

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сениченко Сергей Андреевич
Должность: Директор ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"
Дата подписания: 03.08.2023 16:41:09
Уникальный программный ключ:
9f55af8b407f65a1e51b94befbb430a70aa8602b

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Институт нефти и технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Югорский государственный университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Педагогическим Советом
Протокол №3 от 01.06.2023

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____ С.А. Сениченко
01.06.2023 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.01

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: техник-технолог
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 12.05.2014

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Материаловедение	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Материаловедение	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин	

УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Материаловедение	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Материаловедение	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Материаловедение
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей

МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОКСЭ.01	Основы философии
ОКСЭ.02	История
ОКСЭ.03	Иностранный язык
ОКСЭ.04	Физическая культура
ОКСЭ.05	Психология общения
ОКСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Геология
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Материаловедение
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей

МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Материаловедение	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	

ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Материаловедение	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	

ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Материаловедение	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	

УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 1.1	Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 1.2	Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	

ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 1.3	Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 1.4	Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	

ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Материаловедение	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 1.5	Принимать меры по охране окружающей среды и недр.	ПК
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 2.1	Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Материаловедение	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 2.2	Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Материаловедение	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 2.3	Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 2.4	Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Материаловедение	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 2.5	Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 3.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 3.2	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	

ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 3.3	Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.1	Определять методы воздействия различных агентами на пласт и призабойную зону пласта в зависимости от геолого-физических параметров	-
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.2	Определять технологическую эффективность работ по увеличению нефтеотдачи пласта	-
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.3	Получать информацию для анализа и расчета эффективности проведения работ	-
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.4	Принимать участие в испытании опытных образцов оборудования и материалов, отработки новых технологических режимов	-
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Геология	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Материаловедение	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	Математика	
ООД.04	Иностранный язык	
ООД.05	Информатика	
ООД.06	Физика	
ООД.07	Химия	
ООД.08	Биология	
ООД.09	История	
ООД.10	Обществознание	
ООД.11	География	
ООД.12	Физическая культура	
ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
ООД.15	Индивидуальный проект	
ООД.16	Введение в специальность	
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	
ОУД	Дополнительные учебные дисциплины	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
П	Профессиональный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4

ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОП.04	Геология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОП.05	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОП.07	Основы экономики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОП.09	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОП.11	Материаловедение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 4.4
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ГИА.02	Защита дипломного проекта	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА		
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА	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 2.5	
A	Обеспечение работы оборудования для добычи углеводородного сырья	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
B	Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих или Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих

Индекс	Содержание
ПК 1.1	Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
В	Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья
ПК 1.2	Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
В	Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья
ПК 1.3	Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях.
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
В	Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья
ПК 1.4	Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
В	Обеспечение технологического процесса добычи углеводородного сырья
ПК 2.1	Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
А	Обеспечение работы оборудования для добычи углеводородного сырья
ПК 2.2	Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
А	Обеспечение работы оборудования для добычи углеводородного сырья
ПК 2.3	Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
А	Обеспечение работы оборудования для добычи углеводородного сырья
ПК 2.4	Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
А	Обеспечение работы оборудования для добычи углеводородного сырья
ПК 2.5	Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.
19.004	ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА
А	Обеспечение работы оборудования для добычи углеводородного сырья

