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

| **специальность 18.02.09 Переработка нефти и газа (базовая подготовка)** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Название предмета, модуля, курса | Название кабинета, лаборатории | № кабинета | Оборудование, средства |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин | 302 | - Мультимедийный комплекс  - Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ОГСЭ.02 | История | Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин | 302 | - Мультимедийный комплекс  - Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | Кабинет Иностранного языка | 405 | Мультимедийный комплекс. |
| ОГСЭ.05 | Психология делового общения | Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин | 302 | - Мультимедийный комплекс  - Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ЕН.01 | Математика | Кабинет Математики | 209 | - Мультимедийный комплекс  - Флипчарт |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | Кабинет Экологии природопользования | 306 | - Мультимедийный комплекс.  - Комплект учебных стендов: промышленная безопасность, опасные производственные объекты, экология, охрана труда, индивидуальные и коллективные средства защиты, пожарная безопасность. |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия | Кабинет Химических дисциплин | 402 | -Мультимедийный комплекс.  - Макет Межкристаллической решётки  -Видеофильмы «Строение вещества», «Строение атома», «Химическая связь и строение молекул» |
| ОП.01 | Электротехника и электроника | Лаборатория Электротехники и электроники | 001 | - Компакт-диск "Основы термодинамики" (10 опытов, 26 мин.) (DVD).  - Лабораторный Стенд "Гидравлика" (НТЦ-17.000) .  - Лабораторный Стенд «Промэлектроника» .  - Лабораторный Стенд «Уралочка».  - Лабораторный Стенд "Автоматика".  - Тематические плакаты  - Лабораторный Стенд «Электротехника» .  - Лабораторный Стенд «Включение асинхронного электродвигателя на 220 и 380 В».  - Практический Стенд «Проведение монтажных работ с электроустанвоками»  - Лабораторный Стенд «Автоматические выключатели»  - Лабораторный Стенд «Устройство асинхронного электродвигателя»  - Лабораторный Стенд «Радиоэлектроника»  - Лабораторный Стенд «Электроснабжение жилого помещения или дачи»  - Лабораторный Стенд «Электробезопасность при эксплуатации оборудования на предприятии. Охранно-пожарная эксплуатация»  - Комплект Лабораторных работ согласно программе дисциплины. |
| ОП.02 | 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.03 | Органическая химия | Кабинет Химических дисциплин  Лаборатория Органической химии | 402 | - Мультимедийный комплекс.  - Макет Межкристаллической решётки.  - Учебные фильмы «Непредельные углеводороды», «Ароматические углеводороды»  «Спирты. Фенолы», «Альдегиды», «Азотсодержащие соединения», «Высокомолекулярные соединения» |
| ОП.04 | Аналитическая химия | Кабинет химических дисциплин  Лаборатория Аналитической химии | 402 | Мультимедийный комплекс.  - Учебные фильмы «Высокомолекулярные соединения», «Азотсодержащие соединения» |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия | Кабинет химических дисциплин  Лаборатория Физической и коллоидной химии | 402 | Мультимедийный комплекс.  - Учебные фильмы «Физическая и коллоидная химия» |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии | Кабинет химических дисциплин | 402 | - Мультимедийный комплекс.  **-** Учебный фильм «Теоретические основы химической технологии» |
| ОП.07 | Процессы и аппараты | Лаборатория Процессов и аппаратов | 402 | Мультимедийный комплекс. |
| ОП.08 | Информационные технологии профессиональной деятельности | Кабинет Информационных технологий | 201 | - Мультимедийный комплекс  - Компьютеры (10 шт). |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов | Лаборатория Автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа | 201 | - Мультимедийный комплекс |
| ОП.10 | Основы экономики | Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин | 302 | - Мультимедийный комплекс  - Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| ОП.11 | 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.12 | 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.13 | Правовые основы профессиональной деятельности | Кабинет Социально-экономических дисциплин | 302 | - Мультимедийный комплекс  - Комплект мебели на 93 (девяносто три) места. |
| **ПМ.01** | **Эксплуатация технологического оборудования** | Лаборатория Оборудования нефтегазоперерабатывающего производства | 402 | Мультимедийный комплекс.  - Виртуальная лабораторная работа «Технологическое оборудование и коммуникации»  - Макет Межкристаллической решётки |
| МДК 01.01 | Технологическое оборудование и коммуникации |  |  |  |
| **ПМ.02** | **Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категории** | Лаборатория Автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа  Лаборатория Технического анализа и контроля производства | 402 | - Мультимедийный комплекс.  - Видеофильм «Установки под давлением»  - Обучающий фильм «Управление технологическим процессом»  - Макет Межкристаллической решётки |
| МДК 02.01 | Управление технологическим процессом |  |  |  |
| **ПМ.03** | **Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов** | 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). |
| МДК 03.01 | Промышленная безопасность |  |  |  |
| **ПМ.04** | **Организация работы коллектива подразделения** | Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин | 405 | Мультимедийный комплекс. |
| МДК 04.01 | Основы управления персоналом |  |  |  |
| **ПМ.05** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** |  | 402 | - Мультимедийный комплекс.  - Мультимедийный комплекс.  - Видеофильм «Установки под давлением»  - Обучающий фильм «Управление технологическим процессом»  - Макет Межкристаллической решётки |
| МДК 05.01 | Машинист насосных установок |  |  |  |