

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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Системы принятия решений»

по направлению 27.03.02 «Управление качеством» (бакалавриат)

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

Дисциплина является обязательной и относится к вариативной части Блока Б1, учебного плана (Б1.В.ОД.1) основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Данная дисциплина является одной из основополагающих дисциплин в системе подготовки бакалавра по направлению 27.03.02 «Управление качеством». Дисциплина охватывает широкий круг проблем и поэтому связана со многими дисциплинами, направленными на формирование компетенций по технологическому и нормативно-правовому обеспечению инновационной деятельности, реализации инновационных проектов создания конкурентоспособных производств товаров и услуг, реинжинирингу бизнес-процессов, процессам освоения и использования новых продуктов и новых услуг, новых технологий, новых видов ресурсов, новых форм и методов организации производства и управления, новых рынков и их возможных сочетаний, выполнению работ по проекту в соответствии с требованиями по качеству нового продукта и т.п.

Дисциплина читается в 7-ом семестре 4-ого курса и базируется на следующих предшествующих учебных дисциплинах:

- «Документированное обеспечение управления»;

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

- «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство»;
- Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- «Основы надежности технических систем»;
- «Маркетинг»;
- «Технология и организация производства продукции и услуг»;
- «Общая логистика»;
- «Внутрипроизводственная логистика»;
- «Безопасность развития предприятия»;
- «Основы статистического контроля»;
- «Управление качеством»;
- «Современные финансовые инструменты социального предпринимательства»;
- «Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства»;
- «Всеобщее управление качеством».

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

- знание базовых профессиональных понятий и определений в области инновационной экономики и технологического предпринимательства, маркетинга, общей логистики;
- способность использовать знания о принципах принятия решений в условиях неопределенности, о принципах оптимизации;
- способность участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества;
- способность применять методы анализа и оценки риска;


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

- «Управление инновациями»;
- «Риск-менеджмент», а также могут быть использованы при прохождении технологической и преддипломной практики; при защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-6 способностью использовать знания о принципах принятия решений в условиях неопределенности, о принципах оптимизации | Знать: принципы принятия решений в условиях неопределенности и принципы оптимизации; Уметь: применять в практической деятельности: знания в области принятия решений в условиях неопределенности и принципы оптимизации; Владеть: практическими навыками применения знаний в области принятия решений в условиях неопределенности и принципы оптимизации |
| ПК-10 способностью | Знать: виды корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества; |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | | Форма |  |
| Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины | | | |
| участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества | <p>Уметь: применять в практической деятельности виды корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества;</p> <p>Владеть: практическими навыками применения различных видов корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества;</p> | | |
| ПК-11 способностью идти на оправданный риск при принятии решений | <p>Знать: теорию оценки рисков при принятии решений;</p> <p>Уметь: применять в практической деятельности теорию оценки рисков при принятии решений.</p> <p>Владеть: практическими навыками применения теории оценки рисков при принятии решений;</p> | | |

4. **Общая трудоемкость дисциплины**

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

5. **Образовательные технологии**

В ходе изучения дисциплины используются как традиционные методы и формы обучения (лекции, в т.ч. с элементами проблемного изложения, практические занятия, самостоятельная работа), так и интерактивные формы проведения занятий (дискуссии, решение ситуационных задач и др.).

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; самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, творческих контактов; внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом домашних заданий учебного и творческого характера.

6. **Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: тестирование, устный опрос, кейс-задание, деловая игра, заслушивание докладов, проверка выполнения практических заданий.

Промежуточная аттестация проводится в форме: **зачет**.