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП				СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				918										17		1188										24		2106										41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918												1188												2106													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54												54												54													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
		Обязательная нагрузка		36												36												36													
		Во взаимодействии с преподавателем		36												36												36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				918	612	362	16	234					306		ТО: 17Э: 2	1188	792	462	26	304					396		ТО: 22Э: 2	2106	1404	824	42	538				702		ТО: 39Э: 2			
1	оод	Общеобразовательные дисциплины		918	612	362	16	234					306		Эк(4) ЗаО(12)	1188	792	462	26	304					396		Эк(4) ЗаО(12)	2106	1404	824	42	538				702			2	12	
2	оод.01	Русский язык		51	34	24		10				17		ЗаО	57	38	26		12					19		ЗаО	108	72	50		22			36			1	12			
3	оод.02	Литература		51	34	24		10				17		ЗаО	111	74	48		26					37		ЗаО	162	108	72		36			54			1	12			
4	оод.03	Математика		153	102	64		38				51		Эк	147	98	46		52					49		Эк	300	200	110		90			100			1	12			
5	оод.04	Иностранный язык		51	34			34				17		ЗаО	57	38			38					19		ЗаО	108	72			72			36			1	12			
6	оод.05	Информатика		51	34	18		16				17		Эк	111	74	40		34					37		Эк	162	108	58		50			54			1	12			
7	оод.06	Физика		102	68	54	10	4				34		Эк	114	76	50	18	8					38		Эк	216	144	104	28	12			72			1	12			
8	оод.07	Химия		51	34	22	4	8				17		Эк	111	74	60	6	8					37		Эк	162	108	82	10	16			54			1	12			
9	оод.08	Биология		51	34	24	2	8				17		ЗаО	57	38	30	2	6					19		ЗаО	108	72	54	4	14			36			1	12			
10	оод.09	История		102	68	48		20				34		ЗаО	102	68	50		18					34		ЗаО	204	136	98		38			68			1	12			
11	оод.10	Обществознание		51	34	24		10				17		ЗаО	57	38	28		10					19		ЗаО	108	72	52		20			36			1	12			
12	оод.11	География		51	34	28		6				17		ЗаО	57	38	24		14					19		ЗаО	108	72	52		20			36			1	12			
13	оод.12	Физическая культура		51	34	4		30				17		ЗаО	57	38	4		34					19		ЗаО	108	72	8		64			36			1	12			
14	оод.13	Основы безопасности жизнедеятельности		63	42	28		14				21		ЗаО	39	26	14		12					13		ЗаО	102	68	42		26			34			1	12			
15	оод.14	Основы проектной деятельности		39	26			26				13		ЗаО	9	6	6							3		ЗаО	48	32	6		26			16			1	12			
16	оод.15	Индивидуальный проект												ЗаО	48	32			32					16		ЗаО	48	32			32			16				2			
17	оод.16	Введение в специальность												ЗаО	54	36	36							18		ЗаО	54	36	36				18				2				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(4) ЗаО(10)										Эк(4) ЗаО(10)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ														2											9											11					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)				810										17		162										24		972										37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				810												162												972												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												54												54												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
	Обязательная нагрузка			36												36												36												
	Во взаимодействии с преподавателем			36												36												36												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				810	540	226		264		50	270		ТО: 15 Э: 3		162	108	40		68		54		ТО: 3 Э: 1		972	648	266		332		50	324		ТО: 18 Э: 1						
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ЗаО	36	36			36																ЗаО	36	36			36					2	34567					
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО	72	36	2		34			36													ЗаО	72	36	2		34			36		2	34567					
3	ЕН.02	Экологические основы природопользования	ЗаО	72	48	38		10			24													ЗаО	72	48	38		10			24		2	7					
4	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности												ЗаО	54	36	6		30			18			ЗаО	54	36	6		30			18		2	8				
5	ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	КП	278	192	76		86		30	86			Эк ЗаО(2)	108	72	34		38			36			Эк ЗаО(2)	386	264	110		124		30	122		2	45678				
