

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Общая электротехника и электроника
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и
комплексов»

профиль: Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)

1. Цели изучения дисциплины

формирование теоретических знаний в области электротехники и электроники, позволяющих специалисту рационально эксплуатировать электрооборудование; понимать назначение и принцип работы электротехнических устройств, устройств контроля за работой оборудования и автоматики; приобретение навыков использования применяемых электротехнических устройств и приборов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Согласно учебного плана по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов дисциплина входит в базовую часть Б1.Б.26 дисциплин.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): ОК-7, ОПК-1.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: методы самоорганизации и самообразования; способы решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Уметь: применять методы самоорганизации и самообразования; решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Владеть: навыком самоорганизации и самообразования; навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

5. Общая трудоемкость дисциплины (заочная) составляет 108 часа/ 3 зач. ед.

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен, 3 семестр.

Рабочую программу разработал: О.О. Горшкова, д.п.н., профессор кафедры ЭТТМ

И.о. заведующего кафедрой ЭТТМ:



Р.А. Зиганшин