

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины (профессионального модуля)

ОП.08 Экономика качества

по специальности: 27.02.07. Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

Год начала подготовки 2023 г.

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается дисциплина

Дисциплина «Экономика качества» входит в основную образовательную программу по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям).

2. Общая трудоёмкость

Дисциплина «Экономика качества» изучается в объеме 84 часов, которые включают (24 ч. лекций, 24 ч. практических занятий, 17 ч. самостоятельных занятий, 18 ч. промежуточной аттестации, 1 ч. консультаций).

3. Место дисциплины (профессионального модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика качества» относится к общепрофессиональному циклу учебного плана.

4. Требования к результатам освоения дисциплины (профессионального модуля):

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общих и профессиональных компетенций:

ОК-2 использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК-3 планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ПК-2.4 разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции;

ПК-3.1 систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

У1 находить и использовать современную информацию в области экономика качества;

У2 Проводить анализ затрат на качество на предприятии;

У3 проводить экономический и финансовый анализ, расчет инвестиционного проекта улучшения качества продукции;

У4 Проводить статистическую обработку и анализ результатов контроля качества продукции;

У5 оформлять производственно-техническую документацию в соответствии с действующими требованиями

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

31 Основные подходы к определению качества как экономической категории;

32 Теоретические и методические подходы к оценке затрат (в том числе, инвестиций), связанных с качеством;

33 Экономические модели затрат на обеспечение качества;

34 Теоретические основы управленческого учета затрат, связанных с качеством;

35 Теоретические основы оценки инвестиционных проектов, связанных с качеством;

36 Методы анализа по результатам контроля качества, в том числе статистические;

37 Виды и классификацию документов качества, применяемых в организации при производстве продукции/работ, оказанию услуг.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт**:

П1 Проведения анализа затрат на качество на предприятии;

П2 Проведения экономического и финансового анализа, расчета инвестиционного проекта улучшения качества продукции;

П3 Оформления производственно-технической документации в соответствии с действующими требованиями.

5. Содержание дисциплины (профессионального модуля)

В основе дисциплины лежат 7 основополагающих раздела:

1. Экономическая сущность качества продукции
2. Экономические основы управления качеством
3. Понятие затрат на обеспечение качества
4. Бухгалтерский учет затрат на обеспечение качества. Учет брака в производстве
5. Управленческий учет затрат на качество
6. Качество продукции как инвестиционный проект
7. Экономическая оценка систем менеджмента качества

6. Формы организации учебного процесса по дисциплине (профессионального модуля)

Изучение дисциплины «Экономика качества» складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине (профессиональному модулю) в соответствии с рабочей программой и календарным планом;

- практические занятия;

- подготовка к промежуточной аттестации.

- Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов и выполнение курсового проекта осуществляется с использованием:

- лекционных материалов;

- рекомендуемой литературы;

- периодических изданий;

- сети «Интернет».

7. Виды контроля

Экзамен – 5 семестр.