

«РАССМОТРЕНО» «УТВЕРЖДАЮ»
На заседании кафедры «ГКиЭ»
Протокол № 2 «27» сентября 2024 г.



Главный специалист по УВР
Тургунбаева А.К.
"_____ 2024 г.

**Дополнительные профессиональные (рабочие) компетенции
для направления 630400 «Нефтегазовое дело»**

Профиль: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых скважин»

В соответствии с Государственным образовательным стандартом ВПО по направлению 630400 «Нефтегазовое дело» разработаны дополнительные профессиональные компетенции (ДПК), направленные на углубление подготовки бакалавров с учётом требований отрасли, профессиональных стандартов и национальной рамки квалификаций.

код компетенции	Формулировка компетенции
РК-1	Способен проводить интерпретацию геолого-геофизических данных для обоснования технологических решений по бурению, освоению и эксплуатации скважин.
РК-2	Способен выбирать и применять современные цифровые технологии (цифровые модели месторождений, симуляторы, программные комплексы) для моделирования разработки и прогноза добычи углеводородов.
РК-3	Способен оценивать геолого-технические мероприятия (ГТМ), разрабатывать предложения по их оптимизации и технико-экономическому обоснованию.
РК-4	Способен контролировать соблюдение стандартов промышленной безопасности, экологических требований и предотвращения аварийных ситуаций при разработке нефтегазовых месторождений.
РК-5	Способен осуществлять анализ состояния фонда скважин, выбирать методы интенсификации добычи, обосновывать их эффективность и безопасность.

И.о. зав.каф. :

Пшенова И.Н.