

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ПОДГОТОВКА И СЕРТИФИКАЦИЯ СМК И ПРОИЗВОДСТВ

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**
 Направление подготовки / специальность: **27.03.02 Управление качеством**
 Направленность (профиль) / специализация: **Управление качеством в информационных системах**
 Форма обучения: **очная**
 Факультет: **Факультет инновационных технологий (ФИТ)**
 Кафедра: **Кафедра управления инновациями (УИ)**
 Курс: **4**
 Семестр: **7**
 Учебный план набора 2023 года

Объем дисциплины и виды учебной деятельности

Виды учебной деятельности	7 семестр	Всего	Единицы
Лекционные занятия	18	18	часов
Практические занятия	18	18	часов
в т.ч. в форме практической подготовки	18	18	часов
Лабораторные занятия	18	18	часов
Самостоятельная работа	90	90	часов
Подготовка и сдача экзамена	36	36	часов
Общая трудоемкость	180	180	часов
(включая промежуточную аттестацию)	5	5	з.е.

Формы промежуточной аттестация	Семестр
Экзамен	7

1. Общие положения

1.1. Цели дисциплины

1. Сформировать способность осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг.

1.2. Задачи дисциплины

1. Изучить актуальную нормативно-методическую документацию для подготовки и и сертификации системы менеджмента качества и производства организации.

2. Сформировать умение вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности.

3. Сформировать способность анализировать причины появления проблем качества продукции, процессов и систем.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Блок дисциплин: Б1. Дисциплины (модули).

Часть блока дисциплин: Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Модуль дисциплин: Модуль направленности (профиля) (major).

Индекс дисциплины: Б1.В.2.11.

Реализуется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и основной образовательной программой (таблица 3.1):

Таблица 3.1 – Компетенции и индикаторы их достижения

Компетенция	Индикаторы достижения компетенции
Универсальные компетенции	
-	-
Общепрофессиональные компетенции	
-	-
Профессиональные компетенции	
ПК-9. Способен вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности	ПК-9.1. Знает законодательную и нормативно- методическую базу документации в области качества
	ПК-9.2. Умеет разрабатывать документацию для системы управления качеством
	ПК-9.3. Владеет методами оценки эффективности систем управления качеством
ПК-13. Способен анализировать причины появления проблем качества продукции, процессов и систем	ПК-13.1. Знает экспертные, статистические методы оценки качества продукции, процессов, систем
	ПК-13.2. Умеет анализировать данные для выявления проблем качества продукции, процессов, систем
	ПК-13.3. Владеет средствами и методами управления качеством для анализа проблем в области качества

4. Названия разделов (тем) дисциплины

Названия разделов (тем) дисциплины
7 семестр
1 1 Понятие системы менеджмента качества (СМК). Нормативно-правовые основы. Международные стандарты ИСО серии 9000:2015

2	Разработка организационно-методической документации и процессов СМК
3	Разработка инструкций на процессы СМК. Организация и проведение внутренних аудитов процессов и процедур СМК, анализ и оформление их результатов.
4	Проведение анализа функционирования СМК организации. Выбор органа по сертификации. Оформление заявки на сертификацию СМК производства. Сертификационный аудит.