**Наличие материально-технической базы для реализации основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена**

| **специальность 21.02.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений (базовая подготовка)**  |
| --- |
| Код | Название предмета, модуля, курса | Название кабинета, лаборатории, мастерской | № кабинета | Оборудование, средства обучения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | Гуманитарных и социально-экономических дисциплин | 302 | - Мультимедийный комплекс- Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ОГСЭ.02 | История | Гуманитарных и социально-экономических дисциплин | 302 | - Мультимедийный комплекс- Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык  | Иностранного языка | 405 | Мультимедийный комплекс. |
| ОГСЭ.05 | Психология делового общения | Гуманитарных и социально-экономических дисциплин | 302 | - Мультимедийный комплекс- Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ЕН.01 | Математика  | Математики | 209 | -Мультимедийный комплекс - Флипчарт |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования  | Экологических основ природопользования | 306 | - Мультимедийный комплекс.- Комплект учебных стендов: промышленная безопасность, опасные производственные объекты, экология, охрана труда, индивидуальные и коллективные средства защиты, пожарная безопасность. |
| ЕН.03 | Физика | Кабинет Физики | 305 | Мультимедийный комплекс  |
| ОП.01 | Инженерная графика  | Инженерной графики | 202 | - Мультимедийный комплекс- Компьютеры (13 шт)- Программное обеспечение «КОМПАС» |
| ОП.02 | Электротехника и электроника  | Кабинет Электротехники и электроники | 207 | - Мультимедийный комплекс - Компьютер Pentium-4 - 5 шт.- Комплект плакатов по электробезопасности. |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | Кабинет Метрологии, стандартизации и сертификации | 308 | - Мультимедийный комплекс.- Комплект электроизмерительных приборов и инструментов для визуального измерения.- Компкакт-диск «Метрологии, стандартизации и сертификации».- Макет ГИВ-6 (набор манометров).- Динамометр ВМ-6. |
| ОП.04 | Геология  | Геологии | 304 | - Мультимедийный комплекс.- Учебный комплект «Минералы и горные породы»- Микроскоп ScienOp SP-20A (5 шт) - ООО "Центр Электронной Коммерции" Г.Москва.- Коллекция "Полезные ископаемые". - Учебная карта "Месторождение полезных ископаемых России".- Комплект «Полезные ископаемые». |
| ОП.05 | Техническая механика  | Кабинет Технической механикиЛаборатория Технической механики | 108002 | - Мультимедийный комплекс- Макет преобразователя.- Макет кристаллической решётки- Редуктор, коробка отбора мощности, топливный насос высокого давления двигателя ЯМЗ.- Двигатель внутреннего сгорания (дизельный).- Программное обеспечение для автоматизированной проверки знаний  |
| - Слесарный инструмент- Шлифовальная машинка Sparky.- Шлифовальная машинка BOSH.- Станок токарно-винторезный ТС70.- Маятниковая пила J2G-400g.- Комплект стандартных образцов КОУ-2.- Ленточнопильный станок для резки металла с поворотной рамой Wert270S.-Станок сверлильный. |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности | 201 | - Мультимедийный комплекс- Компьютеры (10 шт). |
| ОП.07 | Основы экономики  | Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин | 302 | - Мультимедийный комплекс- Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности | Кабинет Правовых основ в профессиональной деятельности | 302 | - Мультимедийный комплекс- Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ОП.09 | Охрана труда | Кабинет охраны труда | 306 | - Мультимедийный комплекс.- Комплект средств индивидуальной защиты.- Комплект противогазов.- Комплект плакатов «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда».- Комплект учебных стендов: промышленная безопасность, опасные производственные объекты, охрана труда, индивидуальные и коллективные средства защиты, пожарная безопасность.- Тренажер сердечно-легочной реанимации ANNA – 2шт.- Манекен женский в спецодежде (индивидуальная защита). |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | Кабинет безопасности жизнедеятельности | 306 | - Мультимедийный комплекс.- Комплект средств индивидуальной защиты.- Комплект противогазов.- Комплект плакатов «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда».- Комплект учебных стендов: промышленная безопасность, опасные производственные объекты, охрана труда, индивидуальные и коллективные средства защиты, пожарная безопасность.- Тренажер сердечно-легочной реанимации ANNA – 2шт.- Манекен женский в спецодежде (индивидуальная защита). |
| ОП.11 | Термодинамика и гидравлика  | Кабинет Термодинамики и гидравлики | 202 | - Мультимедийный комплекс - Компьютер Pentium-4 - 5 шт.- Компакт-диск "Основы термодинамики" (10 опытов, 26 мин.) (DVD).- Лабораторный Стенд "Гидравлика" (НТЦ-17.000) . |
| **ПМ.01** | **Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений** | Лаборатория Повышения нефтеотдачи пластов | 208 | - Мультимедийный комплекс- Комплект плакатов по дисциплине «Разработка нефтяных и газовых месторождений»- Комплект манометров.- Дозаторная установка.- Комплект нефтегазопромыслового оборудования: насосы (поршневой, двухплунжерный и т.д.), газопесочные сепараторы (ГС-8, ГС-7М, ГС-2), муфты, штанги, плунжеры и т.д.- Макет «Установка подготовки нефти»- Наглядное пособие «Станок-качалка» .- Компакт-диск "Основы термодинамики" (10 опытов, 26 мин.) (DVD).- Набор для лабораторной работы «Установка подготовки нефти» (10 магнитных досок, маркеры, магниты).- Набор «Дожимная насосная установка» (10 магнитных досок, маркеры, магниты) |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений |  |  |  |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений |  |  |  |
| **ПМ.02** | **Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования** | Лаборатория Технической механикиМатериаловедения  | 002 | - Слесарный инструмент- Шлифовальная машинка Sparky.- Шлифовальная машинка BOSH.- Станок токарно-винторезный ТС70.- Маятниковая пила J2G-400g.- Комплект стандартных образцов КОУ-2.- Ленточнопильный станок для резки металла с поворотной рамой Wert270S.-Станок сверлильный. |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования  |  |  |  |
| **ПМ.03** | **Организация деятельности коллектива исполнителей** |  |  |  |
| МДК 03.01 |  (ч.1 Менеджмент)  | Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин | 405 | Мультимедийный комплекс. |
|  |  (ч.2 Промбезопасность)  | Кабинет Охраны труда | 306 | - Мультимедийный комплекс.- Комплект средств индивидуальной защиты.- Комплект противогазов.- Комплект плакатов «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда».- Комплект учебных стендов: промышленная безопасность, опасные производственные объекты, охрана труда, индивидуальные и коллективные средства защиты, пожарная безопасность.- Тренажер сердечно-легочной реанимации ANNA – 2шт.- Манекен женский в спецодежде (индивидуальная защита). |
| ПМ.04 | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** |  | 208 | - Мультимедийный комплекс- Комплект плакатов по дисциплине «Разработка нефтяных и газовых месторождений»- Комплект манометров.- Дозаторная установка.- Комплект нефтегазопромыслового оборудования: насосы (поршневой, двухплунжерный и т.д.), газопесочные сепараторы (ГС-8, ГС-7М, ГС-2), муфты, штанги, плунжеры и т.д.- Макет «Установка подготовки нефти»- Наглядное пособие «Станок-качалка» .- Компакт-диск "Основы термодинамики" (10 опытов, 26 мин.) (DVD).- Набор для лабораторной работы «Установка подготовки нефти» (10 магнитных досок, маркеры, магниты).- Набор «Дожимная насосная установка» (10 магнитных досок, маркеры, магниты)- Тренажер «Замерная установка газового фактора нефтяных скважин» |
| МДК.04.01  | Оператор по добыче нефти и газа |  |  |  |