**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 механики  Лаборатория Технической механики | 108  002 | - 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 механики  Материаловедения | 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 |  |  |  |