

### Материально-технические условия реализации образовательной программы 18.02.09 Переработка нефти и газа

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
	<b>О.00 Общеобразовательный цикл</b>		
	<b>ОУД Общеобразовательные дисциплины</b>		
1.	ОУД.01 Русский язык	<u><b>Кабинеты гуманитарных и социально-экономических дисциплин (6 кабинетов)</b></u> Комплект ученической мебели. Интерактивная система SMART Board 685i5 (интерактивная доска + проектор) Ноутбук HP Pavilion 17 Документ- камера AverVision CP355 Стенды, таблицы, альбомы, плакаты, методические пособия для самостоятельной работы, комплекты дидактических материалов, контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 108, 204, 410, 504. 510) Ул. Промышленная, 46 (каб. № 14)
2.	ОУД.02 Литература	<u><b>Кабинеты гуманитарных и социально-экономических дисциплин (6 кабинетов)</b></u> Комплект ученической мебели. Интерактивная система SMART Board 685i5 (интерактивная доска + проектор) Ноутбук HP Pavilion 17 Документ- камера AverVision CP355 Стенды, таблицы, альбомы, плакаты, методические пособия для самостоятельной работы, комплекты дидактических материалов, контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 108, 204, 410, 504. 510) Ул. Промышленная, 46 (каб. № 14)
3.	ОУД.03 Иностранный язык	<u><b>Кабинет иностранного языка (лингфонный)</b></u> Интерактивная панель Программный дидактический мультимедийный комплекс с системой -26 шт. Телефонно- микрофонная гарнитура - 26 шт. Ноутбук -26 шт. Стол- кафедра преподавателя Стол-кабина ученика -26 шт. Стул учащегося -26 шт. Стул преподавателя газ-лифт <u><b>Кабинеты иностранного языка (2 кабинета)</b></u> Телевизор, компьютер, DVD-проигрыватель. Стенд, тематические тесты, набор дисков, видеокурсы, фотографии, словари, аудиокассеты	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 408) Ул. Промышленная, 46 (каб. № 12)
4.	ОУД.04 Математика	<u><b>Кабинет математики (3 кабинета)</b></u> Комплект ученической мебели Интерактивная система SMART Board 685i5 (интерактивная доска + проектор) Ноутбук HP Pavilion 17	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 400. 404) Ул. Промышленная, 46 (каб. № 11)

		Документ- камера AverVision CP355. Компьютер, сканер, DVD – диски, чертежные инструменты, таблицы, методические пособия Стенды, таблицы, альбомы, плакаты, методические пособия для самостоятельной работы, комплекты дидактических материалов, контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ.	
5.	ОУД.05 История	<b><u>Кабинеты гуманитарных и социально-экономических дисциплин (6 кабинетов)</u></b> Комплект ученической мебели. Интерактивная система SMART Board 685i5 (интерактивная доска + проектор) Ноутбук HP Pavilion 17 Документ- камера AverVision CP355 Стенды, таблицы, альбомы, плакаты, методические пособия для самостоятельной работы, комплекты дидактических материалов, контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 108, 204, 410, 504. 510) Ул. Промышленная, 46 (каб. № 14)
6.	ОУД.06 Физическая культура	<b><u>Спортивный зал</u></b> Ворота для мини футбола Вышка судейская Гимнастический комплекс (перекладина+стенка шведская) Гриф гнутый Г8 Гриф прямой тренировочный Г 7,4 Зеркала 1x1,5 Козел гимнастический Крышный вентилятор ТКК 660В1 Мостик гимнастический муз. центр Samsung Полоса препятствий (лабиринт) Силовая станция Скамья 2х секционная Скамья для прессы Стенд-витрина «Спорт. Достижения» Стенка гимнастическая Стойка волейбольная Стойка для стритбола стационарная с кольцом Стол Sstart line game indoor теннисный Стол для армреслинга Стол письменный Тотал тренер Тренажер HAMMER Тренажер силовой <b><u>Тренажерный зал</u></b> 4 беговые дорожки PLASMA III LG Беговая дорожка Tomeo T-506, беговая дорожка Mag. BT-2710 Бенч BW-2810 Велотренажеры NEXVS GURU 3 эллипсоида GX 65 YRC Тренажеры: Гак V – Машина Жим ногами под углом 40 Разгибание ног сидя Сгибание ног лежа Станция 3-х позиционная с перекрестной тягой Скамья для бицепса с сиденьем	Ул. Советской Армии, 32

		<p>Скамья для пресса Скамья универсальная Скамья-стойка для жима лежа Скамья-стойка под углом вверх Стойка для приседания Тренажер для спины Тренажер-турник (Брусья-пресс) <b>Открытая спортивная площадка</b> Беговая дорожка (125 м) Футбольное поле с искусственным газоном и футбольными воротами Трибуна на 25 мест Кольцо баскетбольное (2 шт.) для игры в стрит бол</p>	
7.	ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности	<p><b>Кабинет экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда</b> Макет массогабаритный ММГ АК-103 исп.10 скл/поикл/складной.пластик Макет массогабаритный ММГ АК-105 скл/прикл,плс (АКСУ) «Александр-01» тренажёр-манекен взрослый, пострадавший. Имитаторы ранений и поражений В2068 Стенд «Мероприятия обязательной подготовки граждан к военной службе» Стенд «Основы гражданской обороны» В1008 Стенд «Приборы радиационной и химической разведки» В2033 Стенд «Средства защиты органов дыхания индивидуальные средства» Стенд «Средства индивидуальной и групповой защиты» В1024 Стенд-уголок «Конституция РФ и Федеральный закон «О воинской обязанности и воен. Службе» В1014 Стенд-уголок «Охрана труда и техника безопасности» Т1010 Стенд-уголок «Радиационная химическая и биологическая защита» В1005 Стенд-уголок «Уголок гражданской защиты» В1007 Стенды «Первая помощь в чрезвычайных ситуациях» В1012 Комплект ученической мебели Автомат ММГ-АК Э4М ММГ-АК 74 мм. Автомат РПК –Э4М РПК 74 мм. Шкаф, раздаточный материал информационный уголок, стенды, плакаты, напольные весы, тонометры, автомобильные аптечки, противогазы, ОЗК, тренировочные муляжи, методические пособия, слайды, опорные конспекты <b>Стрелковый тир</b> Комплект оборудования для мультимедийного тира</p>	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 212)
8.	ОУД.08 Астрономия	<p><b>Кабинет физики</b> «Типовой к-т учебного оборудования "Метрология и тех. измерения в машиностроении» Учебно-образовательный набор «Воздух и атмосферное давление» Учебно-образовательный набор «Оптика» Учебно-образовательный набор «Плотность материала» Учебно-образовательный набор «Чистая энергия» Учебно-образовательный набор «Электромагнетизм» Лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности Модель «Энергия» Модель «Основы электричества» Машина электрическая обратимая (двигатель-генератор) Модель для демонстрации в объеме линий магнитного поля</p>	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 402)

		<p>Спектроскоп          Модель гидравлического пресса          Модель двигателя внутреннего сгорания          Модель дизельного двигателя          Тарелка вакуумная со звонком          Центробежная машина          Ванна волновая          Модель «Строение Солнечной системы» (электрическая)          Телескоп рефрактор          Набор по электростатике (демонстрационный)          Установка для изучения фотоэффекта          Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи          Комплект лабораторного оборудования «Магнетизм. Постоянные магниты»          Комплект для лабораторного практикума по механике – 13 шт.          Комплект для лабораторного практикума по оптике – 13 шт.          Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике- 13 шт.          Комплект для лабораторного практикума по электричеству – 13 шт.          Лабораторный практикум по электродинамике – 13 шт.          Лабораторный практикум по тепловым явлениям – 13 шт.          Стол лабораторный 1200x650x900 открытый (столешница из лабораторного пластика) – 13 шт.          Стул лабораторный – 13 шт.          Стул преподавателя газ-лифт на колесиках          Шкаф для хранения одежды          Шкаф для хранения приборов и оборудования          Шкаф для демонстрационного оборудования (стекло)</p>	
	<b>По выбору из обязательных предметов</b>		
9.	ОУД.09 Информатика	<p><b><u>Кабинеты информатики (2 кабинета)</u></b>          Комплект ученической мебели.          Кресло VB СН 927 NX          Стол аудиторный 2-х местный для преподавателя          стол ученический -14 шт.          Брошюровщик ProfiOffice          Интерактивная доска SMART BOARD SBM6801V4          Компьютер КИТ в сборе -14 шт.          Копировальный аппарат Kyocera Mita FS-1118          Монитор 17 Hyundai BHA TFT – 14 шт.          Моноблок HP ProOne 400G2 – 15 шт.          Ноутбук Aquarius Cmp NS 735 – 5 шт.          Принтер HP Laserjet 1022          Проекционный экран настенный ScreenMedia SEM-1103          ПЭВМ М/В Pentium 531          Сплит-система настенного типа LEBERG LS/LU-24RL          Программное обеспечение, стенд, методические пособия</p>	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 300, 302)
10.	ОУД.10 Химия	<p><b><u>Кабинет химии (лаборатория коллоидной и физколлоидной химии)</u></b>          Комплект ученической мебели          Лабораторные столы, демонстрационный стол, шкаф для демонстрации химических опытов,          интерактивная доска, проектор, методические пособия контрольно-оценочные средства,          рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ.</p>	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 110), Лаборатория Химанализа

	<p>Шкаф под реактивы и посуду  Шкаф под реактивы и посуду ШП.80.50.193 1 шт.  Микроскоп тринокулярный Биомед 4 шт. Микроскоп бинокулярный. Микромед Мс-1– 2 шт  Весы лабораторные МИДЛ МЛ 0,2-II В1ЖА (0,01; D=83) "Ньютон"(d=0,001) 2 шт.  Спиртометр 2 шт.  Нитрат-тестер СОЭКС (нитратомер) 1 шт.  Карманный PH- метр ST-10 ohaus 5 шт.  10.1" Планшет Roverpad 3G 16 Гб 6 шт.  Якорь для магнитной мешалки 2 шт.  Мешалка магнитная без подогрева MM-135 Tagler 2 шт.  Рефрактометр Компакт учебный 5 шт.  Рефрактометр ИРФ-454Б2М 1 шт.  pH-метр pH-150МИ 3 шт.  Электрод ЭСК-10601/7 К80,7 2 шт.  Плитка электрическая настольная SUPRA мощность 1 квт HS-101  Плитка HS-201 1 шт.  Шкаф для хранения реактивов с патрубком  Блок вытяжной для шкафа для хранения реактивов - 2 шт.  Стул преподавателя газ-лифт  Стул лабораторный – 32 шт.  Стол-мойка с двумя раковинами и двумя смесителями, с брызгозащитным экраном  Сушильная панель  Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий  Набор для электролиза демонстрационный  Весы Мл-0,2-П В1ЖА Ньютон  Иономер АНИОН датчик 0С6 каналов/2 входа (мВ/pH(pX), М, С) +0С  pH- метр pH- 150МИ –2шт.  Штатив лабораторный – 15 шт.  Аналитические весы OHAUS Pioneer PA64 -2 шт.  Рефрактометр "Компакт" учебный – 3 шт.  Штатив лабораторный универсальный -12 шт.  Магнитная мешалка -5 шт.  <b>Лаборатория химического анализа</b>  Стол островной (без стеллажа) металлокаркасный (керамическая столешница) 1200  Комплект для химического островного стола серии РМ (кран для воды, сливная раковина полипропилен, слив, экраны)  Надстолье (стеллаж) островное 1200  Стол лабораторный высокий (керамическая столешница) 1200  Стеллаж металлический с 5 полками (1000*800*2000) 1000 с-ж  Стул лабораторный регулируемый высокий, пневмоподъем, (винил), на роликах, СЛРВ-1  Стол для весов (гранит) высокий 900  Шкаф вытяжной модульный (керамическая столешница) с водой, 1800  Спектрофотометр Unicо  Установка для титрования (штатив, бюретка)  Прибор для определения воды по Дину и Старку  Микроскоп  Аналитические весы  Дистиллятор Термостат Водоструйный насос  Аппарат для определения кинематической вязкости нефтепродуктов</p>	
--	---	--

		Комплект ареометров Комплект термометров Интерактив (проектор, ноутбук)	
11.	ОУД.11 Биология	<b>Кабинет биологии</b> Комплект ученической мебели Лабораторные столы, демонстрационный стол, шкаф для демонстрации химических опытов, интерактивная доска, проектор, методические пособия контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ. Шкаф под реактивы и посуду Микроскоп тринокулярный Биомед 4 Микроскоп бинокулярны Микромед Весы лабораторные Спиртометр Нитрат-тестер СОЭКС (нитратомер) Карманный PH- метр ST-10 ohaus набор кювет №2 Мешалка магнитная без подогрева Рефрактометр Компакт учебный Рефрактометр рН-метр Электрод Плитка электрическая настольная SUPRA мощность 1 квт Плитка Планшет Roverpad 3G 16 Гб - 6 шт.	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 406)
12.	ОУД.12 Родная литература	<b>Кабинеты гуманитарных и социально-экономических дисциплин (6 кабинетов)</b> Комплект ученической мебели. Интерактивная система SMART Board 685i5 (интерактивная доска + проектор) Ноутбук HP Pavilion 17 Документ- камера AverVision CP355 Стенды, таблицы, альбомы, плакаты, методические пособия для самостоятельной работы, комплекты дидактических материалов, контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 108, 204, 410, 504. 510) Ул. Промышленная, 46 (каб. № 14)
	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>		
13.	УД.13 Основы учебной проектной деятельности	<b>Кабинеты гуманитарных и социально-экономических дисциплин (6 кабинетов)</b> Комплект ученической мебели. Интерактивная система SMART Board 685i5 (интерактивная доска + проектор) Ноутбук HP Pavilion 17 Документ- камера AverVision CP355 Стенды, таблицы, альбомы, плакаты, методические пособия для самостоятельной работы, комплекты дидактических материалов, контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 108, 204, 410, 504. 510) Ул. Промышленная, 46 (каб. № 14)
	<b>ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		
14.	ОГСЭ.01 Основы философии	<b>Кабинеты гуманитарных и социально-экономических дисциплин (6 кабинетов)</b> Комплект ученической мебели. Интерактивная система SMART Board 685i5 (интерактивная доска + проектор) Ноутбук HP Pavilion 17 Документ- камера AverVision CP355 Стенды, таблицы, альбомы, плакаты, методические пособия для самостоятельной работы,	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 108, 204, 410, 504. 510) Ул. Промышленная, 46 (каб. № 14)

		комплекты дидактических материалов, контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ	
15.	ОГСЭ.02 История	<b><u>Кабинеты гуманитарных и социально-экономических дисциплин (6 кабинетов)</u></b> Комплект ученической мебели. Интерактивная система SMART Board 685i5 (интерактивная доска + проектор) Ноутбук HP Pavilion 17 Документ- камера AverVision CP355 Стенды, таблицы, альбомы, плакаты, методические пособия для самостоятельной работы, комплекты дидактических материалов, контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 108, 204, 410, 504. 510) Ул. Промышленная, 46 (каб. № 14)
16.	ОГСЭ.03 Иностранный язык	<b><u>Кабинет иностранного языка (лингфонный)</u></b> Интерактивная панель Программный дидактический мультимедийный комплекс с системой -26 шт. Телефонно- микрофонная гарнитура - 26 шт. Ноутбук -26 шт. Стол- кафедра преподавателя Стол-кабина ученика -26 шт. Стул учащегося -26 шт. Стул преподавателя газ-лифт <b><u>Кабинеты иностранного языка (2 кабинета)</u></b> Телевизор, компьютер, DVD-проигрыватель. Стенд, тематические тесты, набор дисков, видеокурсы, фотографии, словари, аудиокассеты	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 408) Ул. Промышленная, 46 (каб. № 12)
17.	ОГСЭ.04 Физическая культура	<b><u>Спортивный зал</u></b> Ворота для мини футбола Вышка судейская Гимнастический комплекс (перекладина+стенка шведская) Гриф гнутый Г8 Гриф прямой тренировочный Г 7,4 Зеркала 1x1,5 Козел гимнастический Крышный вентилятор ТКК 660В1 Мостик гимнастический муз. центр Samsung Полоса препятствий (лабиринт) Силовая станция Скамья 2х секционная Скамья для пресса Стенд-витрина «Спорт. Достижения» Стенка гимнастическая Стойка волейбольная Стойка для стритбола стационарная с кольцом Стол Sstart line game indoor теннисный Стол для армреслинга Стол письменный Тотал тренер Тренажер HAMMER Тренажер силовой <b><u>Тренажерный зал</u></b> 4 беговые дорожки PLASMA III LG Беговая дорожка Tomeo T-506, беговая дорожка Mag. BT-2710 Бенч BW-2810	Ул. Советской Армии, 32

		<p>Велотренажеры NEXVS GURU 3 эллипсоида GX 65 YRC Тренажеры: Гак V – Машина Жим ногами под углом 40 Разгибание ног сидя Сгибание ног лежа Станция 3-х позиционная с перекрестной тягой Скамья для бицепса с сиденьем Скамья для прессы Скамья универсальная Скамья-стойка для жима лежа Скамья-стойка под углом вверх Стойка для приседания Тренажер для спины Тренажер-турник (Брусья-пресс) <b>Открытая спортивная площадка</b> Беговая дорожка (125 м) Футбольное поле с искусственным газоном и футбольными воротами Трибуна на 25 мест Кольцо баскетбольное (2 шт.) для игры в стрит бол</p>	
	<b>ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		
18.	ЕН.01 Математика	<p><b>Кабинет математики (3 кабинета)</b> Комплект ученической мебели Интерактивная система SMART Board 685i5 (интерактивная доска + проектор) Ноутбук HP Pavilion 17 Документ- камера AverVision CP355. Компьютер, сканер, DVD – диски, чертежные инструменты, таблицы, методические пособия Стенды, таблицы, альбомы, плакаты, методические пособия для самостоятельной работы, комплекты дидактических материалов, контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ.</p>	<p>Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 400. 404) Ул. Промышленная, 46 (каб. № 11)</p>
19.	ЕН.02 Общая и неорганическая химия	<p><b>Кабинет химии (лаборатория коллоидной и физколлоидной химии)</b> Комплект ученической мебели Лабораторные столы, демонстрационный стол, шкаф для демонстрации химических опытов, интерактивная доска, проектор, методические пособия контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ. Шкаф под реактивы и посуду Шкаф под реактивы и посуду ШП.80.50.193 1шт. Микроскоп тринокулярный Биомед 4 шт. Микроскоп бинокулярный. Микромед Мс-1 – 2 шт. Весы лабораторные МИДЛ МЛ 0,2-II В1ЖА (0,01; D=83) "Ньютон"(d=0,001) 2 шт. Спиртометр 2 шт. Нитрат-тестер СОЭКС (нитратомер) 1 шт. Карманный PH- метр ST-10 ohaus 5 шт. 10.1" Планшет Roverpad 3G 16 Гб 6 шт. Якорь для магнитной мешалки 2 шт. Мешалка магнитная без подогрева MM-135 Tagler 2 шт.</p>	<p>Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 110), Лаборатория Химанализа</p>



		<p>Рефрактометр Компакт учебный 5 шт.  Рефрактометр ИРФ-454Б2М 1 шт.  рН-метр рН-150МИ 3 шт.  Электрод ЭСК-10601/7 К80,7 2 шт.  Плитка электрическая настольная SUPRA мощность 1 квт HS-101  Плитка HS-201 1 шт.  Шкаф для хранения реактивов с патрубком  Блок вытяжной для шкафа для хранения реактивов -2 шт.  Стул преподавателя газ-лифт  Стул лабораторный – 32 шт.  Стол-мойка с двумя раковинами и двумя смесителями, с брызгозащитным экраном  Сушильная панель  Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий  Набор для электролиза демонстрационный  Весы Мл-0,2-П В1ЖА Ньютон  Иономер АНИОН датчик ОС6 каналов/2 входа (мВ/рН(рХ), М, С) +0С  рН- метр рН- 150МИ –2шт.  Штатив лабораторный – 15 шт.  Аналитические весы ОНАUS Pioneer PA64 -2 шт.  Рефрактометр "Компакт" учебный – 3 шт.  Штатив лабораторный универсальный -12 шт.  Магнитная мешалка -5 шт.  <b>Лаборатория химического анализа</b>  Стол островной (без стеллажа) металлокаркасный (керамическая столешница) 1200  Комплект для химического островного стола серии РМ (кран для воды, сливная раковина полипропилен, слив, экраны)  Надстолье (стеллаж) островное 1200  Стол лабораторный высокий (керамическая столешница) 1200  Стеллаж металлический с 5 полками (1000*800*2000) 1000 с-ж  Стул лабораторный регулируемый высокий, пневмоподъем, (винил), на роликах, СЛРв-1  Стол для весов (гранит) высокий 900  Шкаф вытяжной модульный (керамическая столешница) с водой, 1800  Спектрофотометр Unicо  Установка для титрования (штатив, бюретка)  Прибор для определения воды по Дину и Старку  Микроскоп  Аналитические весы  Дистиллятор Термостат Водоструйный насос  Аппарат для определения кинематической вязкости нефтепродуктов  Комплект ареометров Комплект термометров  Интерактив (проектор, ноутбук)</p>	
20.	ЕН.03 Экологические основы природопользования	<p><b>Кабинет биологии</b>  Комплект ученической мебели.  Лабораторные столы, демонстрационный стол, шкаф для демонстрации химических опытов, интерактивная доска, проектор, методические пособия контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ.  Шкаф под реактивы и посуду  Микроскоп тринокулярный Биомед 4  Микроскоп бинокулярны Микромед</p>	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 406)

		<p>Весы лабораторные Спиртометр Нитрат-тестер СОЭКС (нитратомер) Карманный PH- метр ST-10 ohaus набор кювет №2 Мешалка магнитная без подогрева Рефрактометр Компакт учебный Рефрактометр pH-метр Электрод Плитка электрическая настольная SUPRA мощность 1 квт Плитка Планшет Roverpad 3G 16 Гб - 6 шт.</p>	
	<b>II Профессиональный цикл</b>		
	<b>ОП Общепрофессиональный цикл</b>		
21.	ОП.01 Электротехника и электроника	<p><b><u>Лаборатория электротехники и электроники</u></b> Комплект ученической мебели Мультимедиа-проектор. Ноутбук. Интерактивная доска SMART Board 680 диагональ 77 Комплект учебного оборудования «Электротехника и основы электроники» Комплект учебного оборудования «Электротехника и основы электроники» Пневматическая установка для сравнительной калибровки комплект ЗИП Преобразователь давления измерительный ПД1 ООИ-ДИО.6-115-5-2 Комплект уч-лаб. оборудования «Э/монтажный стенд для монтажа скрытой и открытой проводки» – 8 шт. Лестница-стремянка алюминиевая, 4 ступени – 4 шт. Мегаомметр Е6-31 Мегаомметр ЭС0202/1Г Осциллограф Мультиметр УТ 81В Проектор Optoma X340 Пылесос аккумуляторный PAS 10 LI Set Реле времени РЭВ-201М 2 канала – 5 шт. Стеллаж для АКБ 1, 0x0, 7x0,4-4П – 3 шт. Стуло поворотное 550 мм – 3 шт. Текстовый дисплей, 6-строчный, 3 цвета, подвеска, 2 порта Фен технический 2000В, LCD Таблицы, альбомы, плакаты, методические пособия для самостоятельной работы, комплекты дидактических материалов, контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ. <b><u>Кабинет электроники и электротехники</u></b> Комплект ученической мебели Мультимедиа-проектор Ноутбук. Интерактивная доска SMART Board 680 диагональ 77 2 комплекта учебного оборудования «Электротехника и основы электроники»</p>	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 500), Электротехническая лаборатория
22.	ОП.02 Метрология, стандартизация, сертификация	<p><b><u>Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации</u></b> Комплект ученической мебели Инструмент контроля: штангенциркули, щупы, микрометры.</p>	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 500)

		<p>Образцы деталей.          Цифровой штангенциркуль SCHUT 0-150мм 907.500          ЧИЗ Штангенглубиномер 150мм 0.01 элек.с тол-м          ЧИЗ Штангенглубиномер 150мм 0.01 элек.с тол-м          Микрометрический цифровой глубиномер SCHUT 906.040          КАЛИБРОН Микрометр гладкий МК 0-25 0.01 1 кл. точности          ЧИЗ Микрометр гладкий МК 0-25 0.01 1 кл. точности          КАЛИБРОН Микрометр гладкий МК 25-50 0.01 1 кл. точности          ЧИЗ Микрометр гладкий МК 25-50 0.01 1 кл. точности          КАЛИБРОН Микрометр гладкий МК 50-75 0.01 1 кл. точности          ЧИЗ Микрометр гладкий МК 50-75 0.01 1 кл. точности          Микрометр резьбовой МВМ 0-25 мм, 0,01 мм, 9 пар вставок для метрической резьбы в комплекте          Стойка универсальная, для микрометров и скоб          Стойка универсальная, для микрометров и скоб          КАЛИБРОН Индикатор часового типа ИЧ 0-5 0.01 1 кл. точности          ЧИЗ Индикатор часового типа ИЧ 0-5 0.01 1 кл. точности          Прибор для контроля биения в центрах ПБ-200/100          Прибор для контроля биения в центрах ПБ-200/100          КАЛИБРОН Нутромер индикаторный НИ 50-100 0.01 1 кл. точности          ЧИЗ Нутромер индикаторный НИ 50-100 0.01 1 кл. точности          Стенды, таблицы, альбомы, плакаты, методические пособия для самостоятельной работы, комплекты дидактических материалов, контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ</p>	
23.	ОП.03 Органическая химия	<p><b>Лаборатория органической химии</b>          Стол островной (без стеллажа) металлокаркасный (керамическая столешница) 1200          Комплект для химического островного стола серии РМ (кран для воды, сливная раковина полипропилен, слив, экраны)          Надстолье (стеллаж) островное 1200          Стол лабораторный высокий (керамическая столешница) 1200          Стеллаж металлический с 5 полками (1000*800*2000) 1000 с-ж          Стул лабораторный регулируемый высокий, пневмоподъем, (винил), на роликах, СЛРВ-1          Стол для весов (гранит) высокий 900          Шкаф вытяжной модульный (керамическая столешница) с водой, 1800          Спектрофотометр Unicо          Установка для титрования (штатив, бюретка)          Прибор для определения воды по Дину и Старку          Микроскоп          Аналитические весы          Дистиллятор Термостат Водоструйный насос          Аппарат для определения кинематической вязкости нефтепродуктов          Комплект ареометров Комплект термометров          Интерактив (проектор, ноутбук)</p>	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № М-2)
24.	ОП.04 Аналитическая химия	<p><b>Кабинет химии (лаборатория коллоидной и физколлоидной химии)</b>          Комплект ученической мебели          Лабораторные столы, демонстрационный стол, шкаф для демонстрации химических опытов, интерактивная доска, проектор, методические пособия контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ.          Шкаф под реактивы и посуду</p>	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 110, № М-2)

	<p>Шкаф под реактивы и посуду ШП.80.50.193 1шт.  Микроскоп тринокулярный Биомед 4 шт. Микроскоп бинокулярный. Микромед Мс-1 – 2 шт  Весы лабораторные МИДЛ МЛ 0,2-П В1ЖА (0,01; D=83) "Ньютон"(d=0,001) 2 шт.  Спиртометр 2 шт.  Нитрат-тестер СОЭКС (нитратомер) 1 шт.  Карманный PH- метр ST-10 ohaus 5 шт.  10.1" Планшет Roverpad 3G 16 Гб 6 шт.  Якорь для магнитной мешалки 2 шт.  Мешалка магнитная без подогрева MM-135 Tagler 2 шт.  Рефрактометр Компакт учебный 5 шт.  Рефрактометр ИРФ-454Б2М 1 шт.  pH-метр pH-150МИ 3 шт.  Электрод ЭСК-10601/7 К80,7 2 шт.  Плитка электрическая настольная SUPRA мощность 1 квт HS-101  Плитка HS-201 1 шт.  Шкаф для хранения реактивов с патрубком  Блок вытяжной для шкафа для хранения реактивов -2 шт.  Стул преподавателя газ-лифт  Стул лабораторный – 32 шт.  Стол-мойка с двумя раковинами и двумя смесителями, с брызгозащитным экраном  Сушильная панель  Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий  Набор для электролиза демонстрационный  Весы Мл-0,2-П В1ЖА Ньютон  Иономер АНИОН датчик 0С6 каналов/2 входа (мВ/pH(pX), М, С) +0С  pH- метр pH- 150МИ –2шт.  Штатив лабораторный – 15 шт.  Аналитические весы OHAUS Pioneer PA64 -2 шт.  Рефрактометр "Компакт" учебный – 3 шт.  Штатив лабораторный универсальный -12 шт.  Магнитная мешалка -5 шт.  <b>Лаборатория органической химии</b>  Стол островной (без стеллажа) металлокаркасный (керамическая столешница) 1200  Комплект для химического островного стола серии РМ (кран для воды, сливная раковина полипропилен, слив, экраны)  Надстолье (стеллаж) островное 1200  Стол лабораторный высокий (керамическая столешница) 1200  Стеллаж металлический с 5 полками (1000*800*2000) 1000 с-ж  Стул лабораторный регулируемый высокий, пневмоподъем, (винил), на роликах, СЛРВ-1  Стол для весов (гранит) высокий 900  Шкаф вытяжной модульный (керамическая столешница) с водой, 1800  Спектрофотометр Unicо  Установка для титрования (штатив, бюретка)  Прибор для определения воды по Дину и Старку  Микроскоп  Аналитические весы  Дистиллятор Термостат Водоструйный насос  Аппарат для определения кинематической вязкости нефтепродуктов  Комплект ареометров Комплект термометров</p>	
--	--	--

25.	ОП.05 Физическая и коллоидная химия	<p>Интерактив (проектор, ноутбук)</p> <p><b><u>Кабинет химии (лаборатория коллоидной и физколлоидной химии)</u></b></p> <p>Комплект ученической мебели          Лабораторные столы, демонстрационный стол, шкаф для демонстрации химических опытов, интерактивная доска, проектор, методические пособия контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ.          Шкаф под реактивы и посуду          Шкаф под реактивы и посуду ШП.80.50.193 1шт.          Микроскоп тринокулярный Биомед 4 шт. Микроскоп бинокулярный. Микромед Мс-1 – 2 шт          Весы лабораторные МИДЛ МЛ 0,2-П В1ЖА (0,01; D=83) "Ньютон"(d=0,001) 2 шт.          Спиртометр 2 шт.          Нитрат-тестер СОЭКС (нитратомер) 1 шт.          Карманный PH- метр ST-10 ohaus 5 шт.          10.1" Планшет Roverpad 3G 16 Гб 6 шт.          Якорь для магнитной мешалки 2 шт.          Мешалка магнитная без подогрева MM-135 Tagler 2 шт.          Рефрактометр Компакт учебный 5 шт.          Рефрактометр ИРФ-454Б2М 1 шт.          рН-метр рН-150МИ 3 шт.          Электрод ЭСК-10601/7 К80,7 2 шт.          Плитка электрическая настольная SUPRA мощность 1 квт HS-101          Плитка HS-201 1 шт.          Шкаф для хранения реактивов с патрубком          Блок вытяжной для шкафа для хранения реактивов -2 шт.          Стул преподавателя газ-лифт          Стул лабораторный – 32 шт.          Стол-мойка с двумя раковинами и двумя смесителями, с брызгозащитным экраном          Сушильная панель          Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий          Набор для электролиза демонстрационный          Весы Мл-0,2-П В1ЖА Ньютон          Иономер АНИОН датчик 0С6 каналов/2 входа (мВ/рН(рХ), М, С) +0С          рН- метр рН- 150МИ –2шт.          Штатив лабораторный – 15 шт.          Аналитические весы OHAUS Pioneer PA64 -2 шт.          Рефрактометр "Компакт" учебный – 3 шт.          Штатив лабораторный универсальный -12 шт.          Магнитная мешалка -5 шт.</p> <p><b><u>Лаборатория органической химии</u></b></p> <p>Стол островной (без стеллажа) металлокаркасный (керамическая столешница) 1200          Комплект для химического островного стола серии РМ (кран для воды, сливная раковина полипропилен, слив, экраны)          Надстолье (стеллаж) островное 1200          Стол лабораторный высокий (керамическая столешница) 1200          Стеллаж металлический с 5 полками (1000*800*2000) 1000 с-ж          Стул лабораторный регулируемый высокий, пневмоподъем, (винил), на роликах, СЛРв-1          Стол для весов (гранит) высокий 900          Шкаф вытяжной модульный (керамическая столешница) с водой, 1800          Спектрофотометр Unicо</p>	<p>Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 110, № М-2), Лаборатория Химанализа</p>
-----	-------------------------------------	---	--

		<p>Установка для титрования (штатив, бюретка)          Прибор для определения воды по Дину и Старку          Микроскоп          Аналитические весы          Дистиллятор Термостат Водоструйный насос          Аппарат для определения кинематической вязкости нефтепродуктов          Комплект ареометров Комплект термометров          Интерактив (проектор, ноутбук)  <u><b>Лаборатория химического анализа</b></u>          Стол островной (без стеллажа) металлокаркасный (керамическая столешница) 1200          Комплект для химического островного стола серии РМ (кран для воды, сливная раковина полипропилен, слив, экраны)          Надстолье (стеллаж) островное 1200          Стол лабораторный высокий (керамическая столешница) 1200          Стеллаж металлический с 5 полками (1000*800*2000) 1000 с-ж          Стул лабораторный регулируемый высокий, пневмоподъем, (винил), на роликах, СЛРВ-1          Стол для весов (гранит) высокий 900          Шкаф вытяжной модульный (керамическая столешница) с водой, 1800          Спектрофотометр Unicо          Установка для титрования (штатив, бюретка)          Прибор для определения воды по Дину и Старку          Микроскоп          Аналитические весы          Дистиллятор Термостат Водоструйный насос          Аппарат для определения кинематической вязкости нефтепродуктов          Комплект ареометров Комплект термометров          Интерактив (проектор, ноутбук)</p>	
26.	ОП.06 Теоретические основы химической технологии	<p><u><b>Кабинет химии (лаборатория коллоидной и физколлоидной химии)</b></u>          Комплект ученической мебели          Лабораторные столы, демонстрационный стол, шкаф для демонстрации химических опытов, интерактивная доска, проектор, методические пособия контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ.          Шкаф под реактивы и посуду          Шкаф под реактивы и посуду ШП.80.50.193 1шт.          Микроскоп тринокулярный Биомед 4 шт. Микроскоп бинокулярный. Микромед Мс-1 – 2 шт          Весы лабораторные МИДЛ МЛ 0,2-II В1ЖА (0,01; D=83) "Ньютон"(d=0,001) 2 шт.          Спиртометр 2 шт.          Нитрат-тестер СОЭКС (нитратомер) 1 шт.          Карманный РН- метр ST-10 ohaus 5 шт.          10.1" Планшет Roverpad 3G 16 Гб 6 шт.          Якорь для магнитной мешалки 2 шт.          Мешалка магнитная без подогрева MM-135 Tagler 2 шт.          Рефрактометр Компакт учебный 5 шт.          Рефрактометр ИРФ-454Б2М 1 шт.          рН-метр рН-150МИ 3 шт.          Электрод ЭСК-10601/7 К80,7 2 шт.          Плитка электрическая настольная SUPRA мощность 1 квт HS-101          Плитка HS-201 1 шт.          Шкаф для хранения реактивов с патрубком</p>	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 110), Лаборатория Химанализа

