

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 06.05.2024 16:43:01  
 Уникальный программный ключ:  
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Основы нефтегазового дела**  
**основной профессиональной образовательной программы**  
**по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Профили:**

- «Бурение нефтяных и газовых скважин»,
- «Проектирование и эксплуатация систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов»,
- «Строительство и обслуживание систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов»,
- «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ»,
- «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»,
- «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

**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 нефтегазопромысловом деле, способах транспортировки нефти и газа.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Основы нефтегазового дела» относится к факультативным дисциплинам учебного плана.

**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 поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи.	Знать (З1): актуальные российские и зарубежные источники, необходимые для решения поставленной задачи
		Уметь (У1): осуществлять выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи
		Владеть (В1): навыками выбора актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи
- ОПК-1 Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные	ОПК-1.1. Выявляет и классифицирует физические и химические процессы, протекающие на объекте профессиональной деятельности.	Знать (З2): физические и химические процессы, протекающие на объекте профессиональной деятельности.
		Уметь (У2): уметь выявлять и классифицировать физические и химические процессы, протекающие на объекте профессиональной деятельности.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
и общеинженерные знания.		Владеть (В2): навыками выявления и классифицирования физических и химических процессов, протекающих на объекте профессиональной деятельности.
ОПК-7. Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	ОПК-7.1. Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность в области нефтегазового производства для решения задачи профессиональной деятельности.	Знать (З3): нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность в области нефтегазового производства для решения задачи профессиональной деятельности
		Уметь (У3): выбирать нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность в области нефтегазового производства для решения задачи профессиональной деятельности
		Владеть (В3): навыками выбора нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области нефтегазового производства для решения задачи профессиональной деятельности
	ОПК-7.2 Составляет распорядительную документацию производственного подразделения в профильной сфере профессиональной деятельности.	Знать (З4): распорядительную документацию производственного подразделения в профильной сфере профессиональной деятельности
Уметь (У4): выбирать распорядительную документацию производственного подразделения в профильной сфере профессиональной деятельности		
		Владеть (В4): навыками выбора распорядительной документации производственного подразделения в профильной сфере профессиональной деятельности

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 1 зачетную единицу, 36 часов.

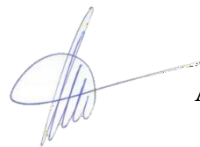
#### 5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет –2 семестр  
заочная форма обучения: зачет – 1 семестр

**Рабочую программу разработал:**

А.Е. Анашкина, доцент, к.т.н., доцент

Руководитель образовательной программы



А.Л. Пимнев