

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рукович Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 30.09.2018 12:35:06
Уникальный программный ключ:
f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

Министерство образования и науки Российской Федерации
Технический институт (филиал) федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный
федеральный университет имени М.К. Аммосова» в г.Нерюнгри



/ С.С.Павлов/

«15» сентября 2018 г.

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Уровень высшего образования:
Академический бакалавриат

направление подготовки
13.03.02. «Электроэнергетика и электротехника»
профиль «Электропривод и автоматика»

Форма обучения - заочная

Нерюнгри 2018

**1. Аннотация
к рабочей программе дисциплины**

Б1.В.06.08 Электротехнические установки и комплексы добычи нефти и газа

Трудоёмкость 4 ЗЕТ

1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплин приобретение студентами представлений о технологических процессах, происходящих на нефтегазовых предприятиях, о конструктивных и технологических особенностях машин и оборудования, применяющихся на нефтегазовых промыслах в процессе бурения глубоких скважин и последующей добычи нефти и газа; научиться применять современные методы и средства проектирования, расчета, математического, физического и компьютерного моделирования.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения, по дисциплине, соотнесенных планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
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 ПК-4: способность проводить обоснование проектных решений; ПК-5: готовность определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности.	знать: машины и оборудование для эксплуатации нефтяных, газовых скважин; основные требования современных и перспективных технологических процессов извлечения нефти и газа. уметь: применять комплекс оборудования при аварийных ситуациях; владеть: навыками использования машин и оборудования для интенсификации добычи нефти, газа.

1.1. Место дисциплины в структуру образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля) практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ДВ.06.08	Электротехнические установки и комплексы добычи нефти и газа	5	Б1.Б.16 Начертательная геометрия. Инженерная графика Б1.Б.19 Электрические машины	Б2.В.04 (Пд) Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы Б3.Б.01 (Д)

1.4. Язык преподавания русский