

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Нестерова Людмила Викторовна
Должность: Директор филиала ИнДИ (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"
Дата подписания: 20.08.2024 23:33:05
Уникальный программный ключ:
381fbe5f0c4ccc6e500e8bc981c25bb218288e83

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"
Индустриальный институт (филиал) ФГБОУ ВО ЮГУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 09.02.2018

Срок получения образования: 5 л.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 19 | ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА |
| 19.007 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА |

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

| Курс 3 | | | | Курс 4 | | | | Курс 5 | | | | Закрепленная кафедра | |
|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|----------------------|---|
| Семестр 5 | | Семестр 6 | | Семестр 7 | | Семестр 8 | | Семестр 9 | | Семестр А | | Код | Наименование |
| з.е. | е.т. | з.е. | е.т. | з.е. | е.т. | з.е. | е.т. | з.е. | е.т. | з.е. | е.т. | | |
| 22 | 4 | 17 | 3.25 | 24 | 4 | 18 | 3.5 | 25 | 5 | 10 | 2 | | |
| 15 | 2 | 3 | 0.5 | 14 | 2 | 9 | 1.5 | 6 | 0.75 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| 6 | 0.75 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | | | | | | | | | 7 | 13 Электро- и теплоэнергетика |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| 6 | 0.75 | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| 9 | 1.25 | 3 | 0.5 | 14 | 2.00 | 9 | 1.5 | 6 | 0.75 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| 6 | 0.75 | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| 3 | 0.5 | 3 | 0.5 | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | 5 | 0.75 | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | | | | | 6 | 0.75 | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | 6 | 1 | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | 6 | 0.75 | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | 3 | 0.5 | 3 | 0.5 | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| 7 | 2 | 14 | 2.75 | 10 | 2 | 9 | 2 | 19 | 4.25 | 10 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, |
| 7 | 2 | 14 | 2.75 | 10 | 2 | 9 | 2 | 19 | 4.25 | 10 | 2 | | |

