

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 29.03.2024 12:35:02
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c368038349a23310740681

**Аннотация программы производственной практики
Эксплуатационная практика**

**основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки/специальности 09.04.02 Информационные системы и технологии
Направленность/специализация Цифровые технологии в геологии и нефтегазодобыче**

1. Цели прохождения практики - закрепление теоретических знаний по программе подготовки; приобретение опыта эксплуатации и разработки информационных систем и технологий в геологии и нефтегазовой отрасли; выполнение практической части работы над магистерской диссертацией.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Вид практики: Производственная

Тип практики: Эксплуатационная

Способ проведения: выездная, стационарная.

Форма проведения практики: дискретно, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики (2 недели).

3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по практике
ПКС-1 Способен проводить разработку и исследование теоретических и экспериментальных моделей объектов профессиональной деятельности в геологии и нефтегазовой отрасли	ПКС-1.U1 Уметь: Проводить разработку моделей и методов информационных процессов и технологий в геологии и нефтегазовой отрасли	У1 Уметь: анализировать и разрабатывать информационные модели процессов получения, передачи, хранения, обработки, представления данных в геологии и нефтегазовой отрасли
	ПКС-1.B1 Владеть: Навыками анализа и моделирования информационных процессов и систем в геологии и нефтегазовой отрасли	В1 Владеть: методами и программными средствами моделирования информационных процессов и систем
ПКС-3 Способность осуществлять управление развитием баз данных, включая развертывание, сопровождение, оптимизацию функционирования баз данных, являющихся частью различных информационных систем	ПКС-3.U1 Уметь: Выполнять проектирование, разработку, развертывание, сопровождение, функционирование БД как части информационных систем	У2 Уметь: проектировать, разрабатывать, сопровождать БД предприятия
	ПКС-3.B1 Владеть: Методиками и программными средствами проектирования, разработки, развертывания, сопровождения, функционирования БД	В2 Владеть: Программными средствами проектирования, разработки и сопровождения БД предприятия

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

ПКС-4 Способность к разработке, отладке, модификация и поддержке прикладного программного обеспечения в бизнес-процессах в геологии и нефтегазовой отрасли	ПКС-4.В1 Владеть: Навыками проектирования и разработки прикладного программного обеспечения	В3 Владеть: навыками использования и разработки прикладного программного обеспечения в бизнес-процессах в геологии и нефтегазовой отрасли
ПКС-7 Способность выполнять управление аналитическими работами в области автоматизации бизнес-процессов в геологии и нефтегазовой отрасли	ПКС-7.В1 Владеть: Иметь навыки: использования прикладных ИСТ в геологии и нефтегазовой отрасли	В4 Владеть: методами и навыками анализа бизнес-процессов в геологии и нефтегазовой отрасли

4. Общая трудоемкость практики

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов, 2 недель.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: 3 семестр.

заочная форма обучения: 4 семестр.

Программу разработал Г.В. Прозорова к.п.н.доцент

Заведующий кафедрой ПГФ



С.К. Туренко