

Сведения об объектах, для проведения практических занятий.

№ Мастерской, лаборатории.	Специальность	Наименование	Оборудование
№ 19	08.02.08	Газифицированных котельных агрегатов	Газорегуляторный пункт (ГРП);
		Газовых сетей и установок	Клапан предохранительный запорный КПЗ-50Н;
		Лаборатория автоматике и телемеханики систем газоснабжения	Клапан предохранительный спускной ПСК-50;
		Мастерская слесарная	РДНК — регулятор давления газа
		Учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ	комбинированный; Регуляторы давления газа РДБК; Станция катодной защиты;
	21.02.03	Мастерская слесарно-механическая	Газовая плита; Газовый счетчик;
	15.02.12	Мастерская слесарно-механическая	Колонка газовая; Компрессор РК 40 МК 225-2;
		Технологического оборудования отрасли	Верстак слесарный -6 шт.;
Лаборатория технологии отрасли		Тиски слесарные; Клапан КШ;	
21.02.03	Лаборатория капитального ремонта скважин	Насос поршневой; Задвижка ДУ 80 – 6 шт.;	
21.02.03	Лаборатория имитации процессов бурения	Насос НК; Пневмодвигатель;	
	Лаборатория капитального ремонта скважин	Компрессор однопоршневой; Элементы бурового оборудования – 7 шт.;	
08.02.08, 21.02.03	Мастерская слесарная	Вентиль 15НЖ65НЖ; Вентиль 25НЖ65НЖ;	
18.02.09	Лаборатория оборудования нефтегазоперерабатывающего производства	Вертлюг УВ-250; Вихревой насос; Задвижка ДУ-100 – 2 шт.;	
№ 20	08.02.01	Мастерская малярных и декоративных работы	Вентиль ДУ 100; Регулятор давления РДБК-1. Дельтавидная шлифовальная машинка DTS 400 REQ-Plus 2 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	23.02.07; 15.02.12.	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-Н1/Н2; Уровень лазерный SELF LEVEL LASER, TRIPOD 35033; Визкозиметр Суттарда ВС; Оптический нивелир RGK С-20.
	08.02.01	Лаборатория испытания строительных материалов и конструкций	
	15.02.12; 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.
	15.02.12	Мастерская слесарно-сборочная	
	23.02.07; 08.02.08;	Мастерская слесарная	
	08.02.08	Мастерская заготовительная	
№ 63	21.02.03; 15.02.12	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
	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)	

			сверлильный ВСН1; Верстак слесарный- 5 шт.; Тиски слесарные – 5 шт.
№ 68	23.02.07	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 демонтно-монтажная (легкового транспорта)	
№ 69	23.02.07	Лаборатория технического обслуживания автомобилей	Двигатель «Камаз-740»; Коробка передач «Камаз»; Двигатель «ЗИЛ-130»- 2шт.;Передний мост автомобиля «Урал»; Раздаточная коробка «Камаз 5320»; Раздаточная коробка «ЗИЛ-431410»; 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»; Передний мост автомобиля «КАМАЗ»; Коробка передач «ЗМЗ 53»; Коробка передач «ЗИЛ 431410»; Главная передача «ЗИЛ 431410»; Рулевой механизм «ЗИЛ 130»; Балансировочный станок; Полуавтоматический шитномонтажный станок КС-301А; Поршневой компрессор СБ 4/С-100; Подъемник 2х стоечный; Подкатной гидравлический домкрат (3 тонны). – 2шт; Клещи для установки поршневых колец – 2 шт; Динамометрический ключ KING TONY 34323-2А, 3/8", 20-110 Нм – 2 шт; Динамометрический ключ KING TONY 34423-1А, 1/2", 42-210 Нм – 2 шт; Магнитный телескопический захват
		Лаборатория ремонта автомобилей	
		Лаборатория технических средств обучения	
		Мастерская демонтно-монтажная (грузового транспорта)	