| Курс 3 | | | | Курс 4 | | | | Курс 5 | | | | Закрепленная кафедра | |
|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|----------------------|---|
| Семестр 5 | | Семестр 6 | | Семестр 7 | | Семестр 8 | | Семестр 9 | | Семестр А | | Код | Наименование |
| з.е. | е.т. | з.е. | е.т. | з.е. | е.т. | з.е. | е.т. | з.е. | е.т. | з.е. | е.т. | | |
| | | 3 | 0.75 | 6 | 1 | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| 4 | 1 | 5 | 1 | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| 3 | 1 | 6 | 1 | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | 4 | 1 | 5 | 1 | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | 4 | 1 | 5 | 1 | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | | | 4 | 0.75 | 5 | 1 | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | | | 4 | 1 | 5 | 1 | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | | | 3 | 0.75 | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 0.75 | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | | | 3 | 0.75 | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | | | 3 | 0.75 | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 0.75 | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | | | 3 | 0.75 | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | 6 | 1.25 | | | 9 | 2.75 | | | 9 | 1.5 | | |
| | | 6 | 1.25 | | | 6 | 1.5 | | | 9 | 1.5 | | |
| | | 6 | 1.25 | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | 6 | 1.5 | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | | | | | 9 | 1.5 | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | 3 | 1.25 | | | | | | |
| | | | | | | 3 | 1.25 | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | | | | | 9 | 10.5 | | |
| | | | | | | | | | | 9 | 10.5 | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | | | 3 | 0.25 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК |
| Б1.О.01 | Общеуниверситетский модуль 1 | |
| Б1.О.01.06 | Философия | |
| Б1.О.02 | Модуль Информационные технологии и искусственный интеллект | |
| Б1.О.02.01 | Геоинформационные системы | |
| Б1.О.02.02 | Введение в информационные технологии | |
| Б1.О.02.03 | Системы искусственного интеллекта | |
| Б1.О.03 | Инженерный модуль | |
| Б1.О.03.01 | Основы нефтегазового дела | |
| Б1.О.03.04 | Высшая математика | |
| Б1.В.01 | Общеуниверситетский модуль 2 | |
| Б1.В.01.02 | Основы личной и профессиональной эффективности | |
| Б2.О.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Цифровые инструменты поддержки проектной деятельности | |
| УК-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК |
| Б1.В.01 | Общеуниверситетский модуль 2 | |
| Б1.В.02 | Модуль Проектная деятельность | |
| Б1.В.02.01 | Основы проектной деятельности | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика и управление предприятием | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Управление охраной труда на предприятии | |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Управление материально-техническим обеспечением предприятия | |
| Б1.В.ДВ.01.04 | Конфликтология | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК |
| Б1.В.02 | Модуль Проектная деятельность | |
| Б1.В.02.01 | Основы проектной деятельности | |
| Б2.О.02(П) | Технологическая практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | УК |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.О.01 | Общеуниверситетский модуль 1 | |
| Б1.О.01.02 | Иностранный язык | |
| Б1.В.01.01 | Культура речи и деловое общение | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Охрана окружающей среды и экологическая безопасность | |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК |
| Б1.О.01 | Общеуниверситетский модуль 1 | |
| Б1.О.01.01 | История России | |
| Б1.О.01.05 | Основы российской государственности | |
| Б1.О.01.06 | Философия | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК |
| Б1.В.01 | Общеуниверситетский модуль 2 | |
| Б1.В.01.02 | Основы личной и профессиональной эффективности | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Промышленная безопасность на предприятии | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Лин-технологии в производстве и офисе | |
| Б1.В.ДВ.02.03 | Правовые основы профессиональной деятельности | |
| Б1.В.ДВ.02.04 | Тайм-менеджмент | |
| Б2.О.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |
| Б1.О.01 | Общеуниверситетский модуль 1 | |
| Б1.О.01.03 | Физическая культура и спорт | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК |
| Б1.О.01 | Общеуниверситетский модуль 1 | |
| Б1.О.01.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.04 | Модуль Нефтегазовое дело | |
| Б1.О.04.07 | Технологическая безопасность нефтегазового производства | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Промышленная безопасность на предприятии | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Лин-технологии в производстве и офисе | |
| Б1.В.ДВ.02.03 | Правовые основы профессиональной деятельности | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.02.04 | Тайм-менеджмент | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| Б1.В.01 | Общеуниверситетский модуль 2 | |
| Б1.В.01.02 | Основы личной и профессиональной эффективности | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика и управление предприятием | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Управление охраной труда на предприятии | |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Управление материально-техническим обеспечением предприятия | |
| Б1.В.ДВ.01.04 | Конфликтология | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению | УК |
| Б1.В.01 | Общеуниверситетский модуль 2 | |
