

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.10 Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
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 ППССЗ.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины: ОК 01, 02, 03, 04, 05, 06, ПК 2.1, ПК 2.5.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

– факторы, повышающие надежность и ремонтпригодность газотурбинных установок и их узлов, методы улучшения вибросостояния газоперекачивающих агрегатов;

– эксплуатационные характеристики ГТУ при работе на газопроводах, вспомогательное оборудование и различные системы газотурбинных газоперекачивающих агрегатов (далее – ГПА);

– виды аварийных ситуаций при эксплуатации и выполнении работ по ТОиР, ДО оборудования, причины их возникновения и способы предупреждения и устранения.

уметь:

– определять причины изменения и отклонения от нормативных (допустимых) величин эксплуатационных параметров работы оборудования;

– анализировать причины отказа оборудования и нарушений технологического процесса.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 94 часов, из них:

аудиторные занятия – 74 часа, самостоятельная работа – 10 часов, промежуточная аттестация – 6 часов, консультации – 4 часа.

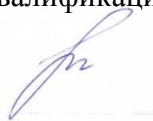
6. Вид промежуточной аттестации:

экзамен – 5 семестр.

7. Рабочую программу разработал

А.Н. Достовалова, преподаватель высшей 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