

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Горшкова Наталья Евгеньевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 11.06.2025 06:06:23
Уникальный программный ключ:
6950f1ee812a88aef7eda8b3215b77a52bbe851b

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.10

Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений

Квалификация: *техник-геолог*

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: *Очная*

Образовательный стандарт (ФГОС) № 967 от 11.11.2022

Срок получения образования по ОП: *2 г. 10 м.*

Уровень образования при приеме на обучение: *основное общее образование*

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

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.10_2024_P_Neftin.plx', код специальности 21.02.10, год начала подготовки 2024

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | | | е.т. | Итого акад. часов | | | | | Объем ОП | | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Закрепленная кафедра | | | | |
|--|-----------|--|------------------|-------|-------------|-------|----|----|------|-------------------|------------|-------------|-------------|-----------|-------------|------------|-----------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|-----|-----------|-----|-----------|-----|---|---|-------|-----|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Др | | Трудо- емкость | По плану | Конт. раб. | СР | ПАТТ | Обяз. часть | Вар. часть | Семестр 1 | | Семестр 2 | | Семестр 3 | | Семестр 4 | | Семестр 5 | | Семестр 6 | | Код | Наименование | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого | Лек | Итого | Лек | Итого | Лек | Итого | Лек | Итого | Лек | Итого | Лек | | | Итого | Лек | |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1390 | 44 | 42 | 100% | 0% | 612 | 292 | 566 | 248 | 186 | 112 | 112 | 64 | | | | | | | | | | |
| СО.Среднее общее образование | | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1390 | 44 | 42 | 1476 | | 612 | 292 | 566 | 248 | 186 | 112 | 112 | 64 | | | | | | | | | | |
| + | БД | Базовые дисциплины | 111222 | 112 | 22222 | 23344 | | | | | 1476 | 1476 | 1390 | 44 | 42 | 1476 | | 612 | 292 | 566 | 248 | 186 | 112 | 112 | 64 | | | | | | | | |
| + | ООД.01 | Русский язык | 1* | | | | | | | 72 | 72 | 66 | | 6 | 72 | | 72 | 36 | | | | | | | | | | 207 | Среднее общее образование | | | | |
| + | ООД.02 | Литература | 1* | | 2 | | | | | 108 | 108 | 102 | | 6 | 108 | | 48 | 24 | 60 | 44 | | | | | | | | 207 | Среднее общее образование | | | | |
| + | ООД.03 | История | 2 | | | | | | | 136 | 136 | 130 | | 6 | 136 | | 80 | 56 | 56 | 34 | | | | | | | | 207 | Среднее общее образование | | | | |
| + | ООД.04 | Обществознание | | | 4 | | | | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | 32 | 18 | 40 | 22 | | | | 207 | Среднее общее образование | | | | |
| + | ООД.05 | География | | | 4 | | | | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | | 72 | 42 | | | | 207 | Среднее общее образование | | | | |
| + | ООД.06 | Иностранный язык | | | 2 | | | | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | 32 | | 40 | | | | | | | | | 207 | Среднее общее образование | | | | |
| + | ООД.07 | Математика | 1 | | 2*3 | | | | | 236 | 236 | 206 | 24 | 6 | 236 | | 86 | 46 | 64 | 32 | 86 | 74 | | | | | | 207 | Среднее общее образование | | | | |
| + | ООД.08 | Информатика | 2 | | | | | | | 108 | 108 | 96 | 6 | 6 | 108 | | 64 | 24 | 44 | 24 | | | | | | | | 207 | Среднее общее образование | | | | |
| + | ООД.09 | Физическая культура | | | 12 | | | | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | 32 | 6 | 40 | 8 | | | | | | | | 207 | Среднее общее образование | | | | |
| + | ООД.10 | Основы безопасности и защиты Родины | | | 3 | | | | | 68 | 68 | 68 | | | 68 | | | | | | 68 | 20 | | | | | | 207 | Среднее общее образование | | | | |
| + | ООД.11 | Физика | 2 | | | | | | | 144 | 144 | 134 | 4 | 6 | 144 | | 82 | 48 | 62 | 30 | | | | | | | | 207 | Среднее общее образование | | | | |
| + | ООД.12 | Химия | 2 | | | | | | | 144 | 144 | 134 | 4 | 6 | 144 | | 80 | 42 | 64 | 26 | | | | | | | | 207 | Среднее общее образование | | | | |
| + | ООД.13 | Биология | | | 2 | | | | | 72 | 72 | 66 | 6 | | 72 | | | | 72 | 30 | | | | | | | | 207 | Среднее общее образование | | | | |
| + | ООД.15 | Основы проектной деятельности | | | 2* | | | | | 32 | 32 | 32 | | | 32 | | | | 32 | 10 | | | | | | | | 207 | Среднее общее образование | | | | |
