

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

Направленность (профиль): Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели изучения дисциплины: формирование знаний и представлений об этапах, требованиях в области проектирования нефтяных месторождений для осуществления профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): 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-4. Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности | ПКС-4.1 Осуществляет выбор технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей | <i>Знать</i> (З1): технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей |
| | | <i>Уметь</i> (У1): организовать работу коллектива исполнителей по выполнению работ, связанных с технологическими процессами в области нефтегазового дела |
| | | <i>Владеть</i> (В1): навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела |
| ПКС-7. Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности | ПКС-7.1 Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования | <i>Знать</i> (З2): механизм сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования технологических процессов нефтегазового производства |
| | | <i>Уметь</i> (У2): осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования технологических процессов нефтегазового производства |
| | | <i>Владеть</i> (В2): навыками сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования технологических процессов нефтегазового производства |

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

5. Форма промежуточной аттестации:
очная форма обучения: экзамен – 6 семестр;
очно-заочная форма обучения: экзамен - 7 семестр