



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Системы принятия решений»

по направлению/специальности 27.03.02 Управление качеством

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

формирование у студента теоретических знаний и практических навыков разработки, принятия и реализации решений на основе современных методов принятия решений, а также комплексных профессиональных и общекультурных компетенций в сфере методологии принятия решений.

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать представление о теоретических основах принятия решений;
- приобрести теоретические знания и практические навыки разработки, принятия и реализации управленческих решений как основного элемента профессиональной деятельности менеджера;
- выработать умение идентификации и классификации проблем организации;
- выбора наиболее рациональных методологических и организационных схем, разработки принятия и реализации решений, умение анализа альтернатив действий;
- изучить модели, методы, алгоритмы и детерминанты (факторы) принятия решений;
- изучить влияние внешней среды на реализацию альтернатив;
- уметь применять критерии разработки и выбора решений в условиях неопределенности и риска;
- уметь обосновывать эффективность решений;
- овладеть инновационными подходами принятия творческих нестандартных (уникальных) решений.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Системы принятия решений» относится к числу дисциплин блока Б1.О,

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

предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 27.03.02 Управление качеством.

Для успешного изучения дисциплины необходимы знания и умения, приобретённые в результате освоения курсов Основы экономических расчетов, Информатика и полностью или частично сформированные компетенции ОПК-4, ОПК-7, ОПК-8, ПК-5, ПК-6.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Статистические методы в управлении качеством, Средства и методы управления качеством, Инновационный менеджмент, Преддипломная практика, Методология создания и организация деятельности систем менеджмента качества, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Информационные технологии в управлении качеством и защита информации, Управление персоналом, Всеобщее управление качеством, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Профессиональная этика аудитора, Организационно-управленческая практика, Управление качеством, Управление в технических системах, Ознакомительная практика, Риск-менеджмент, Маркетинг, Управление инновациями, Безопасность развития предприятия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов (ОПК-4)
- Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-7)
- Способен осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг (ОПК-8)
- способностью участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества (ПК-5)
- способностью идти на оправданный риск при принятии решений (ПК-6)

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

типовые критерии оценки эффективности систем управления и их внедрения
современные информационные технологии
формулировку математических постановок управленческих задач, переход от управленческих постановок задач к математическим моделям
виды корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества;
теорию оценки рисков при принятии решений;

уметь:

использовать современные методы получения и обработки информации по оценке критериев эффективности систем управления качеством
применять принципы современных информационных технологий для решений задач профессиональной деятельности

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

анализировать результаты исследований профессиональной информации и делает на их основании количественные и качественные выводы, дает на их основании рекомендации по принятию решений

применять в практической деятельности виды корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества;

применять в практической деятельности теорию оценки рисков при принятии решений.

владеть:

технологиями оценки эффективности полученных результатов разработки систем управления качеством и их внедрения

навыками решения задач профессиональной деятельности, используя современные информационные технологии

навыками системного подхода к выбору математических методов для решения конкретных задач в профессиональной деятельности

практическими навыками применения различных видов корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества;

практическими навыками применения теории оценки рисков при принятии решений.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕТ зачетных единицы (108 часов).

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий широко используются современные образовательные технологии и традиционные методы обучения – интерактивное обучение, лекции с использованием активных и интерактивных форм.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: тестовые технологии, выполнение самостоятельных практических работ, работ со специализированной литературой и электронными ресурсами.

6. Контроль успеваемости

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