

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.02 Метрология, стандартизация и сертификация
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена специальности
21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

1. Цели изучения дисциплины: формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний и умений в будущей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы: учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины: ОК 01-06, ПК 1.4, ПК 2.4, ПК 3.2.

4. Требования к результатам освоения дисциплины
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- задачи стандартизации, ее экономическую эффективность;
- основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов;
- основные понятия и определения метрологии, стандартизации, сертификации и документации систем качества;
- терминологию и единицы измерения величин в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц СИ;
- формы подтверждения качества.

уметь:

- использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества;
- оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;
- приводить несистемные величины измерений в соответствие с действующими стандартами и международной системой единиц СИ;
- применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов.

Общая трудоемкость дисциплины

составляет 34 часа, из них:

аудиторные занятия – 30 часов, самостоятельная работа – 4 часа

5. Вид промежуточной аттестации:

Дифференцированный зачет – 6 семестр.

6. Рабочую программу разработал

Н.С. Глебова, преподаватель первой квалификационной категории.

Председатель ЦК



И.А. Гаскарова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024