

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Горшкова Наталья Евгеньевна
 Должность: Директор филиала
 Дата подписания: 05.07.2023 07:51:03
 Уникальный программный ключ:
 6950f1ee812a88aef7eda8b3215b77a52bbe851b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Нефтяной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. директора *Н.Е. Горшкова*

План одобрен Советом филиала

Протокол № 3 от 29.03.2023

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.10

21.02.10 ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Кафедра: 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

Квалификация: <i>Техник-геолог</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2023</u>
Учебный год	<u>2023-2024</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 967 от 11.11.2022</u>

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ

Основной	Виды деятельности
+	планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ;
+	геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти и газа;
+	оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных.

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.02	История России	
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Компьютерная картография	
ОП.03	Топографическое черчение	
ОП.04	Общая геология	
ОП.05	Минералогия и петрография	
ОП.06	Полезные ископаемые	
ОП.07	Историческая и региональная геология	
ОП.08	Структурная геология и геотектоника	
ОП.09	Геодезия	
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность	
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин	
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти	
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология	
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных	
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	-
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.02	История России	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Компьютерная картография	
ОП.03	Топографическое черчение	
ОП.04	Общая геология	
ОП.05	Минералогия и петрография	
ОП.06	Полезные ископаемые	
ОП.07	Историческая и региональная геология	
ОП.08	Структурная геология и геотектоника	
ОП.09	Геодезия	
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность	
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин	
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти	
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология	
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных	
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	-

СГ.01	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Компьютерная картография
ОП.04	Общая геология
ОП.05	Минералогия и петрография
ОП.06	Полезные ископаемые
ОП.07	Историческая и региональная геология
ОП.08	Структурная геология и геотектоника
ОП.09	Геодезия
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
СГ.01	Основы финансовой грамотности
СГ.02	История России
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Компьютерная картография	
ОП.03	Топографическое черчение	
ОП.04	Общая геология	
ОП.05	Минералогия и петрография	
ОП.06	Полезные ископаемые	
ОП.07	Историческая и региональная геология	
ОП.08	Структурная геология и геотектоника	
ОП.09	Геодезия	
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность	
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин	
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти	
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология	
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных	
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.02	История России	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Компьютерная картография	

ОП.04	Общая геология	
ОП.05	Минералогия и петрография	
ОП.06	Полезные ископаемые	
ОП.07	Историческая и региональная геология	
ОП.08	Структурная геология и геотектоника	
ОП.09	Геодезия	
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность	
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин	
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти	
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология	
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных	
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	-
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.02	История России	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.04	Общая геология	
ОП.05	Минералогия и петрография	
ОП.06	Полезные ископаемые	
ОП.07	Историческая и региональная геология	
ОП.08	Структурная геология и геотектоника	
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность	

ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.04	Общая геология
ОП.05	Минералогия и петрография
ОП.06	Полезные ископаемые
ОП.07	Историческая и региональная геология
ОП.08	Структурная геология и геотектоника
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная практика

ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти	
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология	
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных	
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	-
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность	
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин	
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти	
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология	
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных	
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	

ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Компьютерная картография	
ОП.03	Топографическое черчение	
ОП.04	Общая геология	
ОП.05	Минералогия и петрография	
ОП.06	Полезные ископаемые	
ОП.07	Историческая и региональная геология	
ОП.08	Структурная геология и геотектоника	
ОП.09	Геодезия	
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность	
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин	
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти	
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология	
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных	
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ;		
ПК 1.1.	Планировать работы и обрабатывать результаты геологических, геофизических и геохимических исследований.	-
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Компьютерная картография	

