

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**История нефтегазовой отрасли**  
**основной профессиональной образовательной программы по специальности**  
**21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии»**

**Специализация** Технология бурения нефтяных и газовых скважин

**1. Цели изучения дисциплины**

Ознакомление с историей развития нефтегазовой промышленности России, в том числе нефтегазодобывающей, газотранспортной, нефтегазоперерабатывающей отраслями народного хозяйства; историей развития нефтегазопромыслового и нефте-газоперекачивающего оборудования; с современным состоянием и перспективами развития нефтегазового комплекса России и Западной Сибири.

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

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Формулирует основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах	Знать З1: основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах
		Уметь У1: применять знания концепций управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах для достижения поставленных целей
		Владеть В1: историческими знаниями о развитии нефтегазовой отрасли в России и в мире
	УК-3.2. Применяет социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом	Знать З2: социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом
		Уметь У2: применять социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом
		Владеть В2: навыками применения социально-психологических методов при построении эффективной системы управления персоналом
ОПК-2. Способен пользоваться программными комплексами, как средством управления и контроля, сопровождения технологических процессов на всех стадиях разработки	ОПК-2.1. Использует алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли	Знать З3: состояние и перспективы развития нефтегазового комплекса России и Западной Сибири, развитие современного нефте и газодобывающего и газоперекачивающего оборудования
		Уметь У3: использовать знания по истории НГО при организации работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли
		Владеть В3: навыками организации процесса проектирования объектов нефтегазовой отрасли с использованием знаний по истории НГО

месторождений углеводородов и сопутствующих процессов	ОПК-2.2. Формулирует цели достижения работ и предлагает пути их достижения	Знать З4: состояние и перспективы развития нефтегазового комплекса России и Западной Сибири, развитие современного нефте и газодобывающего и газоперекачивающего оборудования
		Уметь У4: использовать знания по истории НГО при выборе цели работ и путей их достижения
		Владеть В4: навыками организации процесса достижения цели работ на основе знаний по истории нефтегазовой отрасли

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 1 зачетную единицу, 36 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачет – 1 семестр.  
заочная форма обучения: зачет – 1 семестр.