Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом** | **Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы** | **Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы** |
| 1 | ОДБ.01 Русский язык | 29 Кабинет  Русского языка | Специализированная мебель, доска аудиторная, портреты писателей и поэтов; ноутбук, проектор переносной, экран стационарный; методический раздаточный материал, телевизор с USB |
| 2 | ОДБ.02 Родной язык | 29 Кабинет  Русского языка | Специализированная мебель, доска аудиторная, портреты писателей и поэтов; ноутбук, проектор переносной, экран стационарный; методический раздаточный материал, телевизор с USB |
| 3 | ОДБ.03 Литература | 29 Кабинет  Литературы | Специализированная мебель, доска аудиторная, портреты писателей и поэтов; ноутбук, проектор переносной, экран стационарный; методический раздаточный материал, телевизор с USB |
| 4 | ОДБ.04 Родная литература | 29 Кабинет  Литературы | Специализированная мебель, доска аудиторная, портреты писателей и поэтов; ноутбук, проектор переносной, экран стационарный; методический раздаточный материал, телевизор с USB |
| 5 | ОДБ.05 Иностранный язык | 11 Кабинет  Иностранного языка | Специализированная мебель, доска аудиторная, учебные плакаты с тематическими иллюстрациями, уголок «Великобритания» (карта и символика Великобритании),комплект плакатов, стенд - фотокомпозиция о Лондоне; телевизор, ноутбук. |
| 32 Кабинет  Иностранного языка | Специализированная мебель, доска аудиторная, уголок «Немецкий язык в профессиональной деятельности», фотографии известных людей Германии, комплект учебных плакатов, учебная литература по немецкому языку; карта, немецкий алфавит, символика Германии; телевизор, ноутбук. |
| 6 | ОДБ.06 История | 30 Кабинет  Истории | Специализированная мебель, доска аудиторная, уголок «Исторический путь Российского государства», стенды тематические, карта РФ и др., компьютер, проектор переносной, методический материал. |
| 7 | ОДБ.07 Физическая культура | Спортивный зал | Спортивное оборудование, спортивный инвентарь, раздаточный материал – мячи, гимнастические скалки, тренажеры – набор гантелей, комплект гирь и штанг. |
| 8 | ОДБ.08 Основы безопасности жизнедеятельности | 31 Кабинет  Безопасности жизнедеятельности | Специализированная мебель, доска аудиторная, методический уголок, стенд «Здоровый образ жизни», пневматическая винтовка; учебный АК; пневматические пули; противогаз; прибор ДП-5; аптечка АИ-2; санитарные сумки; общевойсковой защитный комплект; телевизор, ноутбук, лазерный стрелковый тир. |
| 9 | ОДБ.09 Астрономия | 13 Кабинет  Физики | Специализированная мебель, доска аудиторная; ноутбук, проектор переносной, экран стационарный, мультимедийный проектор |
| 10 | ОДБ.10 Химия | 17 кабинет  Химии | Специализированная мебель, доска аудиторная, периодическая система Менделеева, комплект плакатов по химии, телевизор. |
| 11 | ОДБ.11 Обществознание | 30 Кабинет  Гуманитарных и социально-экономических дисциплин | Специализированная мебель, доска аудиторная, уголок «Социальные процессы современной России», стенд Символы России, стенд Социальные процессы в России, политическая карта РФ и др.; компьютер, проектор переносной, экран стационарный. |
| 12 | ОДП.12 Математика | 26 Кабинет  Математики | Специализированная мебель, доска аудиторная, уголок «Математические ребусы», комплект плакатов по математике, модели стереометрических фигур, творческие задания для студентов; компьютеры, интерактивная доска, проектор стационарный, экран стационарный. |
| 13 | ОДП.13 Информатика | 27 Кабинет  Информатики | Специализированная мебель, доска аудиторная, уголок «Информатика и жизнь», стенд по устройству системного блока, методический уголок, портреты известных людей в мире информатики и вычислительной технике, ноутбук, проектор переносной, экран стационарный, компьютеры с доступом в Интернет, принтер. |
