



# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Методология создания и организация деятельности систем менеджмента качества»

по направлению/специальности 27.03.02 Управление качеством

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

получение студентом знаний, умений и навыков по созданию обязательных элементов СМК согласно стандарту ИСО 9001, а также знакомство с последовательности действий при подготовке и проведении процесса сертификации СМК.

Задачи освоения дисциплины:

- знатьструктурустандартовISO9000;
  - изучитьобластьсертификациииобластьприменениясистемыменеджмента качества;
  - понятьсущностьсертификацииСМК;
  - изучитьорганизациюработприсертификацииСМК;
  - освоитьпроцессысертификацииСМК;
  - получитьпредставлениеобинспекционномконтролезасертифицированнойСМК;
  - изучитьосновныепонятия,касающиесясертификацииСМК;
  - знатьэтапысертификацииисистемыменеджментакачества;
- изучитьосновныедокументы,касающиесясертификацииСМК

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Методология создания и организация деятельности систем менеджмента качества» относится к числу дисциплин блока Б1.О, предназначенного для студентов, обучающихся по

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

направлению: 27.03.02 Управление качеством.

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

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Статистические методы в управлении качеством, Средства и методы управления качеством, Инновационный менеджмент, Системы принятия решений, Преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Управление качеством, Управление в технических системах, Ознакомительная практика, Документированное обеспечение управления, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Основы составления организационно-управленческой и технической документации, Сертификация систем качества.

### 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 осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг (ОПК-8)
- способностью вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности (ПК-4)

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:**

методы оценки эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов.

основные инструменты управления качеством

методы ведения документации по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности

**уметь:**

применять в практической деятельности методы оценки эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов

применять инструменты управления качеством

применять в практической деятельности методы ведения документации по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности

**владеть:**

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

практическими методами оценки эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов навыками по практическому применению инструментов управления качеством практическими методами ведения документации по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 ЗЕТ зачетных единиц (216 часов).

#### **5. Образовательные технологии**

*проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, курсовая работа, подготовка к сдаче экзамена*

*Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).*

#### **6. Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: Тесты . Промежуточная аттестация проводится в форме: Экзамен, Защита курсовой работы (проекта).