6	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	КП	278	192	76		86		30	86			ЗаО	108	72	34		38			36			ЗаО КП	386	264	110		124		30	122		2	678				
7	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю												Эк											Эк									2						
8	ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ЗаО	210	140	80		60			70			Эк ЗаО											Эк ЗаО(2)	210	140	80		60			70		2	4567				
9	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ЗаО	210	140	80		60			70													ЗаО	210	140	80		60			70		2	4567					
10	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю												Эк											Эк									2						
11	ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	Эк ЗаО(2) КР	142	88	30		38		20	54													Эк ЗаО(2) КР	142	88	30		38		20	54		2	67					
12	МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	ЗаО КР	142	88	30		38		20	54													ЗаО КР	142	88	30		38		20	54		2	67					
13	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк																					Эк										2						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк ЗаО(4) КП КР										Эк(2) ЗаО(2)										Эк(3) ЗаО(6) КП КР																
ПРАКТИКИ			(План)	72	72			72				2		504	504			504				14		576	576			576					16							
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)												ЗаО	252	252			252			7		ЗаО	252	252			252				7	2	8					
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)												ЗаО	108	108			108			3		ЗаО	108	108			108				3	2	8					
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	72	72			72				2												ЗаО	72	72			72				2	2	7					
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												ЗаО	144	144			144			4		ЗаО	144	144			144				4	2	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	216			216				6		216	216			216					2							
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта													144	144			144			4		144	144			144					4	2	8					
	ГИА.02	Защита дипломного проекта													72	72			72			2		72	72			72				2	2	8						
КАНИКУЛЫ													2																					2						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СО.Среднее общее образование													
+	ООД.01	Русский язык	1		51	<u>34</u>	<u>24</u>		<u>10</u>				
			2		57	<u>38</u>	<u>26</u>		<u>12</u>				
+	ООД.02	Литература	1		51	<u>34</u>	<u>24</u>		<u>10</u>				
			2		111	<u>62</u>	<u>44</u>		<u>18</u>				
+	ООД.03	Математика	1		153	<u>101</u>	<u>64</u>		<u>37</u>				
			2		147	<u>98</u>	<u>46</u>		<u>52</u>				
+	ООД.04	Иностранный язык	1		51	<u>34</u>			<u>34</u>				
			2		57	<u>38</u>			<u>38</u>				
+	ООД.05	Информатика	1		51	<u>34</u>	<u>18</u>		<u>16</u>				
			2		111	<u>74</u>	<u>40</u>		<u>34</u>				
+	ООД.06	Физика	1		102	<u>68</u>	<u>54</u>	<u>10</u>	<u>4</u>				
			2		114	<u>76</u>	<u>50</u>	<u>18</u>	<u>8</u>				
+	ООД.07	Химия	1		51	<u>34</u>	<u>22</u>	<u>4</u>	<u>8</u>				
			2		111	<u>38</u>	<u>24</u>	<u>6</u>	<u>8</u>				
+	ООД.08	Биология	1		51	<u>34</u>	<u>24</u>	<u>2</u>	<u>8</u>				
			2		57	<u>38</u>	<u>30</u>	<u>2</u>	<u>6</u>				
+	ООД.09	История	1		102	<u>58</u>	<u>38</u>		<u>20</u>				
			2		102	<u>68</u>	<u>50</u>		<u>18</u>				
+	ООД.10	Обществознание	1		51	<u>34</u>	<u>24</u>		<u>10</u>				
			2		57	<u>38</u>	<u>28</u>		<u>10</u>				
+	ООД.11	География	1		51	<u>34</u>	<u>28</u>		<u>6</u>				
			2		57	<u>38</u>	<u>24</u>		<u>14</u>				
+	ООД.12	Физическая культура	1		51	<u>34</u>	<u>4</u>		<u>30</u>				
			2		57	<u>38</u>	<u>4</u>		<u>34</u>				
+	ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	1		63	<u>34</u>	<u>22</u>		<u>12</u>				
			2		39	<u>26</u>	<u>14</u>		<u>12</u>				
+	ООД.14	Основы проектной деятельности	1		39	<u>26</u>			<u>26</u>				
			2		9								
+	ООД.15	Индивидуальный проект	2		48								
+	ООД.16	Введение в специальность	2		54	<u>30</u>	<u>30</u>						
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл													
+	ОГСЭ.01	Основы философии	3		64	<u>40</u>	<u>40</u>						
+	ОГСЭ.02	История	3		64	<u>40</u>	<u>40</u>						
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	3		58	<u>32</u>			<u>32</u>				
			4		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
			5		32	<u>32</u>			<u>32</u>				