| 14 | ОДП.14 Физика | 13Кабинет  Физики | Специализированная мебель, доска аудиторная, уголок «Современные открытия в области физики»; учебно-лабораторное оборудование для выполнения демонстраций и лабораторных работ, физические приборы: амперметр, вольтметр, гальванометр, реостат, конденсатор, транзистор, полупроводниковый диод, тепловое реле; комплект плакатов по физике; ноутбук, проектор стационарный, экран стационарный. |
| 15 | Д.В.01 Основы проектной деятельности | 20 Кабинет  Информационных технологий в профессиональной деятельности | Специализированная мебель, компьютеры в комплекте, локальная сеть с выходом в интернет, мультимедийный проектор с экраном: |
| 16 | ОГСЭ.01 Основы философии | 30 Кабинет  Основ философии | Специализированная мебель, доска аудиторная  компьютер, проектор переносной, экран переносной |
| 17 | ОГСЭ.02 История | 30 Кабинет  Истории | Специализированная мебель, доска аудиторная, уголок «Исторический путь Российского государства», стенды тематические, карта РФ и др., компьютер, проектор переносной, методический материал. |
| 18 | ОГСЭ.03 Иностранный язык | 11 Кабинет  Иностранного языка | Специализированная мебель, доска аудиторная, учебные плакаты с тематическими иллюстрациями, уголок «Великобритания» (карта и символика Великобритании), комплект плакатов, стенд - отокомпозиция о Лондоне; телевизор, ноутбук. |
| 32 Кабинет  Иностранного языка | Специализированная мебель, доска аудиторная, уголок «Немецкий язык в профессиональной деятельности», фотографии известных людей Германии, комплект учебных плакатов, учебная литература по немецкому языку; карта, немецкий алфавит, символика Германии; телевизор, ноутбук. |
| 19 | ОГСЭ.04 Физическая культура | Спортивный зал | Спортивное оборудование, спортивный инвентарь, раздаточный материал – мячи, гимнастические скалки, тренажеры – набор гантелей, комплект гирь и штанг. |
| Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий | Волейбольная площадка, баскетбольная площадка,  футбольное поле, площадка общей физической подготовки, полоса препятствий. |
| 20 | ЕН.01 Математика | 26 Кабинет  Математики | Специализированная мебель, доска аудиторная, уголок «Математические ребусы», комплект плакатов по математике, модели стереометрических фигур, творческие задания для студентов; компьютеры, интерактивная доска, проектор стационарный, экран стационарный. |
| 21 | ЕН.02 Экологические основы природопользования | 17 Кабинет  Экологических основ природопользования | Специализированная мебель, доска аудиторная, ноутбук, экран мультимедийный проектор |
| 22 | ОП.01 Инженерная графика | 18 Кабинет  Инженерной графики | Специализированная мебель, компьютеры в комплекте, локальная сеть с выходом в интернет, мультимедийный проектор, экран стационарный, аудиторная доска |
| 23 | ОП.02 Электротехника и электроника | 28 Лаборатория  Электротехники и электроники | Специализированная мебель, компьютеры в комплекте, локальная сеть с выходом в интернет, проекционное оборудование (мультимедийный проектор с экраном), аппаратные контрольно-измерительные приборы, лабораторные стенды для изучения электрической цепи и её элементов, комбинированные стенды и устройства. |
| 24 | ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация | 19 Кабинет  Метрологии, стандартизации и сертификации | Специализированная мебель, компьютер в комплекте, локальная сеть с выходом в интернет, мультимедийный проектор, образцы изделий для выполнения лабораторных и практических заданий. Технические средства измерений: плоскопараллельные концевые меры длины, эталоны, калибры, шаблоны, штангенинструменты и микрометрические инструменты, индикаторные приборы и устройства, цифровые приборы, приборы для измерения шероховатости поверхностей |
| 25 | ОП.04 Геология | 16 Кабинет  Геология | Специализированная мебель, ноутбук, локальная сеть с выходом в интернет, мультимедийный проектор, планшеты, образцы НПО, нефти, эмульсии, пород (керн) |