| Б1.В.01.02 | Основы личной и профессиональной эффективности | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1 | Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания | ОПК |
| Б1.О.03 | Инженерный модуль | |
| Б1.О.03.02 | Физика | |
| Б1.О.03.03 | Химия | |
| Б1.О.03.04 | Высшая математика | |
| Б1.О.03.05 | Электротехника и электроника | |
| Б1.О.03.06 | Инженерное проектирование | |
| Б1.О.03.07 | Механика | |
| Б1.О.04 | Модуль Нефтегазовое дело | |
| Б1.О.04.01 | Химия нефти и газа | |
| Б1.О.04.02 | Геология и литология | |
| Б1.О.04.03 | Геология нефти и газа | |
| Б1.О.04.04 | Физико-химические основы добычи, транспортировки и переработки нефти | |
| Б1.О.04.05 | Гидравлика и подземная гидромеханика | |
| Б1.О.04.10 | Геологическое моделирование месторождений | |
| Б2.О.02(П) | Технологическая практика | |
| Б2.О.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| ОПК-2 | Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений | ОПК |
| Б1.О.04 | Модуль Нефтегазовое дело | |
| Б1.О.04.09 | Рациональное недропользование | |
| Б2.О.02(П) | Технологическая практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3 | Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента | ОПК |
| Б1.О.04 | Модуль Нефтегазовое дело | |
| Б1.О.04.08 | Организация нефтегазового производства | |
| Б2.О.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4 | Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные | ОПК |
| Б1.О.03 | Инженерный модуль | |
| Б1.О.03.05 | Электротехника и электроника | |
| Б1.О.03.06 | Инженерное проектирование | |
| Б1.О.04 | Модуль Нефтегазовое дело | |
| Б1.О.04.06 | Сбор и анализ промысловых данных | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Технологическая практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ОПК |
| Б1.О.02 | Модуль Информационные технологии и искусственный интеллект | |
| Б1.О.02.01 | Геоинформационные системы | |
| Б1.О.02.02 | Введение в информационные технологии | |
| Б1.О.03 | Инженерный модуль | |
| Б1.О.03.06 | Инженерное проектирование | |
| Б1.О.04 | Модуль Нефтегазовое дело | |
| Б1.О.04.06 | Сбор и анализ промысловых данных | |
| Б1.О.04.10 | Геологическое моделирование месторождений | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------------|--|-----|
| ОПК-6 | Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии | ОПК |
| Б1.О.04 | Модуль Нефтегазовое дело | |
| Б1.О.04.07 | Технологическая безопасность нефтегазового производства | |
| Б2.О.02(П) | Технологическая практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-7 | Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами | ОПК |
| Б1.О.03 | Инженерный модуль | |
| Б1.О.03.01 | Основы нефтегазового дела | |
| Б1.О.04 | Модуль Нефтегазовое дело | |
| Б1.О.04.08 | Организация нефтегазового производства | |
| Б2.О.02(П) | Технологическая практика | |
| Б2.О.03(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1 | Способен осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства | - |
| Б1.О.03 | Инженерный модуль | |
| Б1.О.03.01 | Основы нефтегазового дела | |
| Б1.В.03 | Модуль Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти | |
| Б1.В.03.02 | Строительство и ремонт скважин | |
| Б1.В.03.03 | Скважинная добыча нефти | |
| Б1.В.03.07 | Осложненные условия разработки и эксплуатации месторождений | |
| Б1.В.03.ДВ.01.01 | Автоматизация технологических процессов нефтедобычи | |
| Б2.О.02(П) | Технологическая практика | |
| Б2.В.01(У) | Тренажерная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2 | Способен проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с нефтегазового производства | - |
| Б1.В.03 | Модуль Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти | |
| Б1.В.03.01 | Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли | |
| Б1.В.03.02 | Строительство и ремонт скважин | |
| Б1.В.03.ДВ.01.02 | Обслуживание и ремонт нефтепромыслового оборудования | |
| Б2.О.02(П) | Технологическая практика | |
| Б2.В.01(У) | Тренажерная практика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------------|--|-----|
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3 | Способен осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородного сырья | - |
| Б1.В.03 | Модуль Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти | |
| Б1.В.03.04 | Разработка нефтяных месторождений | |
| Б1.В.03.05 | Исследования скважин и пластов | |
| Б1.В.03.06 | Методы интенсификации нефтеотдачи и воздействия на пласт | |
| Б1.В.03.07 | Осложненные условия разработки и эксплуатации месторождений | |
| Б1.В.03.ДВ.02.01 | Патентно-лицензионная работа | |
| Б1.В.03.ДВ.02.02 | Проектирование техники и технологии добычи нефти | |
| Б2.О.02(П) | Технологическая практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.03 | Научно-исследовательский семинар: Перспективные проекты освоения ресурсов | |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|-----------|--|--|
| Б1 | | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.О | | Обязательная часть | УК-1; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1 |
| Б1.О.01 | Б1.О | Общеуниверситетский модуль 1 | УК-1; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8 |
| Б1.О.01.01 | Б1.О | История России | УК-5 |
| Б1.О.01.02 | Б1.О | Иностранный язык | УК-4 |
| Б1.О.01.03 | Б1.О | Физическая культура и спорт | УК-7 |
| Б1.О.01.04 | Б1.О | Безопасность жизнедеятельности | УК-8 |
| Б1.О.01.05 | Б1.О | Основы российской государственности | УК-5 |
| Б1.О.01.06 | Б1.О | Философия | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.02 | Б1.О | Модуль Информационные технологии и искусственный интеллект | УК-1; ОПК-5 |
