

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

**Б1.В.ДВ.03.01 «Электрооборудование топливно-энергетического комплекса»**

(индекс и наименование дисциплины (модуля) по учебному плану)

Направление подготовки (специальность)	<b><u>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника</u></b> (код и наименование направления подготовки (специальности))
Направленность (профиль)	<b><u>Электромеханика</u></b> (наименование)
Квалификация	<b><u>Бакалавр</u></b>
Форма обучения	<b><u>Очная</u></b> (очная, очно-заочная, заочная)
Факультет	<b><u>ЭТФ</u></b>
Выпускающая кафедра	<b><u>Электромеханика и автомобильное электрооборудование</u></b> (наименование)
Кафедра-разработчик	<b><u>Электромеханика и автомобильное электрооборудование</u></b> (наименование)

Семестр	Час./з.е.	Лекции, час.	Лаборат. раб., час.	Практич. зан., час.	КСР	СРС	Контроль	Форма контроля
6	180/5	36	-	54	5	85	-	Зачёт с оценкой
Итого	180/5	36	-	54	5	85	-	

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока 1 учебного плана.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

дополнительные профессиональные компетенции:

ДПК-1 Готовностью с помощью расчетов и измерений определять параметры и осваивать новое оборудование объектов профессиональной деятельности (научно - исследовательская деятельность).

Профессиональные компетенции:

ПК-3 – Способность принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические, энергоэффективные и экологические требования

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных со способностью осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием технологического оборудования, обслуживать и ремонтировать технологическое оборудование, используемое при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и

газовых скважин, добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу студента, консультации.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль в форме отчетов по практическим занятиям и промежуточный в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 ЗЕТ, 180 часов. Программой предусмотрены лекционные занятия 36 часов, практические занятия 54 часа, 85 часов самостоятельной работы студента и 5 часов внеаудиторной контактной работы.