

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины **ОП.03. Метрология, стандартизация и сертификация**

1. Цели и задачи УД (ПМ)

Цель: формирование у студентов знаний, умений, навыков в области метрологии, стандартизации и сертификации и использовании их в своей деятельности.

Задачи: получение необходимых знаний в области метрологии, стандартизации и сертификации и применение этих знаний для решения практических задач в производственной деятельности

2. Место УД (ПМ) в структуре ППССЗ

Учебная дисциплина «Метрология, стандартизация и сертификация» относится к циклу общепрофессиональных дисциплин учебного плана по специальности 27.02.02

Техническое регулирование и управление качеством.

3. Результаты освоения УД (ПМ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Уметь:

- использовать основные положения стандартизации, метрологии и подтверждение соответствия в производственной деятельности;

Знать :

- основные понятия метрологии, стандартизации и сертификации;

Учебная дисциплина «Метрология, стандартизация и сертификация» обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций ОК 1.- ОК 9., ПК 2.1-ПК 2.4.

4. Количество часов на освоения УД (ПМ)

- максимальная учебная нагрузка обучающегося 144 часа,

в том числе :

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 96 ч.;

- самостоятельная работа обучающегося 48 часов.

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

Текущий контроль: выполнение практических работ, тестовых заданий, устный опрос, контрольные срезы.

Промежуточная аттестация: экзамен