

**Аннотация рабочей программы
профессионального модуля
ПМ.01. Организация контроля качества и испытания продукции, работ и услуг**

1. Цели и задачи УД (ПМ)

Цель: овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями.

Задачи: обучение студентов навыкам и умениям, связанным с указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями.

2. Место УД (ПМ) в структуре ППССЗ

ПМ.01. Организация контроля качества и испытания продукции, работ и услуг относится к циклу профессиональных модулей учебного плана по специальности 27.02.02 «Техническое регулирование и управление качеством»

3. Результаты освоения УД (ПМ)

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен :

иметь практический опыт: применения нормированных методов и правил контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг

уметь:

- определять необходимые параметры контроля;
- выбирать методы контроля качества продукции, работ и услуг;
- выбирать и использовать средства измерений и методики выполнения измерений;
- осуществлять выборку продукции и проводить ее оценку;
- оформлять результаты контроля качества и испытаний в соответствии с установленными требованиями;
- применять методы статистического приемочного контроля;
- рассчитывать результаты контроля качества и испытаний;

знать:

- цели, задачи, правовую и организационно-методическую основу контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг;
- организацию и деятельность служб контроля качества в организации;
- классификацию и номенклатуру показателей качества продукции;
- основные виды дефектов продукции методы измерений, основные средства измерений и контроля качества продукции, работ и услуг;
- методы статистического приемочного контроля.

Профессиональный модуль ПМ.01. Организация контроля качества и испытания продукции, работ и услуг обеспечивает формирование и развитие профессиональных и общих компетенций ОК 2-4, ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3.

4.Количество часов на освоения УД (ПМ)

- максимальная учебная нагрузка обучающегося 738 час,

в том числе :

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 498 ч.;
- самостоятельная работа обучающегося 240 часов.

5. Контроль результатов освоения УД (ПМ): виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации

Текущий контроль: выполнение практических работ, выполнение тестовых заданий, устный опрос, реферат, контрольные срезы, подготовка к курсовому проектированию, подготовка к сдаче квалификационного экзамена

Промежуточная аттестация: квалификационный экзамен