**Сведения об объектах, для проведения практических занятий.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ Мастерской, лаборатории.** | **Специальность** | **Наименование** | **Оборудование** |
| № 19 | 08.02.08 | Газифицированных котельных агрегатов | Газорегуляторный пункт (ГРП);  Клапан предохранительный запорный КПЗ-50Н;  Клапан предохранительный спускной ПСК-50;  **РДНК** — регулятор давления газа комбинированный;  Регуляторы давления газа РДБК;  Станция катодной защиты; Газовая плита;  Газовый счетчик;  Колонка газовая;  Компрессор РК 40 МК 225-2;  Верстак слесарный -6 шт.;  Тиски слесарные;  Клапан КШ;  Насос поршневой;  Задвижка ДУ 80 – 6 шт.;  Насос НК;  Пневмодвигатель;  Компрессор однопоршневой;  Элементы бурового оборудования – 7 шт.;  Вентиль 15НЖ65НЖ;  Вентиль 25НЖ65НЖ;  Вертлюг УВ-250;  Вихревой насос;  Задвижка ДУ-100 – 2 шт.;  Вентиль ДУ 100;  Регулятор давления. |
| Газовых сетей и установок |
| Лаборатория автоматики и телемеханики систем газоснабжения |
| Мастерская слесарная |
| Учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ |
| 21.02.03 | Мастерская слесарно-механическая |
| 15.02.01 | Мастерская слесарно-механическая |
| Технологического оборудования отрасли |
| Лаборатория технологии отрасли |
| Лаборатория технологического оборудования отрасли |
| 21.02.03 | Лаборатория капитального ремонта скважин |
| Лаборатория имитации процессов бурения |
| 08.02.08, 21.02.03 | Мастерская слесарная |
| 18.02.09 | Лаборатория оборудования нефтегазоперерабатывающего производства |
| № 20 | 08.02.01 | Мастерская малярных и декоративных работы | Дельтавидная шлифовальная машинка DTS 400 REQ-Plus 2 шт.;  Мультишлифователь Metabo FMS 200 Intec – 4 шт.; Прожектор 50W – 8 шт.; Пылесос RedVerg RD-VC9520; Стойка для прожекторов два элемента (2м.) – 4 шт.;Стремянка 9 ступеней, стальная- 4шт.;  Фен строительный  (Мощность 1800 Вт) – 4 шт.; Стеллаж – 4 шт. |
| № 20а | 08.02.01 | Строительных материалов и изделий | Верстак столярный – 4 шт.;  Тиски столярные-– 4 шт.;  Лаборатория буровых растворов ЛБР 1 - – 4 шт. |
| Мастерская плотнично-столярных работ |
| 21.02.02 | Лаборатория имитации процессов бурения |
| 08.02.08 | Материалов и изделий |
| Лаборатория гидравлики и теплотехники |
| № 20б | 08.02.01 | Мастерская штукатурных и облицовочных работ | Рабочее место штукатура – 2 шт.; рабочее место маляра - 2 шт. |
| Мастерская малярных работ |
| № 22 | 23.02.03 | Мастерские токарно-механические | Электрозаточной станок ЭТ-250;Токарно-винторезный станок 1В62Г;  Токарно-винторезный станок 16К20; Токарно-винторезный станок 1К62Б. |
| № 23 | 21.02.03; 08.02.08 | Лаборатория испытания материалов | Вертикально-сверлильный станок 2Н435; Разрывная машина Р-20; Сушильная печь RS-109;  Печь термическая ПЛ 20-12,5; Молоток шмидта; Гидрометр Testo-608-H1/H2; Уровень лазерный SELF LEVEL LASER, TRIPOD 35033; Визкозиметр Суттарда ВС; Оптический нивелир RGK C-20. |
| 08.02.01 | Лаборатория испытания строительных материалов и конструкций |
| 15.02.01; 21.02.03 | Лаборатория материаловедения |
| № 62 | 21.02.03 | Мастерская слесарно-механическая | Станок вертикально сверлильный ВСН1 – 2шт;  Верстак слесарный – 7 шт;  Тиски слесарные – 7 шт. |
| 15.02.01 | Мастерская слесарно-сборочная |
| 23.02.03; 08.02.08;  21.02.02 | Мастерская слесарная |
| 08.02.08 | Мастерская заготовительная |
| № 63 | 21.02.03; 15.02.01 | Мастерская слесарно-механическая (нефтегазового оборудования) | Кран шаровой; Вентиль;  Задвижка ЗМС – 5 шт.;  Фонтанная арматура (элемент); Элементы газопровода;Центробежный насос;Компрессор;  Пневмодвигатель;  Элеватор КХЛ – 2 шт.; Центратор штанг;  Ключ буровой – 2 шт.;  Оборудование для спускоподъемных работ – 7 шт.; Станок вертикально сверлильный ВСН1;  Верстак слесарный- 5 шт.;  Тиски слесарные – 5 шт. |
| 21.02.02 | Лаборатория капитального ремонта скважин |
| 21.02.02 | Лаборатория имитации процессов бурения |
