

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович
Должность: Директор
Дата подписания: 11.03.2025 13:42:36
Уникальный программный ключ:
2cc3f5fd1c09cc1a69668dd98bc3717111a1a535

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Старооскольский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

План одобрен Ученым советом СОФ МГРИ
Протокол № 8 от 21.04.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.И. Двоеглазов

20 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.10

21.02.10 ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ Профиль СОО: технологический

Направленность Техник-геолог по добыче, переработке, транспортировке нефти и газа
программы:
Кафедра: СПО
Факультет: СПО

Квалификация: Техник-геолог

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 967 от 11.11.2022

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

Календарный учебный график

| Месяц | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | |
|-------|----------|-----|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|------|--------|------|-----|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|-------|-------|-------|--|
| | Числа | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | |
| Нед. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | У | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | У | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | П | П | П | У | К | К | | | | | | | | | | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|-------|--|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | |
| | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 17 | 22 | 39 | 16 | 18 | 34 | 16 | 15 | 31 | 13 | 7 | 20 | 124 |
| У | Учебная практика | | | | 6 | 6 | | 8 | 8 | | | | | 14 |
| П | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | | | 3 | 6 | 9 | 9 |
| Пд | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Э | Промежуточная аттестация | | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8 |
| Г | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 2 | 9 | 11 | 2 | 8 | 10 | 2 | 9 | 11 | 2 | | 2 | 34 |
| Итого | | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 33 | 52 | 19 | 24 | 43 | 199 |

| Структура образовательной программы | Объем образовательной программы в академических часах | |
|---|---|-------------|
| | ФГОС | УП |
| | | Фактическое |
| Дисциплины (модули) | не менее 2052 | 3276 |
| Практики | не менее 900 | 972 |
| Государственная итоговая аттестация | 216 | 216 |
| Общий объем образовательной программы: | | |
| на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования | 5940 | 5940 |

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | Итого акад. часов | | | | | | | Объем ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | | |
|--|--------|---|------------------|--------|-------------|----|----------------------|-------------------|----------|------------|------|-----|------|------------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Оцен ка | Трудо емкость | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | ПАТТ | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | | |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | 1476 | 1476 | 1440 | 1404 | | | 36 | 320 | 60.03 | 39.97 | 612 | 864 | | | | | | | | |
| СОО.Среднее общее образование | | | | | | | 1476 | 1476 | 1440 | 1404 | | | 36 | 320 | 886 | 590 | 612 | 864 | | | | | | | | |
| + | СОО.02 | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОУП | Обязательные учебные предметы | 22222 | 22 | 22222 2 | | 11111 11111 11 | 1444 | 1444 | 1414 | 1384 | | 30 | 320 | 886 | 558 | 612 | 832 | | | | | | | | |
| + | ОУП.01 | Русский язык | 2 | | | | 1 | 72 | 72 | 66 | 60 | | 6 | 14 | 64 | 8 | 34 | 38 | | | | | | | | |
| + | ОУП.02 | Литература | | | 2 | | 1 | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 14 | 104 | 4 | 51 | 57 | | | | | | | | |
| + | ОУП.03 | История | 2 | | | | 1 | 136 | 136 | 130 | 124 | | 6 | 10 | 68 | 68 | 68 | 68 | | | | | | | | |
| + | ОУП.04 | Обществознание | | | 2 | | 1 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 17 | 38 | 34 | 34 | 38 | | | | | | | | |
| + | ОУП.05 | География | | | 2 | | 1 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 14 | 68 | 4 | 34 | 38 | | | | | | | | |
| + | ОУП.06 | Иностранный язык | | | 2 | | 1 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 26 | 68 | 4 | 34 | 38 | | | | | | | | |
| + | ОУП.07 | Математика | 2 | | | | 1 | 340 | 340 | 334 | 328 | | 6 | 56 | 172 | 168 | 136 | 204 | | | | | | | | |
| + | ОУП.08 | Информатика | 2 | | | | 1 | 108 | 108 | 102 | 96 | | 6 | 45 | 62 | 46 | 51 | 57 | | | | | | | | |
| + | ОУП.09 | Физическая культура | | | 2 | | 1 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 18 | 68 | 4 | 34 | 38 | | | | | | | | |
| + | ОУП.10 | ОБЖ | | | 2 | | 1 | 68 | 68 | 68 | 68 | | | 10 | 40 | 28 | 34 | 34 | | | | | | | | |
| + | ОУП.11 | Физика | 2 | | | | 1 | 180 | 180 | 174 | 168 | | 6 | 84 | 62 | 118 | 68 | 112 | | | | | | | | |
| + | ОУП.12 | Химия | | 2 | | | 1 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 4 | 38 | 34 | 34 | 38 | | | | | | | | |
| + | ОУП.13 | Биология | | 2 | | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 8 | 34 | 38 | | 72 | | | | | | | | |
| + | ДУП | Дополнительные учебные предметы | 2 | | | | | 32 | 32 | 26 | 20 | | 6 | | | 32 | | 32 | | | | | | | | |
| + | ДУП.01 | Индивидуальный проект | 2 | | | | | 32 | 32 | 26 | 20 | | 6 | | | 32 | | 32 | | | | | | | | |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | 4464 | 4464 | 4271 | 4163 | 85 | 108 | 2555 | 3168 | 1296 | | | 612 | 900 | 612 | 864 | 612 | 864 | | | |
| СГЦ.Социально-гуманитарный цикл | | | | | | | 546 | 546 | 536 | 536 | 10 | | | 274 | 512 | 34 | | | 144 | 198 | 64 | 60 | 52 | 28 | | |
| + | СГЦ.01 | История России | | | 3 | | | 48 | 48 | 46 | 46 | 2 | | 6 | 32 | 16 | | 48 | | | | | | | | |
| + | СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 68 | | 3457 | 170 | 170 | 168 | 168 | 2 | | 162 | 170 | | | 32 | 36 | 32 | 30 | 26 | 14 | | | |
| + | СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | 3 | 68 | 68 | 68 | 68 | | | 16 | 68 | | | 32 | 36 | | | | | | | |
| + | СГЦ.04 | Физическая культура | | 345678 | | | | 170 | 170 | 166 | 166 | 4 | | 40 | 170 | | | 32 | 36 | 32 | 30 | 26 | 14 | | | |
| + | СГЦ.05 | Основы бережливого производства | | | 4 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 16 | 36 | | | | 36 | | | | | | | |
| + | СГЦ.06 | Основы финансовой грамотности | | | 4 | | | 54 | 54 | 52 | 52 | 2 | | 34 | 36 | 18 | | | 54 | | | | | | | |
| ОПЦ.Общепрофессиональный цикл | | | | | | | 1364 | 1364 | 1278 | 1230 | 38 | 48 | 653 | 648 | 716 | | | 468 | 360 | 252 | 75 | 78 | 131 | | | |
| + | ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | | | 3 | | | 64 | 64 | 62 | 62 | 2 | | 38 | 40 | 24 | | 64 | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.02 | Компьютерная картография | | | 5 | | | 80 | 80 | 78 | 78 | 2 | | 54 | 48 | 32 | | | | 80 | | | | | | |
| + | ОПЦ.03 | Топографическое черчение | | | 4 | | | 72 | 72 | 70 | 70 | 2 | | 52 | 48 | 24 | | | 72 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.04 | Общая геология | 3 | | | | | 124 | 124 | 114 | 108 | 4 | 6 | 42 | 80 | 44 | | 124 | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | 34 | | | | | 176 | 176 | 160 | 148 | 4 | 12 | 84 | 118 | 58 | | 92 | 84 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.06 | Полезные ископаемые | 5 | | | | | 92 | 92 | 84 | 78 | 2 | 6 | 44 | 32 | 60 | | | | 92 | | | | | | |
| + | ОПЦ.07 | Историческая и региональная геология | 3 | | | | | 108 | 108 | 98 | 92 | 4 | 6 | 36 | 70 | 38 | | 108 | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | 4 | | | | | 120 | 120 | 112 | 106 | 2 | 6 | 68 | 72 | 48 | | | 120 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.09 | Геодезия | | | 3 | | | 80 | 80 | 76 | 76 | 4 | | 44 | 72 | 8 | | 80 | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | | | 7 | | | 78 | 78 | 76 | 76 | 2 | | 38 | 68 | 10 | | | | | | | 78 | | | |
| + | ОПЦ.11 | Электротехника и электроника | 4 | | | | | 84 | 84 | 76 | 70 | 2 | 6 | 42 | | 84 | | | 84 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.12 | Экологические основы природопользования | | | 6 | | | 75 | 75 | 73 | 73 | 2 | | 35 | 75 | | | | | | 75 | | | | | |
| + | ОПЦ.13 | Геология и геохимия нефти и газа | | | 5 | | | 80 | 80 | 78 | 78 | 2 | | 40 | | 80 | | | | 80 | | | | | | |

