

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины  
ОП.15 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРОМЫСЛОВ**

*(наименование дисциплины)*

**образовательной программы по специальности**

**21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

*(код, наименование специальности)*

**1. Цели изучения дисциплины:**

Формирование у обучающихся о перспективах развития электрооборудования промыслов, об отечественном и зарубежном опыте в применении и использовании электрооборудования промыслов.

**2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Электрооборудование промыслов» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла образовательной программы.

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:** ОК 1-ОК 5, ОК 7-ОК 9, ПК 1.1-ПК 1.4, ПК 2.1-ПК 2.5.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:** основы электроснабжения объектов нефтяных промыслов; типы применяемого электрооборудования и виды приводных двигателей; устройство и принцип действия электрических машин.

**уметь:** производить расчёт и выбор мощности электродвигателей типового электрооборудования; пользоваться технической и справочной литературой; читать схему несложных устройств;

**иметь практический опыт:** в применении и использовании электрооборудования промыслов

**5. Общая трудоемкость дисциплины:**

составляет 120 часов, из них аудиторные занятия – 80 часов, самостоятельная работа – 40 часов.

**6. Вид промежуточной аттестации:** экзамен – 8 семестр.

**7. Рабочую программу разработал:** Хачатурян В.Г., преподаватель первой квалификационной категории.

Председатель ПЦК НД и ПМ



*(подпись)*

А.Ю. Туголукова

*(И.О. Фамилия)*