| 08.02.08, 21.02.02 | Мастерская слесарная (оборудования газораспределения и бурового оборудования) |
| № 68 | 23.02.03 | Лаборатория двигателей внутреннего сгорания | Стенд «Электрооборудование»;  Блок цилиндров «ВАЗ 2108»;  Блок цилиндров «Москвич 2141»;  Двигатель «Москвич 2141»;  Двигатель «Волга 3110» ;  Компьютерная диагностика  Двигатель «Д-245»;  Рулевой механизм ГАЗ-53;  Двигатель ВАЗ 2110. |
| Лаборатория электрооборудования автомобилей |
| Мастерская демонтажно-монтажная (легкового транспорта) |
| № 69 | 23.02.03 | Лаборатория технического обслуживания автомобилей | Автомобиль ГАЗ-53;  Двигатель «Камаз-740» ;  Коробка передач «Камаз»;  Двигатель «ЗИЛ-130»- 2шт.;Передний мост автомобиля «Урал»;  Раздаточная коробка «Камаз 5320»;  Раздаточная коробка «ЗИЛ- 431410»;Двигатель «ЯМЗ – 236»;Раздаточная коробка «ЗИЛ – 157»;Двигатель «ЗМЗ- 53»;Стенды различных типов систем автомобиля – 14шт.;  Рулевой механизм «Урал 375»;Рулевой механизм «ЗИЛ- 130»;Блок цилиндров в разрезе;  Раздаточная коробка «ГАЗ 53»;Двигатель «ЗИЛ-130»;  Двигатель «ГАЗ 53»;  Главная передача «МАЗ 54-32»;Передний мост автомобиля «КАМАЗ»;  Коробка передач «МАЗ 5335»;Коробка передач «ЗМЗ 53»;Коробка передач «ЗИЛ 431410»;  Блок цилиндров «ЗИЛ 130»;  Главная передача «ЗИЛ 431410»;Коробка передач автомобиля «ЛИАЗ»;  Рулевой механизм «ЗИЛ 130»; |
| Лаборатория ремонта автомобилей |
| Лаборатория технических средств обучения |
| Мастерская демонтажно-монтажная (грузового транспорта) |
| № 70 | 21.02.03; 15.02.01; 08.02.08 | Мастерская сварочная | Сварочный аппарат (трансформаторного типа) – 3 шт.;  Сварочный полуавтомат «Торнадо 160М»;  Промышленная вытяжка;  Сварочный аппарат «NORDIKA 3250»;  Инверторный сварочный полуавтомат AuroraPRO OVERMAN 180;  Аппарат сварочный полуавтомат OVERMAN 200 AuroraPRO; Сварочный аппарат AURORAPRO IRONMAN 200 AC/DC ; Сварочный аппарат AURORAPRO STRONGHOLD 400M – 3 шт.; Плазморез; Компрессор; Машина шлифовальная угловая D-125 -3 шт.;  Машина шлифовальная угловая D- 250; Тележка инструментальная – 3 шт.; Верстак слесарный; Тиски слесарные; Оборудование для газовой сварки; Маска сварщика «Хамелеон» - 4 шт. |
| 23.02.03 | Мастерская кузнечно-сварочная |
| № 71 | 15.02.01 | Лаборатория грузоподъемных и транспортных машин | Электротельфер РА250А;  Образцы грузов – 3шт. |
| 23.02.03; 15.02.01 | Мастерская слесарно-механическая |
| № 73 | 21.02.02 | Лаборатория капитального ремонта скважин | Переводник обсадных труб;  Двухштропный элеватор;  Колонковый бур;  Фильтр;  Якорь гидравлический;  Шарошечное долото;  Задвижка (Элемент фонтанной арматуры) – 2 шт.;  Элемент буровой установки – 2 шт.;  Башмак колонный;  Верстак слесарный. |
| № 54 | 18.02.09 | Лаборатория химии и технологии нефти и газа | Весы аналитические лабораторные; Весы технические; вискозиметр – 2 шт.; набор денсиметров -2 шт.; Лабораторная установка для кол. определения воды в нефти и н/продуктах (прибор дина – Старка); Лабораторная установка для определения фракционного состава нефти и н/продуктов – 2 шт.;Установка для определения температуры каплепадения – 2 шт.; Установка для определения температуры вспышки в открытом тигле; Прибор для определения температуры вспышки в закрытом тигле; Экстрактор; Прибор для определения вязкости;  Электроплитка – 3 шт.; Вытяжной шкаф. |
| Лаборатория технологического анализа и контроль |
| 23.02.03 | Лаборатория автомобильных эксплуатационных материалов |
| 08.02.08 | Лаборатория природных и искусственных газов |
| № 55 | 18.02.09 | Лаборатория органической химии | Печь муфельная; Весы технические; Весы технические – лабораторные; Вискозиметр -2 шт.; ФЭК; Мультитест – 3 шт.; Титриметрические установки – 12 шт.; вытяжной шкаф; Дистилятор; Потенциометр – 3 шт.; Спектрофотометр В-1100 -1; Фотометр КФК -3; Весы электронные; Весы электронные ВЛТЭ -510; Рефрактометр -2 шт. |
| Лаборатория аналитической химии |
| Лаборатория физической и коллоидной химии |
| 08.02.08 | Лаборатория природных и искусственных газов |