			6		32	<u>32</u>			<u>32</u>				
			7		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		64	<u>32</u>	<u>2</u>		<u>30</u>				
			4		72	<u>36</u>	<u>2</u>		<u>34</u>				
			5		64	<u>32</u>	<u>2</u>		<u>30</u>				
			6		64	<u>32</u>	<u>2</u>		<u>30</u>				
			7		72	<u>36</u>	<u>2</u>		<u>34</u>				
+	ОГСЭ.05	Психология общения	6		44	<u>32</u>	<u>26</u>		<u>6</u>				
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	3		44	<u>36</u>	<u>36</u>						

ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл

+	ЕН.01	Математика	3		108	<u>72</u>	<u>52</u>		<u>20</u>				
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования	7		72	<u>38</u>	<u>28</u>		<u>10</u>				

ОП.Общепрофессиональные дисциплины

+	ОП.01	Инженерная графика	3		72	<u>48</u>	<u>2</u>		<u>46</u>				
			4		81	<u>44</u>	<u>2</u>		<u>42</u>				
+	ОП.02	Электротехника и электроника	3		84	<u>46</u>	<u>30</u>	<u>16</u>					
			4		96	<u>58</u>	<u>44</u>	<u>14</u>					
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3		54	<u>32</u>	<u>22</u>	<u>4</u>	<u>6</u>				
+	ОП.04	Геология	3		48	<u>32</u>	<u>22</u>	<u>4</u>	<u>6</u>				
			4		108	<u>56</u>	<u>36</u>	<u>8</u>	<u>12</u>				
+	ОП.05	Техническая механика	3		96	<u>56</u>	<u>36</u>	<u>4</u>	<u>16</u>				
			4		135	<u>80</u>	<u>54</u>	<u>8</u>	<u>18</u>				
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	8		54	<u>36</u>	<u>6</u>		<u>30</u>				
+	ОП.07	Основы экономики	3		54	<u>32</u>	<u>26</u>		<u>6</u>				
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	5		54	<u>36</u>	<u>26</u>		<u>10</u>				
+	ОП.09	Охрана труда	6		70	<u>54</u>	<u>24</u>		<u>30</u>				
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	5		102	<u>68</u>	<u>20</u>		<u>48</u>				
+	ОП.11	Материаловедение	3		54	<u>36</u>	<u>26</u>		<u>10</u>				

ПМ.Профессиональные модули

+	МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	4		162	<u>72</u>	<u>46</u>		<u>26</u>				
			5		123	<u>82</u>	<u>64</u>		<u>18</u>				
			6		94	<u>64</u>	<u>44</u>			<u>20</u>			
+	МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	6		244	<u>134</u>	<u>98</u>	<u>6</u>	<u>30</u>				
			7		278	<u>176</u>	<u>60</u>		<u>86</u>		<u>30</u>		
			8		108								
+	УП.01.01	Учебная практика	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		252	<u>252</u>			<u>252</u>				
+	МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	4		135	<u>54</u>	<u>28</u>		<u>26</u>				
			5		120	<u>80</u>	<u>56</u>		<u>24</u>				
			6		150	<u>60</u>	<u>20</u>		<u>40</u>				
			7		210	<u>40</u>	<u>30</u>		<u>10</u>				
+	УП.02.01	Учебная практика	5		72	<u>72</u>			<u>72</u>				

+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		108	<u>108</u>			<u>108</u>				
+	МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	6		166	<u>36</u>	<u>22</u>		<u>14</u>				
			7		142	<u>68</u>	<u>30</u>		<u>18</u>		<u>20</u>		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин	4		255	<u>98</u>	<u>74</u>		<u>24</u>				
			5		261	<u>46</u>	<u>32</u>		<u>14</u>				
+	УП.04.01	Учебная практика	4		108	<u>108</u>			<u>108</u>				
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		216	<u>216</u>			<u>216</u>				
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта	8		72	<u>72</u>			<u>72</u>				

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	2			3							
Учебная практика	3	1			2							
Учебная практика	3	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			6							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			2							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			7							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	29						

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
	Итого по ОП		5280	1362	6642		4428	2106	918	1188	1944	864	1080	1620	756	864	972	810	162	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2106		2106		1404	2106	918	1188										
НО	Начальное общее образование																			
ОО	Основное общее образование																			
СО	Среднее общее образование		2106		2106		1404	2106	918	1188										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3174	1362	4536		3024				1944	864	1080	1620	756	864	972	810	162	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	648	646	100	746	432	504				402	294	108	236	96	140	108	108		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	180		180	96	120				108	108					72	72		
П	Профессиональный цикл	2394	2348	1262	3610	1596	2400				1434	462	972	1384	660	724	792	630	162	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	768	793	369	1162	512	782				882	462	420	226	156	70	54		54	
ПМ	Профессиональные модули	1626	1555	893	2448	1084	1618				552		552	1158	504	654	738	630	108	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6	216		216		216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			54				-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		Период атт.							-			-			-			-		
		Период гос.эк.							-			-			-			-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			36				-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4		4	5	2	3	5	2	3	3	1	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						10		10	7	5	2	5	2	3	10	5	5	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1	1		

