

Аннотация к рабочей программе дисциплины
(51327)Эксплуатация площадочных объектов насосных и компрессорных станций

Направление подготовки (специальность): 21.04.01 Нефтегазовое дело

Направленность: магистерская программа«Системный анализ проектов транспорта и хранения энергоресурсов»

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Транспорт и хранение нефти и газа (ТХНГ);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-1-23 ФТТ Способен оценивать эффективность инновационных решений, разрабатывать методы и технологии их внедрения и анализировать возможные технологические риски их реализации:

- ПК-1.2 Организует внедрение инновационных методов и технологий производства по направлению деятельности
- ПК-1.4 Способен разрабатывать мероприятия, направленные на повышение эффективности работы оборудования и технологических систем в целом

Результат обучения

Знать:

ПК-1-23 ФТТ-2 Основные тенденции и направления повышения эффективности работы оборудования и технологических систем НПС и КС; особенности технологических процессов и работы основного оборудования и вспомогательных систем на площадочных объектах НПС и КС

Уметь:

ПК-1-23 ФТТ-2 Анализировать и оценивать эффективность инновационных решений для внедрения в технологические процессы НПС и КС

Владеть:

ПК-1-23 ФТТ-2 Навыками внедрения инновационных методов, технологий, оборудования при эксплуатации площадочных объектов НПС и КС, Навыками анализа возможных технологических рисков при внедрении инновационных решений

Краткая характеристика дисциплины

Эксплуатация площадочных объектов НПС, НППС; Эксплуатация площадочных объектов КС;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

4 з.е. (144час)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

_____ Дмитриева Татьяна Владимировна, канд. техн. наук, доцент

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ТХНГ _____ Б.Н. Мастобаев