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|--------------|
| Код | Наименование |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| | |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| 3 | спо |
| | |
| 3 | спо |

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | Итого акад. часов | | | | | | Объем ОП | | | |
|--|--------|---|------------------|--------|-------------|----|----------------------|-------------------|----------|------------|------|----|------|-------------|------------|-------|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Оцен ка | Трудо емкость | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | ПАТТ | Обяз. часть | Вар. часть | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1440 | 1404 | | | 36 | 60.03 | 39.97 | |
| СОО.Среднее общее образование | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1440 | 1404 | | | 36 | 886 | 590 | |
| + | СОО.02 | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОУП | Обязательные учебные предметы | 22222 | 22 | 22222 2 | | 11111 11111 11 | 1444 | 1444 | 1414 | 1384 | | | 30 | 886 | 558 | |
| + | ОУП.01 | Русский язык | 2 | | | | 1 | 72 | 72 | 66 | 60 | | 6 | 64 | 8 | | |
| + | ОУП.02 | Литература | | | 2 | | 1 | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 104 | 4 | | |
| + | ОУП.03 | История | 2 | | | | 1 | 136 | 136 | 130 | 124 | | 6 | 68 | 68 | | |
| + | ОУП.04 | Обществознание | | | 2 | | 1 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 38 | 34 | | |
| + | ОУП.05 | География | | | 2 | | 1 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 68 | 4 | | |
| + | ОУП.06 | Иностранный язык | | | 2 | | 1 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 68 | 4 | | |
| + | ОУП.07 | Математика | 2 | | | | 1 | 340 | 340 | 334 | 328 | | 6 | 172 | 168 | | |
| + | ОУП.08 | Информатика | 2 | | | | 1 | 108 | 108 | 102 | 96 | | 6 | 62 | 46 | | |
| + | ОУП.09 | Физическая культура | | | 2 | | 1 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 68 | 4 | | |
| + | ОУП.10 | ОБЖ | | | 2 | | 1 | 68 | 68 | 68 | 68 | | | 40 | 28 | | |
| + | ОУП.11 | Физика | 2 | | | | 1 | 180 | 180 | 174 | 168 | | 6 | 62 | 118 | | |
| + | ОУП.12 | Химия | | 2 | | | 1 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 38 | 34 | | |
| + | ОУП.13 | Биология | | 2 | | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 34 | 38 | | |
| + | ДУП | Дополнительные учебные предметы | 2 | | | | | 32 | 32 | 26 | 20 | | 6 | | 32 | | |
| + | ДУП.01 | Индивидуальный проект | 2 | | | | | 32 | 32 | 26 | 20 | | 6 | | 32 | | |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | 4464 | 4464 | 4271 | 4163 | 85 | 108 | 3168 | 1296 | | |
| СГЦ.Социально-гуманитарный цикл | | | | | | | | 546 | 546 | 536 | 536 | 10 | | 512 | 34 | | |
| + | СГЦ.01 | История России | | | 3 | | | 48 | 48 | 46 | 46 | 2 | | 32 | 16 | | |
| + | СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 68 | | 3457 | 170 | 170 | 168 | 168 | 2 | | 170 | | | |
| + | СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | 3 | 68 | 68 | 68 | 68 | | | 68 | | | |
| + | СГЦ.04 | Физическая культура | | 345678 | | | | 170 | 170 | 166 | 166 | 4 | | 170 | | | |
| + | СГЦ.05 | Основы бережливого производства | | | 4 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | |
| + | СГЦ.06 | Основы финансовой грамотности | | | 4 | | | 54 | 54 | 52 | 52 | 2 | | 36 | 18 | | |
| ОПЦ.Общепрофессиональный цикл | | | | | | | | 1364 | 1364 | 1278 | 1230 | 38 | 48 | 648 | 716 | | |
| + | ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | | | 3 | | | 64 | 64 | 62 | 62 | 2 | | 40 | 24 | | |
| + | ОПЦ.02 | Компьютерная картография | | | 5 | | | 80 | 80 | 78 | 78 | 2 | | 48 | 32 | | |
| + | ОПЦ.03 | Топографическое черчение | | | 4 | | | 72 | 72 | 70 | 70 | 2 | | 48 | 24 | | |
| + | ОПЦ.04 | Общая геология | 3 | | | | | 124 | 124 | 114 | 108 | 4 | 6 | 80 | 44 | | |
| + | ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | 34 | | | | | 176 | 176 | 160 | 148 | 4 | 12 | 118 | 58 | | |
| + | ОПЦ.06 | Полезные ископаемые | 5 | | | | | 92 | 92 | 84 | 78 | 2 | 6 | 32 | 60 | | |
| + | ОПЦ.07 | Историческая и региональная геология | 3 | | | | | 108 | 108 | 98 | 92 | 4 | 6 | 70 | 38 | | |
| + | ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | 4 | | | | | 120 | 120 | 112 | 106 | 2 | 6 | 72 | 48 | | |
| + | ОПЦ.09 | Геодезия | | | 3 | | | 80 | 80 | 76 | 76 | 4 | | 72 | 8 | | |
| + | ОПЦ.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | | | 7 | | | 78 | 78 | 76 | 76 | 2 | | 68 | 10 | | |
| + | ОПЦ.11 | Электротехника и электроника | 4 | | | | | 84 | 84 | 76 | 70 | 2 | 6 | | 84 | | |
| + | ОПЦ.12 | Экологические основы природопользования | | | 6 | | | 75 | 75 | 73 | 73 | 2 | | | 75 | | |
| + | ОПЦ.13 | Геология и геохимия нефти и газа | | | 5 | | | 80 | 80 | 78 | 78 | 2 | | | 80 | | |

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|------|------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|------|------|
| Семестр 5 | | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | |
| Итого | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | СРП | Конс | ПАТТ | Итого | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | СРП | Конс | ПАТТ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 612 | 560 | 222 | | 338 | | | 16 | | 18 | 18 | 864 | 813 | 214 | | 569 | 30 | | 15 | | 18 | 18 |
| 64 | 64 | | | 64 | | | | | | | 60 | 60 | 2 | | 58 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 32 | | | 32 | | | | | | | 30 | 30 | | | 30 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 32 | | | 32 | | | | | | | 30 | 30 | 2 | | 28 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 252 | 234 | 96 | | 138 | | | 6 | | 6 | 6 | 75 | 73 | 38 | | 35 | | | 2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 78 | 24 | | 54 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | 78 | 34 | | 44 | | | 2 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 78 | 38 | | 40 | | | 2 | | | | 75 | 73 | 38 | | 35 | | | 2 | | | |

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | | Итого акад. часов | | | | | | Объём ОП | |
|--|-------------|--|------------------|-----------|-------------|----------|-----------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|------------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Оцен ка | Трудо- емкость | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | ПАТТ | Обяз. часть | Вар. часть |
| + | ОПЦ.14 | Правовые основы профессиональной деятельности | | | 8 | | | 49 | 49 | 47 | 47 | 2 | | | 49 |
| + | ОПЦ.15 | Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений | 8 | | | | | 82 | 82 | 74 | 68 | 2 | 6 | | 82 |
| ПЦ.Профессиональный цикл | | | | | | | | 2338 | 2338 | 2241 | 2181 | 37 | 60 | 1792 | 546 |
| + | ПМ.01 | Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | 55666 | 46 | | 6 | 45 | 1109 | 1109 | 1056 | 1026 | 23 | 30 | 770 | 339 |
| + | МДК.01.01 | Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | 5 | | | | 4 | 218 | 218 | 204 | 198 | 8 | 6 | 136 | 82 |
| + | МДК.01.02 | Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ | 6 | | | 6 | 5 | 227 | 227 | 216 | 210 | 5 | 6 | 66 | 161 |
| + | МДК.01.03 | Геологические методы изучения разрезов скважин | 6 | | | | | 132 | 132 | 122 | 116 | 4 | 6 | 84 | 48 |
| + | МДК.01.04 | Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований | 5 | | | | | 124 | 124 | 112 | 106 | 6 | 6 | 76 | 48 |
| + | УП.01.01 | Учебная практика | | 4 | | | | 216 | 216 | 216 | 216 | | | 216 | |
| + | УП.01.02 | Учебная практика | | 6 | | | | 180 | 180 | 180 | 180 | | | 180 | |
| + | ПМ.01.01(К) | <i>Экзамен по модулю</i> | 6 | | | | | 12 | 12 | 6 | | | 6 | 12 | |
| + | ПМ.02 | Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти | 778 | 68 | | 7 | 66 | 764 | 764 | 738 | 723 | 11 | 15 | 680 | 84 |
| + | МДК.02.01 | Нефтегазопромысловая геология | 7 | | | 7 | 6 | 269 | 269 | 255 | 249 | 8 | 6 | 221 | 48 |
| + | МДК.02.02 | Компьютерная обработка геолого-геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа | 7 | | | | 6 | 165 | 165 | 156 | 150 | 3 | 6 | 129 | 36 |
| + | УП.02.01 | Учебная практика | | 6 | | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 108 | |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика | | 8 | | | | 216 | 216 | 216 | 216 | | | 216 | |
| + | ПМ.02.01(К) | <i>Экзамен по модулю</i> | 8* | | | | | 6 | 6 | 3 | | | 3 | 6 | |
| + | ПМ.03 | Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных | 788 | 7 | | 8 | | 321 | 321 | 303 | 288 | 3 | 15 | 270 | 51 |
| + | МДК.03.01 | Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов | 78 | | | 8 | | 207 | 207 | 192 | 180 | 3 | 12 | 156 | 51 |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика | | 7 | | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 108 | |
| + | ПМ.03.01(К) | <i>Экзамен по модулю</i> | 8* | | | | | 6 | 6 | 3 | | | 3 | 6 | |
| + | ПДП.01 | Преддипломная практика | | 8 | | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | 72 | 72 |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | 216 | 216 | 216 | 216 | | | 216 | |
| + | ГИА.01(Г) | ГИА | | | | | | 216 | 216 | 216 | 216 | | | 216 | |

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|------|------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|------|------|----------------------|--------------|-----|-----|-----|
| Семестр 7 | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | Код | Наименование | | | |
| Итого | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | СРП | Конс | ПАТТ | Итого | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | СРП | Конс | ПАТТ | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 49 | 47 | 41 | | 6 | | | 2 | | | | | 3 | СПО | | |
| | | | | | | | | | | | 82 | 68 | 38 | | 30 | | | 2 | | | 6 | 6 | | 3 | СПО | |
| 482 | 439 | 155 | | 244 | 40 | | 7 | | 18 | 18 | 489 | 462 | 22 | | 400 | 40 | | 3 | | | 12 | 12 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | СПО | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | СПО | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | СПО | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | СПО | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | СПО | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | СПО | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | СПО | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | СПО | |
| 284 | 253 | 109 | | 104 | 40 | | 7 | | 12 | 12 | 222 | 216 | | | 216 | | | | | | 3 | 3 | | 3 | СПО | |
| 194 | 176 | 86 | | 50 | 40 | | 6 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 3 | СПО | |
| 90 | 77 | 23 | | 54 | | | 1 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 3 | СПО | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | СПО | |
| | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | | | 3 | СПО | |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | 3 | СПО | |
| 198 | 186 | 46 | | 140 | | | | | 6 | 6 | 123 | 102 | 22 | | 40 | 40 | | 3 | | | 9 | 9 | | 3 | СПО | |
| 90 | 78 | 46 | | 32 | | | | | 6 | 6 | 117 | 102 | 22 | | 40 | 40 | | 3 | | | 6 | 6 | | 3 | СПО | |
| 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | СПО |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | 3 | СПО |
| | | | | | | | | | | | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | | | | 3 | СПО |
| | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | | | | 3 | СПО |

| Индекс | Содержание | Тип |
|--------|--|-----|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; | ОК |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ОУП.03 | История | |
| ОУП.04 | Обществознание | |
| ОУП.05 | География | |
| ОУП.06 | Иностранный язык | |
| ОУП.07 | Математика | |
| ОУП.08 | Информатика | |
| ОУП.09 | Физическая культура | |
| ОУП.10 | ОБЖ | |
| ОУП.11 | Физика | |
| ОУП.12 | Химия | |
| ОУП.13 | Биология | |
| ДУП | Дополнительные учебные предметы | |
| ДУП.01 | Индивидуальный проект | |
| СГЦ.01 | История России | |
| СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГЦ.06 | Основы финансовой грамотности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Компьютерная картография | |
| ОПЦ.03 | Топографическое черчение | |
| ОПЦ.04 | Общая геология | |
| ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | |
| ОПЦ.06 | Полезные ископаемые | |
| ОПЦ.07 | Историческая и региональная геология | |
| ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | |
| ОПЦ.09 | Геодезия | |
| ОПЦ.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | |
| ОПЦ.11 | Электротехника и электроника | |
| ОПЦ.12 | Экологические основы природопользования | |
| ОПЦ.13 | Геология и геохимия нефти и газа | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|--|-----|
| ОПЦ.14 | Правовые основы профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.15 | Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений | |
| ПМ.01 | Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.01 | Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.02 | Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.03 | Геологические методы изучения разрезов скважин | |
| МДК.01.04 | Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти | |
| МДК.02.01 | Нефтегазопромысловая геология | |
| МДК.02.02 | Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных | |
| МДК.03.01 | Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; | ОК |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ОУП.03 | История | |
| ОУП.04 | Обществознание | |
| ОУП.05 | География | |
| ОУП.06 | Иностранный язык | |
| ОУП.07 | Математика | |
| ОУП.08 | Информатика | |
| ОУП.09 | Физическая культура | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|---|-----|
| ОУП.10 | ОБЖ | |
| ОУП.11 | Физика | |
| ОУП.12 | Химия | |
| ОУП.13 | Биология | |
| ДУП | Дополнительные учебные предметы | |
| ДУП.01 | Индивидуальный проект | |
| СГЦ.01 | История России | |
| СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГЦ.06 | Основы финансовой грамотности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Компьютерная картография | |
| ОПЦ.03 | Топографическое черчение | |
| ОПЦ.04 | Общая геология | |
| ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | |
| ОПЦ.06 | Полезные ископаемые | |
| ОПЦ.07 | Историческая и региональная геология | |
| ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | |
| ОПЦ.09 | Геодезия | |
| ОПЦ.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | |
| ОПЦ.11 | Электротехника и электроника | |
| ОПЦ.12 | Экологические основы природопользования | |
| ОПЦ.13 | Геология и геохимия нефти и газа | |
| ОПЦ.14 | Правовые основы профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.15 | Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений | |
| ПМ.01 | Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.01 | Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.02 | Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.03 | Геологические методы изучения разрезов скважин | |
| МДК.01.04 | Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|--|-----|
| ПМ.02 | Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти | |
| МДК.02.01 | Нефтегазопромысловая геология | |
| МДК.02.02 | Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных | |
| МДК.03.01 | Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; | ОК |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ОУП.04 | Обществознание | |
| ОУП.05 | География | |
| ОУП.09 | Физическая культура | |
| ОУП.10 | ОБЖ | |
| ОУП.11 | Физика | |
| ДУП | Дополнительные учебные предметы | |
| ДУП.01 | Индивидуальный проект | |
| СГЦ.06 | Основы финансовой грамотности | |
| ОПЦ.02 | Компьютерная картография | |
| ОПЦ.04 | Общая геология | |
| ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | |
| ОПЦ.06 | Полезные ископаемые | |
| ОПЦ.07 | Историческая и региональная геология | |
| ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | |
| ОПЦ.09 | Геодезия | |
| ОПЦ.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | |
| ОПЦ.11 | Электротехника и электроника | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|---|-----|
| ОПЦ.12 | Экологические основы природопользования | |
| ОПЦ.13 | Геология и геохимия нефти и газа | |
| ОПЦ.14 | Правовые основы профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.15 | Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений | |
| ПМ.01 | Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.01 | Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.02 | Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.03 | Геологические методы изучения разрезов скважин | |
| МДК.01.04 | Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти | |
| МДК.02.01 | Нефтегазопромысловая геология | |
| МДК.02.02 | Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных | |
| МДК.03.01 | Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; | ОК |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.01 | Русский язык | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ОУП.03 | История | |
| ОУП.04 | Обществознание | |
| ОУП.05 | География | |
| ОУП.06 | Иностранный язык | |
| ОУП.07 | Математика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------|---|-----|
| ОУП.09 | Физическая культура | |
| ОУП.10 | ОБЖ | |
| ОУП.11 | Физика | |
| ОУП.12 | Химия | |
| ОУП.13 | Биология | |
| СГЦ.01 | История России | |
| СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГЦ.04 | Физическая культура | |
| СГЦ.05 | Основы бережливого производства | |
| СГЦ.06 | Основы финансовой грамотности | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Компьютерная картография | |
| ОПЦ.03 | Топографическое черчение | |
| ОПЦ.04 | Общая геология | |
| ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | |
| ОПЦ.06 | Полезные ископаемые | |
| ОПЦ.07 | Историческая и региональная геология | |
| ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | |
| ОПЦ.09 | Геодезия | |
| ОПЦ.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | |
| ОПЦ.11 | Электротехника и электроника | |
| ОПЦ.12 | Экологические основы природопользования | |
| ОПЦ.13 | Геология и геохимия нефти и газа | |
| ОПЦ.14 | Правовые основы профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.15 | Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений | |
| ПМ.01 | Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.01 | Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.02 | Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.03 | Геологические методы изучения разрезов скважин | |
| МДК.01.04 | Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|--|-----|
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти | |
| МДК.02.01 | Нефтегазопромысловая геология | |
| МДК.02.02 | Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных | |
| МДК.03.01 | Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; | ОК |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.01 | Русский язык | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ОУП.03 | История | |
| ОУП.04 | Обществознание | |
| ОУП.05 | География | |
| ОУП.11 | Физика | |
| ДУП | Дополнительные учебные предметы | |
| ДУП.01 | Индивидуальный проект | |
| СГЦ.01 | История России | |
| СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГЦ.06 | Основы финансовой грамотности | |
| ОПЦ.02 | Компьютерная картография | |
| ОПЦ.04 | Общая геология | |
| ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | |
| ОПЦ.06 | Полезные ископаемые | |
| ОПЦ.07 | Историческая и региональная геология | |
| ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|--|-----|
| ОПЦ.09 | Геодезия | |
| ОПЦ.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | |
| ОПЦ.11 | Электротехника и электроника | |
| ОПЦ.12 | Экологические основы природопользования | |
| ОПЦ.13 | Геология и геохимия нефти и газа | |
| ОПЦ.14 | Правовые основы профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.15 | Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений | |
| ПМ.01 | Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.01 | Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.02 | Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.03 | Геологические методы изучения разрезов скважин | |
| МДК.01.04 | Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти | |
| МДК.02.01 | Нефтегазопромысловая геология | |
| МДК.02.02 | Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных | |
| МДК.03.01 | Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | ОК |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ОУП.03 | История | |
| ОУП.04 | Обществознание | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|---|-----|
| ОУП.05 | География | |
| ОУП.09 | Физическая культура | |
| ОУП.10 | ОБЖ | |
| ДУП | Дополнительные учебные предметы | |
| ДУП.01 | Индивидуальный проект | |
| СГЦ.01 | История России | |
| СГЦ.06 | Основы финансовой грамотности | |
| ОПЦ.04 | Общая геология | |
| ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | |
| ОПЦ.06 | Полезные ископаемые | |
| ОПЦ.07 | Историческая и региональная геология | |
| ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | |
| ОПЦ.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | |
| ОПЦ.11 | Электротехника и электроника | |
| ОПЦ.12 | Экологические основы природопользования | |
| ОПЦ.13 | Геология и геохимия нефти и газа | |
| ОПЦ.14 | Правовые основы профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.15 | Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений | |
| ПМ.01 | Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.01 | Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.02 | Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.03 | Геологические методы изучения разрезов скважин | |
| МДК.01.04 | Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти | |
| МДК.02.01 | Нефтегазопромысловая геология | |
| МДК.02.02 | Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|--|-----|
| МДК.03.01 | Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; | ОК |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.04 | Обществознание | |
| ОУП.05 | География | |
| ОУП.09 | Физическая культура | |
| ОУП.10 | ОБЖ | |
| ОУП.11 | Физика | |
| ОУП.12 | Химия | |
| ОУП.13 | Биология | |
| ДУП | Дополнительные учебные предметы | |
| ДУП.01 | Индивидуальный проект | |
| СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГЦ.05 | Основы бережливого производства | |
| ОПЦ.04 | Общая геология | |
| ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | |
| ОПЦ.06 | Полезные ископаемые | |
| ОПЦ.07 | Историческая и региональная геология | |
| ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | |
| ОПЦ.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | |
| ОПЦ.11 | Электротехника и электроника | |
| ОПЦ.12 | Экологические основы природопользования | |
| ОПЦ.13 | Геология и геохимия нефти и газа | |
| ОПЦ.14 | Правовые основы профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.15 | Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений | |
| ПМ.01 | Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.01 | Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.02 | Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|--|-----|
| МДК.01.03 | Геологические методы изучения разрезов скважин | |
| МДК.01.04 | Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти | |
| МДК.02.01 | Нефтегазопромисловая геология | |
| МДК.02.02 | Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных | |
| МДК.03.01 | Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; | ОК |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.09 | Физическая культура | |
| ОУП.10 | ОБЖ | |
| СГЦ.04 | Физическая культура | |
| ОПЦ.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | |
| ПМ.01 | Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.01 | Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.02 | Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.03 | Геологические методы изучения разрезов скважин | |
| МДК.01.04 | Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|---|-----|
| МДК.02.01 | Нефтегазопромысловая геология | |
| МДК.02.02 | Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных | |
| МДК.03.01 | Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | ОК |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.01 | Русский язык | |
| ОУП.02 | Литература | |
| ОУП.04 | Обществознание | |
| ОУП.06 | Иностранный язык | |
| ДУП | Дополнительные учебные предметы | |
| ДУП.01 | Индивидуальный проект | |
| СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГЦ.06 | Основы финансовой грамотности | |
| ОПЦ.02 | Компьютерная картография | |
| ОПЦ.03 | Топографическое черчение | |
| ОПЦ.04 | Общая геология | |
| ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | |
| ОПЦ.06 | Полезные ископаемые | |
| ОПЦ.07 | Историческая и региональная геология | |
| ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | |
| ОПЦ.09 | Геодезия | |
| ОПЦ.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | |
| ОПЦ.11 | Электротехника и электроника | |
| ОПЦ.12 | Экологические основы природопользования | |
| ОПЦ.13 | Геология и геохимия нефти и газа | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|-----|
| ОПЦ.14 | Правовые основы профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.15 | Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений | |
| ПМ.01 | Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.01 | Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.02 | Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.03 | Геологические методы изучения разрезов скважин | |
| МДК.01.04 | Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.02 | Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти | |
| МДК.02.01 | Нефтегазопромысловая геология | |
| МДК.02.02 | Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПМ.03 | Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных | |
| МДК.03.01 | Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| Вид деятельности: планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | | |
| ПК 1.1. | Планировать работы и обрабатывать результаты геологических, геофизических и геохимических исследований. | ПК |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.07 | Математика | |
| ОУП.08 | Информатика | |
| ОУП.12 | Химия | |
| СГЦ.01 | История России | |
| СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГЦ.06 | Основы финансовой грамотности | |
| ОПЦ.02 | Компьютерная картография | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|---|-----|
| ОПЦ.03 | Топографическое черчение | |
| ОПЦ.04 | Общая геология | |
| ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | |
| ОПЦ.06 | Полезные ископаемые | |
| ОПЦ.07 | Историческая и региональная геология | |
| ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | |
| ОПЦ.09 | Геодезия | |
| ОПЦ.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | |
| ОПЦ.11 | Электротехника и электроника | |
| ОПЦ.12 | Экологические основы природопользования | |
| ОПЦ.13 | Геология и геохимия нефти и газа | |
| ОПЦ.14 | Правовые основы профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.15 | Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений | |
| ПМ.01 | Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.01 | Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.02 | Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.03 | Геологические методы изучения разрезов скважин | |
| МДК.01.04 | Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| ПК 1.2. | Разрабатывать геологическую и технологическую документацию на бурение, испытание, эксплуатацию скважин, на проведение геолого-геофизических, геохимических исследований в скважинах и мероприятий по увеличению производительности скважин. | ПК |
| СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГЦ.05 | Основы бережливого производства | |
| ОПЦ.02 | Компьютерная картография | |
| ОПЦ.03 | Топографическое черчение | |
| ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | |
| ОПЦ.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | |
| ОПЦ.14 | Правовые основы профессиональной деятельности | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|---|-----|
| ОПЦ.15 | Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений | |
| ПМ.01 | Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.01 | Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.02 | Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.03 | Геологические методы изучения разрезов скважин | |
| МДК.01.04 | Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| ПК 1.3. | Контролировать качество бурового и тампонажного растворов и проверку колонны на герметичность. | ПК |
| СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГЦ.04 | Физическая культура | |
| ОПЦ.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | |
| ОПЦ.15 | Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений | |
| ПМ.01 | Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.01 | Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.02 | Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.03 | Геологические методы изучения разрезов скважин | |
| МДК.01.04 | Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований | |
| УП.01.01 | Учебная практика | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| ПК 1.4. | Определять и обеспечивать оптимальный режим работы скважин при бурении и эксплуатации. | ПК |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.11 | Физика | |
| СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | |
| СГЦ.05 | Основы бережливого производства | |
| СГЦ.06 | Основы финансовой грамотности | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|--|---|-----|
| ОПЦ.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | |
| ОПЦ.11 | Электротехника и электроника | |
| ОПЦ.15 | Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений | |
| ПМ.01 | Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.01 | Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.02 | Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ | |
| МДК.01.03 | Геологические методы изучения разрезов скважин | |
| МДК.01.04 | Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований | |
| УП.01.02 | Учебная практика | |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| Вид деятельности: геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти и газа | | |
| ПК 2.1. | Собирать, интерпретировать, обобщать геолого-геофизическую и промысловую информацию. | ПК |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.03 | История | |
| ОУП.04 | Обществознание | |
| ОУП.06 | Иностранный язык | |
| ОУП.13 | Биология | |
| ОПЦ.02 | Компьютерная картография | |
| ОПЦ.03 | Топографическое черчение | |
| ОПЦ.04 | Общая геология | |
| ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | |
| ОПЦ.06 | Полезные ископаемые | |
| ОПЦ.07 | Историческая и региональная геология | |
| ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | |
| ОПЦ.09 | Геодезия | |
| ОПЦ.12 | Экологические основы природопользования | |
| ОПЦ.13 | Геология и геохимия нефти и газа | |
| ПМ.02 | Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти | |
| МДК.02.01 | Нефтегазопромысловая геология | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|---|-----|
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| ПК 2.2. | Подготавливать предложения при разработке мероприятий по повышению нефтеотдачи пластов. | ПК |
| СГЦ.06 | Основы финансовой грамотности | |
| ОПЦ.04 | Общая геология | |
| ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | |
| ОПЦ.06 | Полезные ископаемые | |
| ОПЦ.07 | Историческая и региональная геология | |
| ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | |
| ОПЦ.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | |
| ОПЦ.13 | Геология и геохимия нефти и газа | |
| ОПЦ.14 | Правовые основы профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.15 | Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений | |
| ПМ.02 | Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти | |
| МДК.02.01 | Нефтегазопромысловая геология | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| ПК 2.3. | Строить геологические двухмерные модели залежей нефти и газа, в том числе с использованием современных программных продуктов. | ПК |
| СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| СГЦ.04 | Физическая культура | |
| ОПЦ.02 | Компьютерная картография | |
| ОПЦ.04 | Общая геология | |
| ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | |
| ОПЦ.06 | Полезные ископаемые | |
| ОПЦ.07 | Историческая и региональная геология | |
| ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | |
| ОПЦ.09 | Геодезия | |
| ПМ.02 | Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти | |
| МДК.02.01 | Нефтегазопромысловая геология | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|--|--|-----|
| МДК.02.02 | Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| ПК 2.4. | Использовать при геологическом моделировании данные геоинформационных систем разведки и разработки нефтяных и газовых месторождений. | ПК |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.08 | Информатика | |
| СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | |
| ОПЦ.02 | Компьютерная картография | |
| ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | |
| ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | |
| ОПЦ.09 | Геодезия | |
| ПМ.02 | Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти | |
| МДК.02.01 | Нефтегазопромысловая геология | |
| МДК.02.02 | Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа | |
| УП.02.01 | Учебная практика | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| Вид деятельности: оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных | | |
| ПК 3.1. | Осуществлять сбор, анализ, оценку и обобщение геолого-геофизической информации по объектам подсчета углеводородного сырья. | ПК |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.11 | Физика | |
| СГЦ.01 | История России | |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | |
| ОПЦ.02 | Компьютерная картография | |
| ОПЦ.03 | Топографическое черчение | |
| ОПЦ.04 | Общая геология | |
| ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | |
| ОПЦ.06 | Полезные ископаемые | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|--|-----|
| ОПЦ.07 | Историческая и региональная геология | |
| ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | |
| ОПЦ.09 | Геодезия | |
| ОПЦ.12 | Экологические основы природопользования | |
| ОПЦ.13 | Геология и геохимия нефти и газа | |
| ПМ.03 | Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных | |
| МДК.03.01 | Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| ПК 3.2. | Составлять геологические отчеты. | ПК |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.01 | Русский язык | |
| ОУП.02 | Литература | |
| СГЦ.01 | История России | |
| ОПЦ.02 | Компьютерная картография | |
| ОПЦ.03 | Топографическое черчение | |
| ОПЦ.04 | Общая геология | |
| ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | |
| ОПЦ.06 | Полезные ископаемые | |
| ОПЦ.07 | Историческая и региональная геология | |
| ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | |
| ОПЦ.09 | Геодезия | |
| ОПЦ.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | |
| ОПЦ.15 | Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений | |
| ПМ.03 | Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных | |
| МДК.03.01 | Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |
| ПК 3.3. | Использовать геолого-промысловые модели для оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов. | ПК |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|--|-----|
| ОУП | Обязательные учебные предметы | |
| ОУП.05 | География | |
| СГЦ.06 | Основы финансовой грамотности | |
| ОПЦ.02 | Компьютерная картография | |
| ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | |
| ОПЦ.06 | Полезные ископаемые | |
| ОПЦ.07 | Историческая и региональная геология | |
| ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | |
| ОПЦ.09 | Геодезия | |
| ОПЦ.13 | Геология и геохимия нефти и газа | |
| ПМ.03 | Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных | |
| МДК.03.01 | Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | |
| ГИА.01(Г) | ГИА | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'ГНГ_2023.rlx', код специальности 21.02.10, год начала подготовки 2023

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|--------|---|---|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| НОО | Начальное общее образование | |
| ООО | Основное общее образование | |
| СОО | Среднее общее образование | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| СОО.02 | Профильные дисциплины | |
| ОУП | Обязательные учебные предметы | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ОУП.01 | Русский язык | ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.2. |
| ОУП.02 | Литература | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2. |
| ОУП.03 | История | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.1. |
| ОУП.04 | Обществознание | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1. |
| ОУП.05 | География | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.3. |
| ОУП.06 | Иностранный язык | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1. |
| ОУП.07 | Математика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1. |
| ОУП.08 | Информатика | ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.4. |
| ОУП.09 | Физическая культура | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08. |
| ОУП.10 | ОБЖ | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08. |
| ОУП.11 | Физика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.4.; ПК 3.1. |
| ОУП.12 | Химия | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1. |
| ОУП.13 | Биология | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1. |
| ДУП | Дополнительные учебные предметы | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| ДУП.01 | Индивидуальный проект | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| СГЦ | Социально-гуманитарный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| СГЦ.01 | История России | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| СГЦ.04 | Физическая культура | ОК 04.; ОК 08.; ПК 1.3.; ПК 2.3. |
| СГЦ.05 | Основы бережливого производства | ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.4. |
| СГЦ.06 | Основы финансовой грамотности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 3.3. |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ОПЦ.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1. |
| ОПЦ.02 | Компьютерная картография | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ОПЦ.03 | Топографическое черчение | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'ГНГ_2023.plx', код специальности 21.02.10, год начала подготовки 2023

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|---|---|
| ОПЦ.04 | Общая геология | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ОПЦ.05 | Минералогия и петрография | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ОПЦ.06 | Полезные ископаемые | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ОПЦ.07 | Историческая и региональная геология | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ОПЦ.08 | Структурная геология и геотектоника | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ОПЦ.09 | Геодезия | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ОПЦ.10 | Охрана труда и промышленная безопасность | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 3.2. |
| ОПЦ.11 | Электротехника и электроника | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4. |
| ОПЦ.12 | Экологические основы природопользования | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.1. |
| ОПЦ.13 | Геология и геохимия нефти и газа | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.3. |
| ОПЦ.14 | Правовые основы профессиональной деятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2. |
| ОПЦ.15 | Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 3.2. |
| ПЦ | Профессиональный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ПМ.01 | Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| МДК.01.01 | Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| МДК.01.02 | Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| МДК.01.03 | Геологические методы изучения разрезов скважин | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| МДК.01.04 | Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| УП.01.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3. |
| УП.01.02 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| ПМ.02 | Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| МДК.02.01 | Нефтегазопромысловая геология | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| МДК.02.02 | Компьютерная обработка геолого- геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| УП.02.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| ПП.02.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'ГНГ_2023.rlx', код специальности 21.02.10, год начала подготовки 2023

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|--|---|
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| ПМ.03 | Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| МДК.03.01 | Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ПП.03.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ПДП.01 | Преддипломная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ГИА.01(Г) | ГИА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |

| 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 | | | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 Учебная практика | 2 | 2 | | | 6 | | | | | | | |
| УП.01.02 Учебная практика | 3 | 2 | | | 5 | | | | | | | |
| УП.02.01 Учебная практика | 3 | 2 | | | 3 | | | | | | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 Производственная практика | 4 | 1 | | | 3 | | | | | | | |
| ПП.02.01 Производственная практика | 4 | 2 | | | 6 | | | | | | | |
| Вид практики: Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | |
| ПДП.01 Преддипломная практика | 4 | 2 | | | 4 | | | | | | | |
| | | | | | Итого по факту | | | | | | | |
| | | | | | Итого по плану | 27 | | | | | | |

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|--|------|-----|------|-------|-----------|
| Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ | | | | | |
| КП | 3 | 2 | | | |
| Нефтегазопромисловая геология | | | | | |
| КП | 4 | 1 | | | |
| Основы оценки ресурсов, подсчета и пересчета запасов углеводородов | | | | | |
| КП | 4 | 2 | | | |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|-----|--------------------------------------|------|---------|
| Эк | Комплексный экзамен | 4 | 2 |
| | <i>ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю</i> | 4 | 2 |
| | <i>ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю</i> | 4 | 2 |

Пояснительная записка

1.1. Учебный план по специальности по специальности 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений разработан на основе следующей нормативно-правовой базы:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ
- Приказ Минпросвещения России № 967 от 11 ноября 2022 г. "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений"
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 №762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся"
- Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 №906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
- Федеральный закон от 28.03.1998 №53-ФЗ "О воинской обязанности военной службе"
- Примерная основная образовательная программа по специальности 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»
- Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»
- Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 №28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 г. №732 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. №413»
- Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 г. №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.11.2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессии и специальностей среднего профессионального образования»
- Приказ Минпросвещения России от 02.06.2022 г. №390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложении к нему»
- Приказ Минобрнауки России №845, Минпросвещения России №369 от 30.07.2020 г. «Об утверждении порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»
- Приказ Минпросвещения России от 06.08.2021 г. №533 «Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»
- Письмо Минпросвещения России «О направлении рекомендаций» №05-592 от 01.03.2023 г. (вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)
- Письмо Минпросвещения России «О направлении рекомендаций» №05-369 от 08.04.2021 г. (вместе с Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации

образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки)

- Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2019 г. «Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»

- Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 г. №Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»

- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

- Лицензия №Л035-00115-77/00119552 от 01.12.2016 г.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- Начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с календарным учебным графиком.

- Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность занятий - 45 минут, занятия проводятся парами.

- Срок получения образования по учебному плану в очной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев.

- Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.

- Оценка качества освоения программы подготовки специалистов включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

- Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и других форм. Определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.

- Предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, производственная практика (преддипломная). Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

- Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Форма аттестации по всем видам практики - зачет, при условии соблюдения максимального количества зачетов в учебный год.

- Общая продолжительность каникул составляет 34 недели.

- Общий объем практики составляет 27 недель (972 часа): 14 недель (504 часа) учебной практики, 9 недель (324 часов) производственной практики, 4 недели (144 часа) производственной (преддипломной) практики.

- Самостоятельная работа входит в объем часов образовательной программы и не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем. Оценка результатов самостоятельной работы осуществляется в ходе текущего контроля.

- Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию в форме экзамена. Они могут быть групповыми и индивидуальными.

- При реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

- Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

1.3. Общеобразовательный цикл:

- Общеобразовательная подготовка реализуется на 1 курсе.

- Общеобразовательный цикл включает 13 обязательных базовых общеобразовательных дисциплин: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

- В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представлен отдельной учебной дисциплиной. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта прикладного, профессионально-ориентированного характера по содержанию учебной дисциплины «Информатика».

- Учебные предметы, курсы, дисциплины, направленные на формирование информационно-коммуникационно-технологической компетенции обучающихся, это Информатика.

- Дисциплина "Физическая культура" реализуется в объеме согласно требованиям ФГОС СОО.

- Обучение осуществляется на основе принципов интеграции, интенсификации, профессионализации и цифровизации.

- Интеграция общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей прослеживается через включение профессионально-ориентированного содержания в не менее, чем 20% общеобразовательных дисциплин.

- Профессионализация содержания образования достигается посредством включения в рабочие программы общеобразовательных дисциплин прикладного модуля и(или) профессионально-ориентированного материала.
- Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов, зачетов и экзаменов: за счет времени, отведенного на соответствующую образовательную дисциплину.
- Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора следующих общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания: Математика, Информатика, Физика.
- Интеграция общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей прослеживается через включение профессионально-ориентированного содержания в не менее, чем 20% общеобразовательных дисциплин.
- Общеобразовательный цикл включает до 40% видов учебной деятельности в форме практической подготовки в рамках общеобразовательных дисциплин, реализуемых с учетом специфики осваиваемой специальности.
- Профессионализация содержания образования достигается посредством включения в рабочие программы общеобразовательных дисциплин прикладного модуля и(или) профессионально-ориентированного материала.

1.4. Формирование вариативной части образовательной программы:

- Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда. Вариативная часть образовательной программы в части профессиональной подготовки составляет 1296 часов.

Вариативная часть по запросу работодателей распределена следующим образом: дисциплина: «Контроль за разработкой нефтяных и газовых месторождений» - 82 ч. (4 курс), ПМ 01 Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ - 339 ч. (3,4 курс), ПМ 02 Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти - 84 ч. (3,4 курс), ПМ 03 Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных - 51 ч. (4 курс) (по запросу ООО «ИЦГазИнформПласт»).

1.5. Порядок аттестации обучающихся:

- Промежуточная аттестация проводится в отведенное время и составляет не более 1 недели (36 часов) в семестр. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, после завершения освоения соответствующей программы. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов и дифференцированных зачетов по физической культуре). Промежуточная аттестация по междисциплинарным курсам может проводиться непосредственно после завершения их освоения. По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации - О (оценка), ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен).

• При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей и учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него общих и профессиональных компетенций. Итогом проверки является оценка и однозначное решение: «вид деятельности освоен / не освоен».

• По дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации - О (оценка), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен). Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля - по МДК - экзамен или дифференцированный зачет, по учебной и производственной практике - зачет, при условии соблюдения максимального количества зачетов в учебный год.

Предусмотрено выполнение курсовой работы по МДК.01.02 Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ в 6 семестре 3 курса в объеме 30 часов, МДК.02.01 Нефтегазопромысловая геология в 7 семестре 4 курса в объеме 40 часов.

1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации:

- Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.
- На государственную итоговую аттестацию отводится 216 часов. За полгода до начала государственной итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой государственной итоговой аттестации, согласованной с работодателем, рассмотренной на заседании ученого совета и утвержденной директором. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена. Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной

Примечание Учебный план ППССЗ СПО 'ГНГ_2023.plx', код специальности 21.02.10, год начала подготовки 2023 профессиональной деятельности.

- На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель с 18.05.2027 г. по 28.06.2027 г.