

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины (профессионального модуля)

### **ОП.06 Квалиметрия**

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

#### **2. Общая трудоёмкость**

Дисциплина «Квалиметрия» изучается в объеме 76 часов, которые включают (16 ч. лекций, 16 ч. практических занятий, 16 ч. лабораторное занятие, 15 ч. самостоятельных занятий, 12 ч. промежуточной аттестации, 1 ч. консультаций).

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

Дисциплина «Квалиметрия» 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 01** Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

**ОК 02** Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

**ПК 1.1** Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (техническим условиям), условиям поставок и договоров.

**ПК 1.6** Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий.

**ПК 2.3** Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствии с установленными требованиями.

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

**У1** распознавать и анализировать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;

**У2** правильно выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;

**У3** обеспечивать процесс оценки необходимыми ресурсами в соответствии с выбранными методами и способами проведения оценки;

**У4** анализировать результаты контроля качества;

**У5** проводить оценку продукции по необходимым критериям.

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

**З1** Структуру плана для решения задач;

**З2** Номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;

**З3** Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции (сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий);

**З4** Основные методы анализа данных измерений;

**З5** Средства комплексного количественного оценивания качества объектов любой природы;

**З6** Основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте.

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

**П1** Анализа результатов контроля качества;

**П2** Работы с нормативными и методическими документами, регламентирующими вопросы качества продукции (сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий);

**П3** Применения средств комплексного количественного оценивания качества объектов любой природы.

## **5. Содержание дисциплины (профессионального модуля)**

В основе дисциплины лежит 1 основополагающий раздел:

1. Основы квалитметрии

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

Изучение дисциплины «Квалитметрия» 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 – 3 семестр.