

**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 аудиторские 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)