| 26 | ОП.05 Техническая механика | 18 Кабинет  Технической механики  Лаборатория  Технической механики | Специализированная мебель, компьютеры в комплекте, локальная сеть с выходом в интернет, мультимедийный проектор с экраном, аудиторная доска |
| 27 | ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности | 20 Кабинет  Информационных технологий в профессиональной деятельности  Лаборатория  Информационных технологий в профессиональной деятельности | Специализированная мебель, компьютеры в комплекте, локальная сеть с выходом в интернет, мультимедийный проектор с экраном: |
| 28 | ОП.07 Основы экономики | 25 Кабинет  Менеджмента и экономики организации | Специализированная мебель, учебно-методическая документация, наглядные пособия,  компьютер, мультимедийный проектор, экран стационарный, принтер, методический материал |
| 29 | ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности | 21 Кабинет  Правового обеспечения профессиональной деятельности | Специализированная мебель, уголок «Новое в современном законодательстве» |
| 30 | ОП.09 Охрана труда | 36 Кабинет  Охраны труда | Специализированная мебель, компьютер в комплекте, мультимедийный проектор, набор плакатов |
| 31 | ОП.10 Безопасность жизнедеятельности | 31 Кабинет  Безопасности жизнедеятельности и охраны труда | Специализированная мебель, комплект учебно-наглядных пособий: макеты защитных сооружений, макет участка местности учебного заведения и прилегающих районов, приборы дозиметрического контроля, газоизмерительные приборы; индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи, самоспасатели, медицинские средства защиты, санитарная сумка, огнетушители; компьютер с выходом в интернет, телевизор; лазерный стрелковый тир. |
| 32 | ОП.10 Психология личности и социальная адаптация | 23 Кабинет  Педагогики и психологии | Специализированная мебель, доска аудиторная; ноутбук, проектор переносной, экран стационарный  Наглядные стенды: «Психология, как наука»  «Развитие психики в животном мире» |
| 33 | ПМ. 01 Проведение буровых работ в соответствии с технологическим МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин | 15 Кабинет  АПП | Специализированная мебель, ноутбук, локальная сеть с выходом в интернет, мультимедийный проектор с экраном, планшеты, узлы НПО  макет обсадных колонн |
| 6 Лаборатория  Имитации процесса бурения  16Лаборатория  Капитального ремонта скважин | Специализированная мебель, ноутбук, локальная сеть с выходом в интернет, мультимедийный проектор с экраном, планшеты, плакаты по модулю  Учебно-наглядное пособие: запорная арматура «Клиновая задвижка»; комплекс для освоения скважин; макет «Станок-качалка»; макет узла задвижки с манометрами; макет устьевого узла ШСНУ «СУС-2»; приборы (манометры, ареометры, блоки контроля); ключи механические «КТГУ-73», «КОТ»; химические реагенты и материалы (проппант, ингибиторы, деэмульгаторы, стабилизаторы), образцы породы (керны); узлы НПО: соединительная муфта, трубный переводник, фильтр для промывки скважин, двухштропный элеватор, механический ключ Халилова, вертлюжок, клапан КОШ, шламоуловитель, торцевой фрез, заглушка для опрессовки, штанговый переводник, плашки превентора, шиберная задвижка, печать алюминиевая, штанговый ключ, талевый канат, внутренняя труболовка для бурильных труб, муфта соединительная на НКТ 73, клапан-разрядник, пакер – 1 шт.  Учебный полигон: АПРС-40, АГЗУ «Спутник», фонтанная арматура УЭЦН, фонтанная арматура ППД, трубная гол |
| 34 | УП.01 Учебная практика | 6 Лаборатория  Имитации процесса бурения |  |
| 35 | ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности) |  | Не требуется |
| 36 | ПМ.02  Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования  МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования | 16  Лаборатория  Капитального ремонта скважин | Специализированная мебель, ноутбук, локальная сеть с выходом в интернет, мультимедийный проектор с экраном, планшеты, узлы НПО |
| 6 Лаборатория  Имитации процесса бурения | Специализированная мебель, ноутбук, локальная сеть с выходом в интернет, мультимедийный проектор с экраном, планшеты, плакаты, запорная арматура «Клиновая задвижка»; комплекс для освоения скважин; макет «Станок-качалка»; стенды с НПО (7 столов); макет узла задвижки с манометрами; макет устьевого узла ШСНУ «СУС-2»; приборы (манометры, ареометры, блоки контроля); ключи механические «КТГУ-73», «КОТ», Халилова; химические реагенты и материалы (проппант, ингибиторы, деэмульгаторы, стабилизаторы), образцы породы (керны), соединительная муфта, трубный переводник, фильтр для промывки скважин, двухштропный элеватор, вертлюжок, клапан КОШ, шламоуловитель, торцевой фрез, заглушка для опрессовки, штанговый переводник, плашки превентора, шиберная задвижка, печать алюминиевая, танговый ключ, талевый канат, внутренняя труболовка для бурильных труб, муфта соединительная на НКТ 73, клапан-разрядник, пакер.  Учебный полигон: АПРС-40, АГЗУ «Спутник», фонтанная арматура УЭЦН, фонтанная арматура ППД, трубная головка, макет обсадных колонн. |
| 37 | УП.02 Учебная практика | 6 Лаборатория  Имитации процесса бурения  16Лаборатория  Капитального ремонта скважин |  |
| 38 | ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности) |  | Не требуется |
| 39 | ПМ.03  Организация деятельности коллектива исполнителей  МДК.03.01Основы организации и планирования производственных работ на буровой | 6 Лаборатория  Имитации процесса бурения  16Лаборатория  Капитального ремонта скважин |  |
| 40 | УП.03 Учебная практика | 6 Лаборатория  Имитации процесса бурения  16Лаборатория  Капитального ремонта скважин |  |
| 41 | ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности) |  | Не требуется |
| 42 | ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии «Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ»  МДК 04.01 Выполнение работ по профессии | 6 Лаборатория  Имитации процесса бурения  16Лаборатория  Капитального ремонта скважин | Специализированная мебель, ноутбук, локальная сеть с выходом в интернет, мультимедийный проектор с экраном, планшеты, плакаты по модулю  Учебно-наглядное пособие: запорная арматура «Клиновая задвижка»; комплекс для освоения скважин; макет «Станок-качалка»; стенды с НПО (7 столов); макет узла задвижки с манометрами; макет устьевого узла ШСНУ «СУС-2»; приборы (манометры, ареометры, блоки контроля); ключи механические «КТГУ-73», «КОТ», Халилова; химические реагенты и материалы (проппант, ингибиторы, деэмульгаторы, стабилизаторы), образцы породы (керны), соединительная муфта, трубный переводник, фильтр для промывки скважин, двухштропный элеватор, вертлюжок, клапан КОШ, шламоуловитель, торцевой фрез, заглушка для опрессовки, штанговый переводник, плашки превентора, шиберная задвижка, печать алюминиевая, танговый ключ, талевый канат, внутренняя труболовка для бурильных труб, муфта соединительная на НКТ 73, клапан-разрядник, пакер.  Учебный полигон: АПРС-40, АГЗУ «Спутник», фонтанная арматура УЭЦН, фонтанная арматура ППД, трубная головка, макет обсадных колонн. |
| 43 | УП.04 Учебная практика | 9 Мастерская  Слесарная | Рабочие места, оборудованные вытяжкой, набор слесарных инструментов, станки: настольно-сверлильный, заточный; набор измерительных инструментов; слесарные технологические приспособления и оснастка; заготовки для выполнения слесарных работ; емкости для хранения СОЖ; контейнеры для складирования металлической стружки. |
| 44 | ПП.04 Производственная практика |  | Не требуется |
| 63 | ПДП.00 Производственная практика (преддипломная) | 22 Кабинет  Методический кабинет | Специализированная мебель, доска аудиторная; ноутбук, проектор переносной, экран стационарный, |