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ООД.14 Основы проектной деятельности</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ООД.15 Индивидуальный проект</i>	<i>1</i>	<i>2</i>

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	иностранного языка;
2	математики;
3	экологических основ природопользования;
4	инженерной графики;
5	метрологии, стандартизации и сертификации;
6	технической механики;
7	геологии;
8	информационных технологий в профессиональной деятельности;
9	основ экономики;
10	правовых основ профессиональной деятельности;
11	охраны труда;
12	безопасности жизнедеятельности.
Лаборатории:	
1	технической механики;
2	электротехники и электроники;
3	материаловедения
4	повышения нефтеотдачи пластов
Мастерские:	
1	слесарная.
2	—
3	Спортивный комплекс
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

Пояснительная записка к учебному плану

Настоящий учебный план Института нефти и технологий (филиала) ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений** (утв. приказом Минобрнауки России от 12.05.2014 г. № 482) (с изменениями);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413) (с изменениями);

-приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями);

- приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- приказа Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);

- приказа Минобрнауки России от 27.12.2016 г. № 1663 «Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета» (с изменениями и дополнениями);

- постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

с учётом

-Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ №05-592 от 01.03.2023).

Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года для всех курсов 1 сентября. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 часов в неделю. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут.

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в зимний период – две недели на каждый год обучения, в летний период 1, 2 курсы – 9 недель и 3 курс – 8 недель.

Учебным планом предусмотрено выполнение курсовых работ по МДК.01.01 «Разработка нефтяных и газовых месторождений» (ПМ.01 «Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений») и по МДК.03.01 «Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях» (ПМ.03 «Организация деятельности коллектива исполнителей»), курсового проекта по МДК.01.02 «Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (ПМ.01 «Проведение

технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений») в пределах времени, отведенного на изучение МДК.

Образовательная деятельность при освоении ППССЗ или отдельных её компонентов организуется в форме практической подготовки.

Практическая подготовка при реализации УД, МДК организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных занятий и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие студентов в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения студентами определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Виды практик: учебная, производственная и производственная (преддипломная) практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов по графику. Производственная практика (преддипломная) является завершающим этапом теоретического обучения и проводится после прохождения учебной и производственной практик.

Учебная и производственная практики являются видом учебных занятий и реализуются в учебных мастерских и лабораториях техникума, а также в условиях предприятия. Преддипломная практика реализуется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общий объем дисциплины «Физическая культура» 336 академических часов, из них 168 часов отведено на самостоятельную работу.

Из 68 часов учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 48 часов отводится на изучение основ военной службы. Освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются в учебной нагрузке.

В процессе изучения профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» студенты осваивают рабочую профессию 15832 Оператор по исследованию скважин.

Общеобразовательный цикл

На базе основного общего образования в первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку с учетом профиля, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. В соответствии со спецификой ППССЗ определен технологический профиль.

Срок получения образования увеличивается на 52 недели (1 год), в том числе 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется на изучение общеобразовательных предметов на базовом и углубленном уровнях.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Математика», «Физика», «Химия», «Информатика».

Формирование вариативной части ППССЗ

Согласно ФГОС СПО на вариативную часть отводится 1362 ч, которые распределены следующим образом: ОГСЭ – 100 ч, ПЦ – 1262 ч.

Целесообразность увеличения количества часов и введения дополнительных дисциплин в ППССЗ по циклам определена совместно с работодателями.

Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППСЗ осуществляется путём текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся.

Текущий контроль по дисциплинам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую УД, МДК как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Конкретный вид текущего контроля определяется в рабочих программах УД, ПМ.

Формами промежуточной аттестации по УД, ПМ являются зачет (дифференцированный зачет), экзамен.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объёме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППСЗ.