офисные приложения, быть уверенным пользователем ПК;
- способность использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук;
- способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин, применять методы математического анализа и моделирования;

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


Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих специальных дисциплин:

- Методологические проблемы научных исследований в профессиональной деятельности
- Современные методы параметрического оценивания в условиях неопределенности
- Теория выбора и принятия решения

3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОПК -1 способность находить, формулировать и решать актуальные проблемы фундаментальной и прикладной информатики и информационных технологий	Знать: принципы и методы инновационного менеджмента в системе внутренних и внешних коммуникаций организации. Уметь: Выбирать для бизнес-задач соответствующую информационную систему; планировать информационную архитектуру организации и обработку информационных ресурсов, уметь определять стратегию развития ИС; Владеть: Знаниями основных понятий, утверждений, а так же методами исследования инновационного менеджмента.
УК -1 способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Знать: Ориентироваться на рынке ПО. Знать возможности современных автоматизированных и неавтоматизированных ИС и ИТ; знать какова цель развития ИС, какую концепцию развития выбрать, что и в какой последовательности необходимо делать; Уметь: 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); Владеть: Знаниями основных понятий, утверждений, а так же методами исследования инновационного менеджмента.
УК-2 способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать: принципы и методы инновационного менеджмента в системе внутренних и внешних коммуникаций организации. Уметь: Выбирать для бизнес-задач соответствующую информационную систему;

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

	<p>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);</p> <p>Владеть: Знаниями основных понятий, утверждений, а так же методами исследования инновационного менеджмента.</p>
<p>УК-3 способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>Знать: возможности современных автоматизированных и неавтоматизированных ИС и ИТ</p> <p>Уметь: работать в современной информационной среде; планировать информационную архитектуру организации и обработку информационных ресурсов, уметь определять стратегию развития ИС;</p> <p>Владеть: Знаниями основных понятий, утверждений, а также методами исследования инновационного менеджмента.</p>

4. Общая трудоемкость дисциплины

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

5. Образовательные технологии

В ходе изучения дисциплины используются традиционные методы и формы обучения (лекции, практические занятия, самостоятельная работа).

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельная работа, сопряженная с основными аудиторными занятиями (проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины); подготовка к тестированию; подготовка докладов; прохождение онлайн-курсов, самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, при подготовке к сдаче зачета; внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом заданий.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: собеседование, проверка решения практических (ситуационных) заданий, заслушивание докладов, проверка тестовых заданий.

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамен.