

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
ОСНОВЫ НЕФТЕГАЗОВОГО ДЕЛА**  
основной профессиональной образовательной программы по направлению  
подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

**Направленность** «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

**1. Цель изучения дисциплины:** ознакомление обучающихся со специальными технологическими вопросами будущей профессии, что позволит создать основу для изучения таких специальных дисциплин, как: бурение нефтяных и газовых скважин, эксплуатация нефтяных и газовых скважин, разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений, сбор и подготовка скважинной продукции и другие

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

Дисциплина «Основы нефтегазового дела» относится к факультативным дисциплинам.

**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
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 также поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи	31. Знает источники информации, необходимой для решения поставленной задачи
		У1. Умеет осуществлять выбор актуальных российских и зарубежных источников, необходимых для решения поставленной задачи
		В1. Владеет навыками поиска, сбора и обработки информации, необходимой для решения поставленной задачи
ОПК-1. Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общетехнические знания.	ОПК-1.10. Оценка воздействия техногенных факторов на состояние окружающей среды	32. Знает техногенные факторы нефтегазового производства, оказывающие влияние на состояние окружающей среды
		У2. Умеет оценивать степень воздействия техногенных факторов нефтегазового производства на состояние окружающей среды
		В2. Владеет навыками борьбы с негативными последствиями от воздействия техногенных факторов нефтегазового производства
ОПК-7. Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в	ОПК-7.2. Представление информации об объекте нефтегазового производства по результатам чтения проектно-сметной документации	33. Знает источники информации об объекте нефтегазового производства
		У3. Умеет представлять информацию об объекте нефтегазового производства

соответствии с действующими нормативными правовыми актами		В3. Владеет навыками чтения проектно-сметной документации
---	--	---

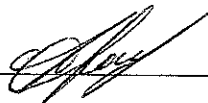
**4. Общая трудоемкость дисциплины:**  
составляет 1 зачетная единица, 36 часов

**5. Форма промежуточной аттестации:**  
очная форма обучения: зачет – 2 семестр;  
очно-заочная форма обучения: зачет – 2 семестр.

**Рабочую программу разработал:**

Н.Н. Родионцев, старший преподаватель кафедры «Нефтегазовое дело»

Заведующий кафедрой



С.В. Колесник