| Б1.О.02.01 | Б1.О | Геоинформационные системы | УК-1; ОПК-5 |
| Б1.О.02.02 | Б1.О | Введение в информационные технологии | УК-1; ОПК-5 |
| Б1.О.02.03 | Б1.О | Системы искусственного интеллекта | УК-1 |
| Б1.О.03 | Б1.О | Инженерный модуль | УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1 |
| Б1.О.03.01 | Б1.О | Основы нефтегазового дела | УК-1; ОПК-7; ПК-1 |
| Б1.О.03.02 | Б1.О | Физика | ОПК-1 |
| Б1.О.03.03 | Б1.О | Химия | ОПК-1 |
| Б1.О.03.04 | Б1.О | Высшая математика | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.О.03.05 | Б1.О | Электротехника и электроника | ОПК-1; ОПК-4 |
| Б1.О.03.06 | Б1.О | Инженерное проектирование | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5 |
| Б1.О.03.07 | Б1.О | Механика | ОПК-1 |
| Б1.О.04 | Б1.О | Модуль Нефтегазовое дело | УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7 |
| Б1.О.04.01 | Б1.О | Химия нефти и газа | ОПК-1 |
| Б1.О.04.02 | Б1.О | Геология и литология | ОПК-1 |
| Б1.О.04.03 | Б1.О | Геология нефти и газа | ОПК-1 |
| Б1.О.04.04 | Б1.О | Физико-химические основы добычи, транспортировки и переработки нефти | ОПК-1 |
| Б1.О.04.05 | Б1.О | Гидравлика и подземная гидромеханика | ОПК-1 |
| Б1.О.04.06 | Б1.О | Сбор и анализ промысловых данных | ОПК-4; ОПК-5 |
| Б1.О.04.07 | Б1.О | Технологическая безопасность нефтегазового производства | УК-8; ОПК-6 |
| Б1.О.04.08 | Б1.О | Организация нефтегазового производства | ОПК-3; ОПК-7 |
| Б1.О.04.09 | Б1.О | Рациональное недропользование | ОПК-2 |
| Б1.О.04.10 | Б1.О | Геологическое моделирование месторождений | ОПК-1; ОПК-5 |
| Б1.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.01 | Б1.В | Общеуниверситетский модуль 2 | УК-1; УК-2; УК-6; УК-9; УК-10 |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------------|-----------|---|---|
| Б1.В.01.01 | Б1.В | Культура речи и деловое общение | УК-4 |
| Б1.В.01.02 | Б1.В | Основы личной и профессиональной эффективности | УК-1; УК-6; УК-9; УК-10 |
| Б1.В.02 | Б1.В | Модуль Проектная деятельность | УК-2; УК-3 |
| Б1.В.02.01 | Б1.В | Основы проектной деятельности | УК-2; УК-3 |
| Б1.В.03 | Б1.В | Модуль Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти | ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.03.01 | Б1.В | Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли | ПК-2 |
| Б1.В.03.02 | Б1.В | Строительство и ремонт скважин | ПК-1; ПК-2 |
| Б1.В.03.03 | Б1.В | Скважинная добыча нефти | ПК-1 |
| Б1.В.03.04 | Б1.В | Разработка нефтяных месторождений | ПК-3 |
| Б1.В.03.05 | Б1.В | Исследования скважин и пластов | ПК-3 |
| Б1.В.03.06 | Б1.В | Методы интенсификации нефтеотдачи и воздействия на пласт | ПК-3 |
| Б1.В.03.07 | Б1.В | Осложненные условия разработки и эксплуатации месторождений | ПК-1; ПК-3 |
| Б1.В.03.ДВ.01 | Б1.В | Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8) | ПК-1 |
| Б1.В.03.ДВ.01.01 | Б1.В | Автоматизация технологических процессов нефтедобычи | ПК-1 |
| Б1.В.03.ДВ.01.02 | Б1.В | Обслуживание и ремонт нефтепромыслового оборудования | ПК-2 |
| Б1.В.03.ДВ.02 | Б1.В | Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9) | ПК-3 |
| Б1.В.03.ДВ.02.01 | Б1.В | Патентно-лицензионная работа | ПК-3 |
| Б1.В.03.ДВ.02.02 | Б1.В | Проектирование техники и технологии добычи нефти | ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.01 | Б1.В | Дисциплины по выбору ДВ-1 (модуль управление на предприятии) | УК-2; УК-9 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Б1.В | Экономика и управление предприятием | УК-2; УК-9 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Б1.В | Управление охраной труда на предприятии | УК-2; УК-9 |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Б1.В | Управление материально-техническим обеспечением предприятия | УК-2; УК-9 |
| Б1.В.ДВ.01.04 | Б1.В | Конфликтология | УК-2; УК-9 |
| Б1.В.ДВ.02 | Б1.В | Дисциплины по выбору ДВ-2 (модуль обеспечивающие процессы на предприятии) | УК-6; УК-8 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Б1.В | Промышленная безопасность на предприятии | УК-6; УК-8 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Б1.В | Лин-технологии в производстве и офисе | УК-6; УК-8 |
| Б1.В.ДВ.02.03 | Б1.В | Правовые основы профессиональной деятельности | УК-6; УК-8 |
| Б1.В.ДВ.02.04 | Б1.В | Тайм-менеджмент | УК-6; УК-8 |
| Б2 | | Практика | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.О | | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.О.01(У) | Б2.О | Ознакомительная практика | УК-2; ОПК-4; ОПК-5 |
| Б2.О.02(П) | Б2.О | Технологическая практика | УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'oz21.03.01_24_12345_5216_Нефтеюганск.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2024

| Индекс | лок/ часть | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|------------|---|--|
| Б2.О.03(П) | Б2.О | Преддипломная практика | УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7 |
| Б2.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ПК-1; ПК-2 |
| Б2.В.01(У) | Б2.В | Тренажерная практика | ПК-1; ПК-2 |
| Б3 | | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б3.01(Д) | Б3 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| ФТД | | Факультативные дисциплины | УК-1; УК-4; ПК-3 |
| ФТД.01 | ФТД | Цифровые инструменты поддержки проектной деятельности | УК-1 |
| ФТД.02 | ФТД | Охрана окружающей среды и экологическая безопасность | УК-4 |
| ФТД.03 | ФТД | Научно-исследовательский семинар: Перспективные проекты освоения ресурсов | ПК-3 |
| К.М | | Комплексные модули | |
| К.М.01 | К.М | Модуль 1 | |

