

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор филиала КГТУ им.И.Раззакова
в г.Кызыл-Кыя
Т.К. Амиров



2023 г.

Результаты обучения
(с учётом рабочих компетенций)
ООП 630400 «Нефтегазовое дело»

Код компетенции	Формулировка компетенции	Результаты обучения (индивидуальные действия обучающегося)
ОК-1	Способен критически оценивать и использовать научные знания.	— объясняет научные процессы и явления; — аргументирует свою позицию; — оценивает последствия профессиональной деятельности.
ИК-1	Способен вести деловое общение на государственном, официальном и иностранном языке.	— применяет профильную терминологию; — оформляет профессиональные документы.
ИК-2	Способен применять ИТ для получения новых знаний.	— использует цифровые инструменты анализа; — осваивает новое ПО.
ИК-3	Способен применять предпринимательские знания.	— анализирует экономические показатели; — оценивает эффективность решений.
СЛК-1	Способен обеспечивать достижение целей в коллективной деятельности.	— распределяет обязанности; — обеспечивает ответственность за результат.
ОПК-1	Способен осуществлять поиск и анализ информации.	— систематизирует данные; — применяет цифровые системы обработки информации.
ОПК-2	Способен использовать законы естественных наук и моделирование.	— выполняет инженерные расчёты; — применяет математические модели.
ОПК-3	Способен соблюдать требования информационной безопасности.	— различает угрозы безопасности; — применяет правила

		защиты данных.
ОПК-4	Способен решать стандартные профессиональные задачи с применением ИКТ.	— выполняет инженерные расчёты в ПО; — готовит графические и текстовые материалы.
ПК-1	Осуществлять технологические процессы строительства и эксплуатации скважин.	— выполняет технологические операции; — корректирует параметры.
ПК-2	Эксплуатировать и обслуживать технологическое оборудование.	— проводит диагностику; — контролирует техническое состояние.
ПК-3	Оценивать риски и обеспечивать безопасность.	— выявляет опасные факторы; — разрабатывает меры снижения рисков.
ПК-4	Применять принципы рационального природопользования.	— анализирует экологические последствия; — обеспечивает соблюдение норм.
ПК-5	Применять методы метрологии и стандартизации.	— проводит метрологическую проверку; — оформляет документы.
ПК-6	Выполнять работы по технологическим регламентам.	— контролирует параметры; — документирует процессы.
ПК-7	Оформлять технологическую документацию.	— составляет карты, инструкции, отчёты.
ПК-8	Организовывать работу производственных подразделений.	— планирует процессы; — контролирует выполнение работ.
ПК-9	Применять методы технико-экономического анализа и управления персоналом.	— выполняет ТЭО; — использует методы управления персоналом.
ПК-10	Составлять организационно-техническую документацию.	— составляет планы, графики, сметы.
ПК-11	Анализировать научно-техническую информацию.	— анализирует отчёты и публикации;
ПК-12	Планировать и проводить эксперименты.	— ставит эксперименты; — обрабатывает результаты.
ПК-13	Выбирать методы моделирования процессов.	— строит модели; — интерпретирует результаты.
ПК-14	Собирать данные для проектирования.	— оформляет исходные данные; — формирует техническое задание.
ПК-15	Выполнять элементы проектов.	— разрабатывает проектные решения; — готовит документацию.
ПК-16	Использовать программные продукты для	— проводит инженерные

	проектирования.	расчёты в ПО; — проектирует элементы процессов.
ПК-17	Составлять проектные документы	— оформляет проектные и технологические документы.
РК-1	Способен проводить интерпретацию геолого-геофизических данных для обоснования технологических решений.	— анализирует ГИС, сейсмические и промысловые данные;
РК-2	Способен применять цифровые технологии и симуляторы для моделирования разработки и прогноза добычи.	— обосновывает технологические решения на основе геологических моделей.— строит цифровые модели пластов;
РК-3	Способен оценивать геолого-технические мероприятия (ГТМ) и обосновывать их эффективность.	— рассчитывает эффективность ГТМ; — выполняет прогнозные расчёты добычи.
РК-4	Способен контролировать соблюдение стандартов промышленной и экологической безопасности.	— выявляет опасные факторы; — разрабатывает меры по предотвращению аварий.
РК-5	Способен анализировать состояние фонда скважин и выбирать методы интенсификации добычи	— анализирует состояние фонда; — выбирает и обосновывает методы ИДН.

и.о. зав.каф.:



И.Н.Пшенова

| предотвращению аварии. |