

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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Менеджмент качества

по направлению/специальности 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

формирование у студентов-магистрантов знаний и навыков в области инновационного менеджмента и менеджмента качества, а также приобретение способностей и навыков по базовым технологиям информационного управления организацией. Изучение научно-теоретических, методологических и организационных основ управления качеством и формирования на этой основе знаний, навыков и умений студентов по применению методов оценки уровня качества продукции, процессов и услуг, методов системного обеспечения, улучшения качества и управления им. А также должны сформироваться знания, умения и навыки, позволяющие решать задачи управления инновационными и инвестиционными процессами на основе использования современных организационных механизмов, методов и методик; участвовать в разработке программ развития технологий, организаций и соответствующего методического обеспечения; руководить процессами формирования и использования инноваций и выполнять функции исследователя, организатора и исполнителя работ

Задачи освоения дисциплины:

обеспечение подготовки специалиста, который приобретет знания и практические навыки по технологии информационного менеджмента и управления организацией. Что предполагает: усвоение знаний об организации работы коллектива исполнителей, формулировании целей проекта, критериев и показателей достижения целей, декомпозиции и выявлении приоритетных целей; принятии исполнительских решений в условиях спектра мнений, определении порядка выполнения работ исследовательского характера; овладение методами и приемами разработки бизнес-планов проектов; проведения технических расчетов по проектам; технико-экономического и функционально – стоимостного анализа эффективности проектируемых сетей, сооружений, оборудования, средств и услуг связи; оценки инновационного потенциала проекта; развитие умения разрабатывать методические и нормативные документы, техническую документацию, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ; усвоение знаний об оценке инновационных рисков; управлении результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности; поиске рациональных решений при формировании производственного потенциала на базе современных инфокоммуникационных технологий с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты

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

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО (ВПО)

Дисциплина «Менеджмент качества» относится к профессиональному циклу, является дисциплиной по выбору и изучается в 3 семестре.

Данная дисциплина связана со следующими курсами: Теория вероятностей, Математическая статистика, Экономика, Менеджмент, Организация производства на предприятии.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины студенты должны:

знать: теоретические и методологические средства управления организацией и практической реализации информационного управления в организации; терминологию в области качества, обеспечения и управления им; основные принципы, задачи, функции, методы, предмет и объект инновационного менеджмента; организационные и правовые механизмы инновационной деятельности.

уметь: разрабатывать политику обеспечения качества на предприятии; использовать нормативную базу управления качеством; использовать и разрабатывать методы принятия инновационных и инвестиционных решений, связанных с новшествами и нововведениями; оценивать риски инновационной деятельности.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа)

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: проекционная техника с использованием ПК, компьютерный класс кафедры

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: библиотека и компьютерный класс с персональными компьютерами

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля зачет

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: реферат

Промежуточная аттестация проводится в форме: тестирования