| + | ООД.14 | Индивидуальный проект | | | 2* | | | | | 32 | 32 | 32 | | | 32 | | | | 32 | 10 | | | | | | | | 207 | Среднее общее образование | | | | |
| + | ООД.16 | Введение в специальность | | | 1 | | | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | 36 | 10 | | | | | | | | | | 207 | Среднее общее образование | | | | |
| + | ПД | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | | 2988 | 2988 | 1834 | 1088 | 66 | 2144 | 844 | | | 298 | 128 | 426 | 182 | 758 | 194 | 612 | 236 | 894 | 148 | | | | | | |
| СГЦ.Социально-гуманитарный цикл | | | | | | | | | 324 | 324 | 324 | | | 324 | | | | 90 | 58 | 100 | 44 | 98 | 38 | 18 | 8 | 18 | 8 | | | | | | |
| + | СГ.01 | История России | | | 2 | | | | | 54 | 54 | 54 | | | 54 | | | | 54 | 42 | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, | | | | |
| + | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 4 | | | | | 66 | 66 | 66 | | | 66 | | | | | | 36 | 10 | 30 | 10 | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | | | | |
| + | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | | | | 68 | 68 | 68 | | | 68 | | | | | | 34 | 24 | 34 | 20 | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, | | | | |
| + | СГ.04 | Физическая культура | | | 34 | | | | | 64 | 64 | 64 | | | 64 | | | | | | 30 | 10 | 34 | 8 | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, | | | | |
| + | СГ.05 | Основы бережливого производства | | | 6 | | | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | 18 | 8 | 18 | 8 | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, | | | |
| + | СГ.06 | Основы финансовой грамотности | | | 2 | | | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | 36 | 16 | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, | | | | |
| ОПЦ.Общепрофессиональный цикл | | | | | | | | | 396 | 396 | 366 | | 30 | 396 | | | | | 208 | 70 | 72 | 34 | 116 | 24 | | | | | | | | | |
| + | ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | | | 2* | | | | | 40 | 40 | 40 | | | 40 | | | | | 40 | 8 | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | | | | |
| + | ОП.02 | Компьютерная картография | 4 | | | | | | | 40 | 40 | 34 | | 6 | 40 | | | | | | | | 40 | 8 | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, | | | | |
| + | ОП.03 | Топографическое черчение | 4 | | | | | | | 40 | 40 | 34 | | 6 | 40 | | | | | | | | 40 | 2 | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, | | | | |
| + | ОП.04 | Общая геология | | | 2* | | | | | 40 | 40 | 40 | | | 40 | | | | | 40 | 8 | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, | | | | |
| + | ОП.05 | Минералогия и петрография | | | 2* | | | | | 48 | 48 | 48 | | | 48 | | | | | 48 | 16 | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, | | | | |
| + | ОП.06 | Полезные ископаемые | | | 2* | | | | | 44 | 44 | 44 | | | 44 | | | | | 44 | 18 | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, | | | | |
| + | ОП.07 | Историческая и региональная геология | 3* | | | | | | | 36 | 36 | 30 | | 6 | 36 | | | | | | 36 | 20 | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, | | | | |
| + | ОП.08 | Структурная геология и геотектоника | 3* | | | | | | | 36 | 36 | 30 | | 6 | 36 | | | | | | 36 | 14 | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, | | | | |
| + | ОП.09 | Геодезия | 4 | | | | | | | 36 | 36 | 30 | | 6 | 36 | | | | | | | | 36 | 14 | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, | | | | |
| + | ОП.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | | | 2 | | | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 36 | 20 | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | | | | |
| ПЦ.Профессиональный цикл | | | | | | | | | 2052 | 2052 | 1144 | 872 | 36 | 1208 | 844 | | | | | 254 | 104 | 544 | 132 | 594 | 228 | 660 | 140 | | | | | | |
| + | ПМ.01 | Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | 6 | | 44666 | 6 | | | | 684 | 684 | 380 | 298 | 6 | 440 | 244 | | | | | | 108 | 34 | 230 | 56 | 86 | 56 | 260 | 38 | | | | |
| + | МДК.01.01 | Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | | | 6* | | | | | 170 | 170 | 146 | 24 | | 170 | | | | | | 32 | 20 | 64 | 14 | 28 | 18 | 46 | 8 | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | | | |
| + | МДК.01.02 | Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ | | | 4* | | | | | 86 | 86 | 72 | 14 | | 86 | 30 | | | | | 40 | 14 | 46 | 20 | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | | | | |

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.10_2024_P_Neftin.plx', код специальности 21.02.10, год начала подготовки 2024

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | | | - | Итого акад. часов | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Закрепленная кафедра | | | | | | | |
|---|-----------|---|------------------|-------|-------------|----|----|----|------|---|-------------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|--------------|-------|-----|-------|-----|---|---|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Др | е.т. | | Трудо- емкость | По плану | Конт. раб. | СР | ПАтт | Обяз. часть | Вар. часть | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Код | Наименование | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого | Лек | Итого | Лек | Итого | Лек |
| + | МДК.01.03 | Геологические методы изучения разрезов скважин | | | 6* | | | | | | 82 | 82 | 78 | 4 | | 40 | 42 | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | |
| + | МДК.01.04 | Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований | | | 6* | | | | | | 88 | 88 | 84 | 4 | | 46 | 42 | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | |
| + | УП.01.01 | Учебная практика Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | | | 4* | | | | | | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | | | 6* | | | | | | 144 | 144 | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | |
| + | ПМ.01.ЭК | Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ (экзамен по модулю) | 6 | | | | | | | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | |
| + | ПМ.02 | Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти | 6 | | 556 | | | | | | 540 | 540 | 376 | 158 | 6 | 230 | 310 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.02.01 | Нефтегазопромысловая геология | | | 5 | | | | | | 186 | 186 | 140 | 46 | | 66 | 120 | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | |
| + | МДК.02.02 | Компьютерная обработка геолого-геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа | | | 6 | | | | | | 312 | 312 | 236 | 76 | | 122 | 190 | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | |
| + | УП.02.01 | Учебная практика Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти | | | 5 | | | | | | 36 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | |
| + | ПМ.02.ЭК | Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти (экзамен по модулю) | 6 | | | | | | | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия | |
| + | ПМ.03 | Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных | 6 | | 66 | | | | | | 360 | 360 | 172 | 182 | 6 | 210 | 150 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.03.01 | Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов | | | 6 | | | | | | 210 | 210 | 172 | 38 | | 60 | 150 | | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных | | | 6 | | | | | | 144 | 144 | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| + | ПМ.03.ЭК | Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных (экзамен по модулю) | 6 | | | | | | | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| + | ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих | 5 | | 55 | | | | | | 216 | 216 | 130 | 74 | 12 | 116 | 100 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.04.01 | Технология выполнения работ по профессии помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ | | | 5 | | | | | | 132 | 132 | 130 | 2 | | 32 | 100 | | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| + | УП.04.01 | Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих | | | 5 | | | | | | 72 | 72 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| + | ПМ.04.ЭК | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих (квалификационный экзамен) | 5 | | | | | | | | 12 | 12 | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| + | ДПБ | Дополнительный профессиональный блок Цифровизация в геологии | 4 | | 44 | | | | | | 252 | 252 | 86 | 160 | 6 | 212 | 40 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.05.01 | Цифровое управление недропользованием | | | 4 | | | | | | 102 | 102 | 86 | 16 | | 62 | 40 | | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| + | УП.05.01 | Учебная практика Дополнительный профессиональный блок Цифровизация в геологии | | | 4 | | | | | | 144 | 144 | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| + | ПМ.05.ЭК | Дополнительный профессиональный блок Цифровизация в геологии (экзамен по модулю) | 4 | | | | | | | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |
| ГИА. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ГИА.01 | Демонстрационный экзамен | | | | | | | | | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | 204 | 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия |

