

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СКВАЖИН**
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль:

Бурение нефтяных и газовых скважин.

1. Цели изучения дисциплины:

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 учебной программы.

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 |
|---|--|---|
| 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 | <i>Знать:</i> технологические процессы нефтегазовых технологий (З1) |
| | | <i>Уметь:</i> корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб (У1) |
| | | <i>Владеть:</i> методами коррекции технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб (В1) |
| 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 | <i>Знать:</i> промышленные исследования и работы, знает потребность в материалах для их реализации (З2) |
| | | <i>Уметь:</i> формирует заявки на промышленные исследования и работы (У2) |
| | | <i>Владеть:</i> навыками формирования заявок на промышленные исследования и работы (В2) |

4. Общая трудоемкость дисциплины:
составляет 108 часов, 3 зачетных единицы

5. Форма промежуточной аттестации:
очно-заочная форма обучения: экзамен – 9 семестр.

Рабочую программу разработал:

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

Заведующий кафедрой _____ С.В. Колесник