			<p>Harden 135-640 мм 660246 – 2 шт; Ключ ГРМ, шток, рулевая рейка 3/1 ВАЗ 2112 СЕРВИС КЛЮЧ 77729 – 2 шт; Пневмотестер Car-Tool СТ-Н015 – 2 шт; Масленка рычажная 300 мл SIPL S-10104/3 – шт; Универсальный фиксатор маховика 250мм JTC 4684 – 2 шт; Передвижной стенд для разборки-сборки двигателей до 460 кг WIEDERKRAFT WDK-82452 – 2 шт; Съемник сальников клапанов JTC 1716 – 2 шт; Универсальный съемник сальников распредвала и коленвала JTC 4722 – 2 шт; Рассушариватель клапанов МАСТАК 35-142 мм струбцина две опоры 103-11250 – 2 шт; Оправка поршневых колец Jonnesway AI020034B/AI020034 49149 – 2 шт; Набор щупов 20шт FORCE 618 - 2 шт; ROCKFORCE Набор пинцетов 4 предмета RF- 69414. – 2шт; Elitech Устройство пуск/зар, 12-24В,2/12кВ,15/60А, акк 60/1000А,пуск540А,26кг УПЗ 600/540 – 1 шт; Накидка магнитная 1100х600мм – 1шт; Нутромер НИ 50-100 kn00006 – 2 шт; Тестер цепи с диодной индикацией – 1 шт; Чехлы защитные нейлоновые сиденье, рулевое колесо, рычаг 3 шт. -1 шт; Набор лопаток для разборки обшивки, 11 предметов. – 1 шт; Линейка поверочная – 1 шт; Штангенциркуль 0-200мм/0-8*0.05мм -2 шт; Индикатор 0-10 мм, 0,01 мм съемное ушко, со стойкой -2 шт; Угломер для доворота болтов ½ 360 град. -2 шт; Поддон для слива масла 15 л. - 2 шт; Тиски стальные ЭВРИКА – 1 шт; ЧИЗ Микрометр МК – 75 0.01 -2 шт; ЧИЗ Микрометр МК – 50 0.01 -2 шт; ЧИЗ Микрометр МК – 100 0.01 -2 шт; ЧИЗ Микрометр МК – 25 0.01 -2 шт; Двигатель ВАЗ 21120 -2 шт</p>
№ 70	21.02.03; 15.02.12;	Мастерская сварочная	Сварочный аппарат (трансформаторного типа) –

	08.02.08		3 шт.;
	23.02.07	Мастерская кузнечно-сварочная	Сварочный полуавтомат «Торнадо 160М»;
			Промышленная вытяжка;
			Сварочный аппарат «NORDIKA 3250»;
			Инверторный сварочный полуавтомат AurogaPRO OVERMAN 180;
			Аппарат сварочный полуавтомат OVERMAN 200 AurogaPRO;
			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.
№ 71	15.02.12	Лаборатория грузоподъемных и транспортных машин	Электротельфер РА250А;
	23.02.07; 15.02.12	Мастерская слесарно-механическая	Образцы грузов – 3шт.
№ 49	08.02.08	ЦПДЭ 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»	1. Г-образный газовый ввод ЦВПС-Г, Размер 32/25, с защитны футляром.-5шт. 2. Кран шаровый газовый d 25 (Дюймовый) г/г.-5 шт. 3. Набор сверл по металлу (25 шт; 1-13 мм).-6 шт. 4. Набор ударных бит и головок для шуруповерта 37 предметов (PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30, T40, HEX3, HEX4, HEX5, HEX6).-6 шт. 5. Ключи комбинированные (6-22 мм), 12 шт. в наборе.-6 шт. 6. Набор инбусовых ключей (2-14 мм), 10 шт.-6 шт. 7. Ножовка по металлу, 300 мм – 5 шт. 8. Ножницы для полиэтиленовых труб (0-32 мм) – 5шт.

