

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.05.2024 16:09:58
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Основы нефтегазового промыслового дела

основной профессиональной образовательной программы

по специальности 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии

Направленности: Технология бурения нефтяных и газовых скважин

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Магистральные трубопроводы и газонефтехранилища

Машины и оборудование нефтегазовых промыслов

1. Цель дисциплины:

Ознакомление обучающихся со специальными технико-технологическими вопросами будущей профессии, формирование базовых знаний о нефтегазовой промышленности, основах добычи нефти и газа, оборудовании, применяемом в нефтегазовом промысловом деле, способах транспортировки нефти и газа.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Основы нефтегазового промыслового дела» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана по специальности 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие	Знает методы системного и критического анализа в области нефтегазового дела (31)
		Умеет применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций в области нефтегазового дела (У1)
		Владеет методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций в области нефтегазового дела (В1)
ОПК-1 Способен решать производственные и (или) исследовательские задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований и потребностей нефтегазовой отрасли	ОПК-1.1. Использует законы фундаментальных наук для решения конкретных задач нефтегазового производства	Знает основы теории и практики нефтегазового дела, тенденции развития нефтегазовой отрасли для решения конкретных задач нефтегазового производства (32)
		Умеет использовать физические закономерности при оценке параметров месторождения (У2)
		Владеет навыками самостоятельного изучения и анализа новых теоретических разработок в области нефтегазового дела (В2)
ОПК-7. Способен оценивать результаты научно-технических исследований и обосновывать	ОПК-7.3. Решает задачи профессиональной деятельности на основе информационно-коммуникационной культуры с применением современных технологий	Знает принципы информационно-коммуникационных технологий и основные требования информационной безопасности (33)
		Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
собственный выбор, систематизируя и обобщая достижения в области физических процессов горного и нефтегазового производства.		на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий и требований информационной безопасности (У3)
		Владеет навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе современных информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности (В3)

4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 4, 5 семестры.

заочная форма обучения: экзамен – 5, 6 семестры.