

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Геофизические исследования скважин»**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность** Бурение нефтяных и газовых скважин

**1. Цели изучения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Геофизические исследования скважин» является формирование у студента целостной системы представлений и знаний о физической сущности и основах теории, техники, технологии и обработки результатов комплекса геофизических методов исследований геологических разрезов, технического состояния скважин и проведения прострелочно-взрывных работ.

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

Дисциплина «Геофизические исследования скважин» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ПКС-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.3 Корректирует технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб	ПКС-1.31 знает основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий
		ПКС-1.У1 умеет в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации
		ПКС-1.В1 владеет навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов
ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-5.2 Анализирует и формирует заявки на промышленные исследования и работы, потребность в материалах	ПКС-5.31 знает понятия и виды промышленной документации и предъявляемые к ним требования; виды и требования к промышленной отчетности, основные отчетные документы, сроки предоставления, алгоритмы формирования отчетов
		ПКС-5.У1 формировать заявки на промышленные исследования, потребность в материалах;
		ПКС-5.У2 вести промышленную документацию и отчетность;
		ПКС-5.У3 пользоваться промышленными базами данных, геологическими отчетами
		ПКС-5.В1 навыками ведения промышленной документации и отчетности

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 2 зачетных единиц, 72 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачет - 7 семестр.  
очно-заочная форма обучения: зачет – 9 семестр.

Рабочую программу разработал А.П.Янукян, к.э.н., доцент

И. о. заведующего кафедрой \_\_\_\_\_ Р.Д.Татлыев