			<p>9. Ключ трубный КТР №1 – 5 шт.</p> <p>10. Ключ трубный КТР №2 – 5 шт.</p> <p>11.Напильник плоский с ручкой, 200 мм – 6 шт.</p> <p>12. Набор отверток, 6 видов – 6шт.</p> <p>13.Молоток слесарный – 6 шт.</p> <p>14.Комбинированные пассатижи - 5 шт.</p> <p>15.Скребок для снятия оксидного слоя с шириной лезвия 63 мм – 5 шт.</p> <p>16.Ремонтно-монтажный нож, складной – 5 шт.</p> <p>17.Рулетка измерительная, 5 м – 5 шт.</p> <p>18.Линейка металлическая, 300 мм – 6 шт.</p> <p>19.Угольник металлический – 6 шт.</p> <p>20.Контейнер полиэтилен. прямоугольный 90 л – 7 шт.</p> <p>21. Ящик пластиковый для инструмента 21" (530x275x290 мм) – 7 шт.</p> <p>22. Шаровой латунный кран ВР-ВР, газовый, ручка 1/2 - 5 шт.</p> <p>23. Изолирующая вставка для газовой подводки ш/ш 1/2 - 5 шт.</p> <p>24. Гибкая газовая подводка 1/2, г/г, 300 см – 5 шт.</p> <p>25. Сок для уборки металлический, с ручкой 60 см – 5 шт.</p> <p>26. Щетка-сметка для уборки верстака, пластиковая – 5 шт.</p> <p>27. Шаровой латунный кран ВР-ВР, газовый, ручка 3/4 - 25 шт.</p> <p>28.Изолирующая вставка для газовой подводки ш/ш 3/4 - 5 шт.</p> <p>29. Гибкая газовая подводка 3/4, г/г, 200 см – 5 шт.</p> <p>30. Фильтр кривой ВР газовый, 3/4 - 5 шт.</p> <p>31. Клапан электромагнитный, запорный 3/4 - 5 шт.</p> <p>32. Клапан термозапорный КТЗ-001-25-01ВР-ВР 3/4 - 5 шт.</p> <p>33. Комплект адаптеров для газ. счетчика 1/4 высадочная гайка3/4 – 5 шт.</p> <p>34. Универсальный внутренний и внешний фаскосниматель для медных труб – 5 шт.</p> <p>35. Гибкий шланг для</p>
--	--	--	--

			<p>компрессора 12 мм, 5 м – 1 шт.</p> <p>36. Зеркало с подвижным соединением для сварки – 2шт.</p> <p>37. Универсальный аккумуляторный светодиодный фонарь – 2 шт.</p> <p>38. Увеличительная ручная лупа х-3, с подсветкой – 2 шт.</p> <p>39. Увеличительная ручная лупа х-5. с подсветкой – 2 шт.</p> <p>40. Слесарное зубило по металлу 20х200 мм – 2 шт.</p> <p>41. Штангенциркуль ШЦ-1-250 с глубиномером – 2 шт.</p> <p>42. Стальная щетка – 2 шт.</p> <p>43.Аккумуляторная ударная дрель-шуруповерт DeWalt – 7 шт.</p> <p>44. Пресс гидравлический аккумуляторный ROMAX 4000 в пластиковом ящике. – 5 шт.</p> <p>45.Шкафной газовый регуляторный пункт -2 шт.</p> <p>46. Фильтр газовый сварной – 2 шт.</p> <p>47. Верстак – 7 шт.</p> <p>48. Тиски слесарные – 7 шт.</p> <p>49. Аналоговый опрессовщик для систем газоснабжения и водоснабжения. – 5 шт.</p> <p>50. Сварочный аппарат. – 5 шт.</p> <p>51.Труборез для медных труб – 5 шт.</p> <p>52. Клещи для пресс-фитинга ТН-20, совместимы с пресс инструментом (PEX)</p> <p>53. Клещи для пресс-фитинга SV-22, совместимы с пресс инструментом (Cu). – 5 шт.</p> <p>54. Компрессор с гибким шлангом и быстросъемными адаптерами. – 2 шт.</p> <p>55. Стремянка алюминиевая профессиональная 7 ступеней с органайзером. – 5 шт.</p> <p>56. Уровень цифровой Eliteck 2210.001200 – 5 шт.</p> <p>57. Бытовой диафрагменный счетчик газа ВК G-4 левый.- 5шт.</p> <p>58. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем Ду=50 (газ) 30С41НЖ – 4 шт.</p> <p>59. Регулятор давления газа РДБК1-50/25.- 2 шт.</p> <p>60.Клапан предохранительный запорный КПЗ – 50(Н) – 2 шт.</p> <p>61.Клапан</p>
--	--	--	--

			<p>предохранительный сбросной КПС-Н. – 2 шт.</p> <p>62. Настенный газовый котёл ECO Life 24 F (двухконтурный). – 5 шт.</p> <p>63. Плита ПГ4 1465 стиль PR тип RG. – 5 шт.</p> <p>64. Компрессор с гибким шлангом и быстросъемными адаптерами.</p> <p>65. Огнетушитель углекислотный ОУ-3. – 7 шт.</p>
№ 54	18.02.09	Лаборатория химии и технологии нефти и газа	<p>1. Весы аналитические лабораторные – 1 шт.</p> <p>2. Весы технические – 1 шт.</p> <p>3. Вискозиметр – 2 шт.</p> <p>4. Набор денсиметров – 2 шт.</p> <p>5. Делительные воронки – 2 шт.</p>
		Лаборатория технологического анализа и контроль	
	23.02.07	Лаборатория автомобильных эксплуатационных материалов	<p>6. Лаб. установка для кол. Определения воды в нефти и н/продуктах (прибор Дина Старка) – 1 шт.</p> <p>7. Пикнометры</p> <p>8. Фарфоровые чашки</p> <p>9. Капельницы</p> <p>10. Термометр лабораторный</p> <p>11. Часовые стёкла</p> <p>12. Лабораторная посуда</p> <p>13. Реактивы</p> <p>14. Шкаф вытяжной – 1 шт.</p> <p>15. Стенд Переработка нефти</p> <p>16. Стенд нефтеперерабатывающий завод: Процессы</p> <p>17. Стенд Блочный модульный комплекс переработки попутного нефтяного газа/ Природного газа в синтетическое топливо / Метанол</p> <p>18. Лабораторная установка для определения фракционного состава нефти и н/продуктов – 2 шт.;</p> <p>19. Установка для определения температуры каплепадения – 2 шт.;</p> <p>20. Установка для определения температуры вспышки в открытом тигле;</p> <p>21. Прибор для определения температуры вспышки в закрытом тигле;</p> <p>22. Экстрактор;</p> <p>23. Прибор для определения вязкости;</p> <p>24. Электроплитка – 3 шт.;</p> <p>Вытяжной шкаф.</p>
08.02.08	Лаборатория природных и искусственных газов		

№ 55	18.02.09	Лаборатория органической химии	1. Дистиллятор – 1 шт. 2. Потенциометр – 1 шт. 3. Печь муфельная – 1 шт. 4. Баня водяная – 1 шт. 5. Весы технические – 1 шт. 6. Весы аналитические лабораторные – 2 шт. 7. Весы аналитические демонстрационные – 1 шт. 8. Комплект разновесов – 2 шт. 9. Держатель пробирок – 4 шт. 10. Ступки фарфоровые 11. Вискозиметры – 2 шт. 12. Тигли фарфоровые в ассортименте 13. Штатив для пробирок – 16 шт. 14. Колориметр погружения – 1 шт. 15. ФЭК – 1 шт. 16. Прибор для опред. Электропроводности р-ров – 1 шт. 17. Титриметрические установки – 16 шт. 18. Набор стеклянной посуды 19. Набор фарфоровой посуды 20. Индикаторы – набор 21. Фильтры – набор 22. Периодическая система (стенд) – 1 шт. 23. Реактивы 24. Сухое горючее 25. Эксикатор – 1 шт. 26. Термостат – 2 шт. 27. Сосуд Дьюара – 2 шт. 28. Рефрактометр ИРФ -454 Б2М – 2 шт. 29. Мультитест лабораторный кондуктометрический КСЛ – 3 шт. 30. Спектрофотометр В 1100 31. Фотометр КФК -2 «ЗОМЗ» 32. Иономер рХ – 150МИ 33. Весы серии РХ 34. Весы лабораторные 35. Вискозиметр -2 шт.; 36. Мультитест – 3 шт.; 37. Вытяжной шкаф; 38. Дистиллятор; 39. Потенциометр – 3 шт.; Фотометр КФК -3;
		Лаборатория аналитической химии	
		Лаборатория физической и коллоидной химии	
	08.02.08	Лаборатория природных и искусственных газов	
№ 34	18.02.09 15.02.12 23.02.07 21.02.03 08.02.08	Электротехники и электроники	Стенды-5 шт; Набор кабинет «Электротехники»-1 шт; Диапроектор «Протон»-1шт; Осциллограф-6шт; АРМ преподавателя-1шт; Демонстрационный материал - бшт; Плакаты-47шт; Типовой комплект учебного оборудования «Теоретические

			основы электротехники», исполнение стендовое ручное, ТОЭ-СР; Типовой комплект учебного оборудования «Основы электромеханики и электроники», исполнение стендовое ручное, ОЭМиЭ2-СР; Типовой комплект учебного оборудования «Теоретические основы электротехники», исполнение стендовое компьютерное, ТОЭ-СК.
№ 52	18.02.09 15.02.12 21.02.03 08.02.08	Автоматизация технологических процессов переработки нефти и газа.	1. Персональный компьютер. 2. Экран (полотно) для проектора. 3. Проектор. 4. Лабораторная установка по изучению различных теплообменных аппаратов (НХ-ИТА). 5. Лабораторная установка для определения расходно-напорных характеристик различных типов насосов (вихревой, перистальтический, центробежный, шестеренный, поршневой) (ГД-РТН2). 6. Лабораторная установка по изучению процесса разгонки нефти (НХ-РН). 7. Лабораторная установка по изучению сепарации нефтепродуктов (НХ-СН).
№ 28	09.02.07	Инженерной и компьютерной графики; Разработки дизайна и веб-приложений; Площадка демонстрационного экзамена компетенции «Программные решения для бизнеса».	1. Системный блок 3loqic Lime Base C – 14 шт. 2. Компьютерный монитор Philips 223V5L- диагональ 21,5» – 26 шт. 3. Клавиатура, компьютерная мышь – 14 шт. 4. Рабочий стол 1360*850*686/750/814 мм – 12 шт. 5. Кресло оператора – 13 шт. 6. Стол для переговоров 4800*1600 – 1шт. 7. Стул ученический – 16шт. 8. Управляемый коммутатор Tr-link TL-SF1024M, 24-Port 9. Компьютер-сервер Intel Core I9 – 10. Маршрутизатор Tr-link – WR841ND 11. Интерактивный программно-аппартный комплекс Smart SM75S064CL.
№ 29	38.02.01.	Площадка демонстрационного экзамена компетенции «Бухгалтерский учет»	1. Системный блок Core i3 – 13 шт. 2. Монитор 21,5 ASUS VP228DE – 13 шт. 3. Клавиатура, компьютерная

			<p>мышь - 13 шт. 4. Многофункциональное устройство – 6 шт. 5. Калькулятор настольный – 16 шт. 6. Офисный стол – 12 шт. 7. Кресло оператора – 13 шт. 8. Система для автоматизированного ведения бухгалтерского и налогового учета и составления отчетности – 13 шт. 9. Стол для переговоров 1800*850 – 4 шт. 10. Офисный стул – 16 шт. Интерактивный программно-аппартный комплекс Smart SM75S064CL</p>
--	--	--	--