

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины (профессионального модуля)

ОП.14

Экономика качества

по специальности: 27.02.07

Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Год начала подготовки 2020 г.

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается дисциплина (профессионального модуля)

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

2. Общая трудоёмкость

Дисциплина (профессиональный модуль) «Экономика качества» изучается в объеме 77 часов, которые включают 34 ч. лекций, 36 ч. практических занятий, 7 ч. самостоятельных занятий.

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

Дисциплина (профессиональный модуль) «Экономика качества» относится к общепрофессиональному циклу учебного плана.

Изучение дисциплины «Экономика качества» требует основных знаний, умений и компетенций студента по дисциплинам «Метрология и стандартизация», «Менеджмент качества», «Экономика организации».

Дисциплина (профессиональный модуль) является «Экономика качества» предшествующей для подготовки выпускной квалификационной работы.

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

Процесс изучения дисциплины (профессионального модуля) «Экономика качества» направлен на формирование следующих **общих компетенций (ОК)**:

ОК-1 выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;

– **ОК-2** осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

– **ОК-10** пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке;

– **ОК-11** Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Процесс изучения дисциплины (профессионального модуля) «Экономика качества» направлен на формирование следующих **профессиональных компетенций (ПК)**:

ПК – 2.2 оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (услуг) в соответствии с установленными правилами;

ПК-3.2. анализировать результаты контроля качества продукции с целью формирования предложений по совершенствованию производственного процесса.

В результате изучения дисциплины (профессионального модуля) «Экономика

качества» студент должен:

Знать:

- основные подходы к определению качества как экономической категории;
- теоретические и методические подходы к оценке затрат (в том числе, инвестиций), связанных с качеством;
- экономические модели затрат на обеспечение качества;
- теоретические основы управленческого учета затрат, связанных с качеством;
- теоретические основы оценки инвестиционных проектов, связанных с качеством;
- методы анализа по результатам контроля качества, в том числе статистические;
- виды и классификацию документов качества, применяемых в организации при производстве продукции/работ, оказанию услуг.

Уметь:

- находить и использовать современную информацию в области экономика качества;
- проводить анализ затрат на качество на предприятии;
- проводить экономический и финансовый анализ, расчет инвестиционного проекта улучшения качества продукции;
- проводить статистическую обработку и анализ результатов контроля качества продукции;
- оформлять производственно-техническую документацию в соответствии с действующими требованиями

Иметь практический опыт:

- Проведения анализа затрат на качество на предприятии;
- Проведения экономического и финансового анализа, расчета инвестиционного проекта улучшения качества продукции;
- Оформления производственно-технической документации в соответствии с действующими требованиями.

5. Содержание дисциплины (профессионального модуля)

В основе дисциплины (профессионального модуля) лежат **7** основополагающих разделов:

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.

Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия, лекции) и внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

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

Изучение дисциплины (профессионального модуля) «Экономика качества» складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине (профессиональному модулю) в соответствии с рабочей программой и календарным планом;
- практические занятия;
- самостоятельная работа обучающегося при изучении учебного/теоретического

материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы;

- самостоятельная работа при подготовке к практическим занятиям;
- выполнение индивидуального или группового задания;
- 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

Дифференцированный зачет – 6 семестр.