

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

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Аудит качества»

---

по направлению/специальности 27.03.02 Управление качеством

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

·формирование у студента комплексных знаний, умений и навыков в области применения современных методов оценки системы качества организации, соответствия качества установленным требованиям выпускаемой продукции и реализуемых производственных процессов;

·формирование у студента комплексных профессиональных и общекультурных компетенций в сфере организации и проведения аудита.

Задачи освоения дисциплины:

·предоставить теоретические знания о нормативных требованиях комплекса государственных стандартов в области аудита качества;

·дать прикладные знания по современным методам аудита качества, организации работ по проверке качества объектов, оценке систем и инспекционному контролю за функционированием системы качества и ее элементов;

·сформировать у студентов представление о порядке и процедурах осуществления аудита систем качества, реализуемых процессов и создаваемой продукции.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Аудит качества» относится к числу дисциплин блока Б1.О, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 27.03.02 Управление качеством.

Для успешного изучения дисциплины необходимы знания и умения, приобретённые в результате освоения курсов и полностью или частично сформированные компетенции ОПК-89, ПК-2, ПК-3.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Метрология, стандартизация и сертификация, Преддипломная практика, Сертификация систем качества, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы,

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

Статистические методы в управлении качеством, Риск-менеджмент, Средства и методы управления качеством, Квалиметрия, Методы и средства контроля, измерений и испытаний, Исследование операций, Основы статистического контроля, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Основы надежности технических систем, Организационно-управленческая практика, Информационные технологии в управлении качеством и защита информации, Управление процессами, Единая система допусков и посадок, Профессиональная этика аудитора, Общая логистика, Внутрипроизводственная логистика, Взаимозаменяемость, Безопасность развития предприятия.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способен проводить работы по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией (ОПК-89)
- способностью осуществлять мониторинг и владеть методами оценки прогресса в области улучшения качества (ПК-3)
- способностью применять проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества (ПК-2)

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:**

методы работ по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией.

: методы мониторинга и оценки прогресса в области улучшения качества

: проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества.

**уметь:**

применять в практической деятельности методы работ по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией.

применять в практической деятельности методы руководства малым коллективом

применять в практической деятельности проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества.

**владеть:**

: методами работ по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией.

практическими методами мониторинга и оценки прогресса в области улучшения качества

проблемно-ориентированными методами анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества.

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

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 ЗЕТ зачетных единицы (144 часа).

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

Проработка теоретического материала, проверка остаточных знаний, контрольные работы, проработка материалов в виде подготовки к экзамену

*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.