ОП.03	Топографическое черчение	
ОП.04	Общая геология	
ОП.05	Минералогия и петрография	
ОП.06	Полезные ископаемые	
ОП.07	Историческая и региональная геология	
ОП.08	Структурная геология и геотектоника	
ОП.09	Геодезия	
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность	
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин	
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.2.	Разрабатывать геологическую и технологическую документацию на бурение, испытание, эксплуатацию скважин, на проведение геолого-геофизических, геохимических исследований в скважинах и мероприятий по увеличению производительности скважин.	-
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Компьютерная картография	
ОП.03	Топографическое черчение	
ОП.05	Минералогия и петрография	
ОП.09	Геодезия	
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность	
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин	
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	

ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.3.	Контролировать качество бурового и тампонажного растворов и проверку колонны на герметичность.	-
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность	
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин	
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.4.	Определять и обеспечивать оптимальный режим работы скважин при бурении и эксплуатации.	-
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность	
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ	
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин	
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти и газа;		
ПК 2.1.	Собирать, интерпретировать, обобщать геолого-геофизическую и промысловую информацию.	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Компьютерная картография	
ОП.03	Топографическое черчение	
ОП.04	Общая геология	
ОП.05	Минералогия и петрография	
ОП.06	Полезные ископаемые	
ОП.07	Историческая и региональная геология	
ОП.08	Структурная геология и геотектоника	
ОП.09	Геодезия	
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти	
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология	
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.2.	Подготавливать предложения при разработке мероприятий по повышению нефтеотдачи пластов.	-
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Компьютерная картография	
ОП.05	Минералогия и петрография	
ОП.06	Полезные ископаемые	
ОП.07	Историческая и региональная геология	
ОП.08	Структурная геология и геотектоника	
ОП.09	Геодезия	
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность	
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти	
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология	
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.3.	Строить геологические двумерные модели залежей нефти и газа, в том числе с использованием современных программных продуктов.	-

СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.04	Общая геология	
ОП.06	Полезные ископаемые	
ОП.07	Историческая и региональная геология	
ОП.08	Структурная геология и геотектоника	
ОП.09	Геодезия	
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти	
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология	
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.4.	Использовать при геологическом моделировании данные геоинформационных систем разведки и разработки нефтяных и газовых месторождений.	-
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Компьютерная картография	
ОП.05	Минералогия и петрография	
ОП.06	Полезные ископаемые	
ОП.09	Геодезия	
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти	
МДК.02.01	Нефтегазопромысловая геология	
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных.		
ПК 3.1.	Осуществлять сбор, анализ, оценку и обобщение геолого-геофизической информации по объектам подсчета углеводородного сырья.	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Компьютерная картография	
ОП.03	Топографическое черчение	
ОП.04	Общая геология	
ОП.05	Минералогия и петрография	
ОП.06	Полезные ископаемые	

ОП.07	Историческая и региональная геология	
ОП.08	Структурная геология и геотектоника	
ОП.09	Геодезия	
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных	
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.2.	Составлять геологические отчеты.	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Компьютерная картография	
ОП.03	Топографическое черчение	
ОП.04	Общая геология	
ОП.05	Минералогия и петрография	
ОП.06	Полезные ископаемые	
ОП.07	Историческая и региональная геология	
ОП.08	Структурная геология и геотектоника	
ОП.09	Геодезия	
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность	
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных	
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.3.	Использовать геолого-промысловые модели для оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов.	-
СГ.01	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Компьютерная картография	
ОП.05	Минералогия и петрография	
ОП.06	Полезные ископаемые	
ОП.07	Историческая и региональная геология	
ОП.08	Структурная геология и геотектоника	
ОП.09	Геодезия	
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных	
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины- Общие	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.07	Математика	
ООД.08	Информатика	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ООД.11	Физика	
ООД.12	Химия	
ООД.13	Биология	
ООД.14	Индивидуальный проект	
ООД.15	Основы проектной деятельности	
ООД.16	Введение в специальность	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.3.
СГ.01	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
СГ.02	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ПК 1.3.; ПК 2.4.
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.02	Компьютерная картография	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.03	Топографическое черчение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.04	Общая геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.05	Минералогия и петрография	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.06	Полезные ископаемые	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.07	Историческая и региональная геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.08	Структурная геология и геотектоника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.09	Геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.10	Охрана труда и промышленная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 3.2.

ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.01	Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.03	Геологические методы изучения разрезов скважин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.04	Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.02	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Нефтегазопромисловая геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.02	Компьютерная обработка геолого- геофизической и промышленной информации для моделирования залежей нефти и газа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии помощник буровщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.01	Проведение государственных экзаменов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА		
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.	
A	Комплексирование геолого-промысловых данных и построение моделей нефтегазовых залежей	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.	Высшее образование - бакалавриат
B	Организация геолого-промысловых работ	ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.	Высшее образование - специалитет, магистратура Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
C	Разработка и контроль выполнения производственных планов и программ научно-исследовательских работ (НИР)	ПК 3.2.; ПК 3.3.	Высшее образование - специалитет, магистратура Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ;
ПК 1.1.	Планировать работы и обрабатывать результаты геологических, геофизических и геохимических исследований.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
A	Комплексирование геолого-промысловых данных и построение моделей нефтегазовых залежей
ПК 1.2.	Разрабатывать геологическую и технологическую документацию на бурение, испытание, эксплуатацию скважин, на проведение геолого-геофизических, геохимических исследований в скважинах и мероприятий по увеличению производительности скважин.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
A	Комплексирование геолого-промысловых данных и построение моделей нефтегазовых залежей
Вид деятельности:	геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти и газа;
ПК 2.1.	Собирать, интерпретировать, обобщать геолого-геофизическую и промысловую информацию.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
A	Комплексирование геолого-промысловых данных и построение моделей нефтегазовых залежей
ПК 2.2.	Подготавливать предложения при разработке мероприятий по повышению нефтеотдачи пластов.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
A	Комплексирование геолого-промысловых данных и построение моделей нефтегазовых залежей
ПК 2.3.	Строить геологические двухмерные модели залежей нефти и газа, в том числе с использованием современных программных продуктов.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
B	Организация геолого-промысловых работ
ПК 2.4.	Использовать при геологическом моделировании данные геоинформационных систем разведки и разработки нефтяных и газовых месторождений.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
B	Организация геолого-промысловых работ
Вид деятельности:	оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных.
ПК 3.1.	Осуществлять сбор, анализ, оценку и обобщение геолого-геофизической информации по объектам подсчета углеводородного сырья.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
B	Организация геолого-промысловых работ
ПК 3.2.	Составлять геологические отчеты.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
C	Разработка и контроль выполнения производственных планов и программ научно-исследовательских работ (НИР)
ПК 3.3.	Использовать геолого-промысловые модели для оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов.
19.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОЛОГИИ
C	Разработка и контроль выполнения производственных планов и программ научно-исследовательских работ (НИР)

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	2	1			4						
Учебная практика	2	2			6						
Учебная практика	3	1			2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	3	2			4						
Производственная практика	3	2			1						
Производственная практика	4	1			4						
Производственная практика	4	1			4						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
			2	+	4	0	0	0	0	0	0
	Итого по факту				4						
	Итого по плану				29						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ООД.14 Индивидуальный проект</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ООД.15 Основы проектной деятельности</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ООД.16 Введение в специальность</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный зачет	2	2
	<i>СГ.05 Безопасность жизнедеятельности</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
	<i>СГ.06 Основы бережливого производства</i>	<i>2</i>	<i>2</i>

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	безопасности жизнедеятельности.
4	математики
5	информационных технологий;
6	топографического черчения;
7	геодезии;
8	геологии;
9	полезных ископаемых;
10	исторической геологии;
11	структурной геологии;
12	охраны труда
13	бурения нефтяных и газовых скважин
14	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
15	геологии, поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений
16	промысловой геофизики
17	гидрогеологии, нефтегазопромысловой геологии и подсчета запасов углеводородов
Лаборатории:	
1	минералогии и петрографии;
2	геофизических методов разведки и исследования скважин;
3	буровых растворов;
4	изучения керна
5	геоинформационных систем
Спортивный комплекс	
1	
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
2	актовый зал;