		<p>Блок вытяжной для шкафа для хранения реактивов -2 шт.          Стул преподавателя газ-лифт          Стул лабораторный – 32 шт.          Стол-мойка с двумя раковинами и двумя смесителями, с брызгозащитным экраном          Сушильная панель          Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий          Набор для электролиза демонстрационный          Весы Мл-0,2-П В1ЖА Ньютон          Иономер АНИОН датчик 0С6 каналов/2 входа (мВ/рН(рХ), М, С) +0С          рН- метр рН- 150МИ –2шт.          Штатив лабораторный – 15 шт.          Аналитические весы OHAUS Pioneer PA64 -2 шт.          Рефрактометр "Компакт" учебный – 3 шт.          Штатив лабораторный универсальный -12 шт.          Магнитная мешалка -5 шт.  <b><u>Лаборатория химического анализа</u></b>          Стол островной (без стеллажа) металлокаркасный (керамическая столешница) 1200          Комплект для химического островного стола серии РМ (кран для воды, сливная раковина полипропилен, слив, экраны)          Надстолье (стеллаж) островное 1200          Стол лабораторный высокий (керамическая столешница) 1200          Стеллаж металлический с 5 полками (1000*800*2000) 1000 с-ж          Стул лабораторный регулируемый высокий, пневмоподъем, (винил), на роликах, СЛРв-1          Стол для весов (гранит) высокий 900          Шкаф вытяжной модульный (керамическая столешница) с водой, 1800          Спектрофотометр Unicо          Установка для титрования (штатив, бюретка)          Прибор для определения воды по Дину и Старку          Микроскоп          Аналитические весы          Дистиллятор Термостат Водоструйный насос          Аппарат для определения кинематической вязкости нефтепродуктов          Комплект ареометров Комплект термометров          Интерактив (проектор, ноутбук)</p>	
27.	ОП.07 Процессы и аппараты	<p><b><u>Лаборатория процессов нефтегазоперерабатывающего производства</u></b>          Учебный Стенд для изучения средств измерения давления Калибратор давления портативный          Компрессор          Датчик разности давлений в комплекте с клапанным блоком          Датчик избыточного давления в комплекте с клапанным блоком          Манометр технический          Вакуумметр          Мановакуумметр          Напоромер          Тягонапоромер          Внешний эталонный модуль давления          Насос ручной пневматический          Помпа ручная пневматическая          HART-USB-модем          Программа конфигурационная</p>	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № М-3)

		<p>Стойка-имитатор трубопровода          Лабораторная установка по изучению процесса разгонки нефти          Лабораторная установка по определению давления насыщенных паров нефтепродуктов          Лабораторная установка по ректификации (тарельчатая колонна)          Лабораторная установка по изучению процесса псевдооживления          Лабораторная установка по изучению процесса абсорбции          Лабораторная установка по автоматизации технологических процессов          Лабораторная установка по изучению работы поршневого компрессора          Лабораторная установка для испытания различных конструкций теплообменников          Лабораторная установка для определения расходно-напорных характеристик различных типов насосов          Лабораторная установка по изучению процесса адсорбции          Лабораторная установка для исследования различных способов сушки материалов          Лабораторная установка по изучению процесса экстрагирования          Лабораторная установка по определению истинной и насыпной плотности сыпучих материалов          Лабораторная установка для изучения многоступенчатой фильтрации          Лабораторная установка по изучению закона Бернулли          Лабораторная установка по изучению газовых выбросов          Лабораторная установка по изучению работы газоочистных систем          Ноутбук          Стол преподавателя - 1 шт.</p>	
28.	<p>ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p><b><u>Кабинеты информатики (2 кабинета)</u></b>          Комплект ученической мебели.          Кресло VB_CH 927 NX          Стол аудиторный 2-х местный для преподавателя          стол ученический - 14 шт.          Брошпоровщик ProfiOffice          Интерактивная доска SMART BOARD SBM6801 V4          Компьютер КИТ в сборе - 14 шт.          Копировальный аппарат Kyocera Mita FS-1118          Монитор 17 Hyundai BHA TFT – 14 шт.          Моноблок HP ProOne 400G2 – 15 шт.          Ноутбук Aquarius Cmp NS 735 – 5 шт.          Принтер HP Laserjet 1022          Проекционный экран настенный ScreenMedia SEM-1103          ПЭВМ М/В Pentium 531          Сплит-система настенного типа LEBERG LS/LU-24RL          Программное обеспечение, стенд, методические пособия</p>	<p>Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 300, 302)</p>
29.	<p>ОП.09 Основы автоматизации технологических процессов</p>	<p><b><u>Лаборатория наладки и регулировки контрольно-измерительных приборов и автоматики. Цифровой схемотехники и микропроцессорных систем</u></b>          Коммуникатор Эмерсон 475          Калибратор FLUKE          Пропорциональный распределитель VPCF-6-L-8- G3 8-10-A4-E-EX2          Джилекс Гидроаккумулятор 24 ГП Макс, рабочее давление 8 бар          Джилекс Гидроаккумулятор 24 ГП Макс, рабочее давление 8 бар          Компрессор СБ4/С-50          Реле CR-M024DC4 24В DC 4ПК (6А)          Реле эл.магнитное KIPPRIBOR RP-403 DLTU-24VDC – 6 шт.          Реле давления KPI 35, G¼ А, диапазон настройки -0,2-8,0 бар, DANFOSS 060-121766</p>	<p>Ул. Советской Армии, 32 (каб. 210),          Лаборатория КИП и А</p>



		<p>Реле давления Danfoss KPI 35 P=-0,2...8 бар, dP=0,4...1,5 бар - 6 шт.  Верстак двухтумбовый с тумбой и драйвером ВП-4 1900х685х860 мм (ДхГхВ) -6 шт.  Верстак двухтумбовый с драйвером Gigant G-ВДТ-1,9  Тележка инструментальная WDS-5 870х820х450 мм (ВхШхГ)  Тележка инструментальная Inforce, 5 ящиков 870х820х450 мм (ВхШхГ) -7 шт.  Табурет антистатический ДЕКО ESD (Черный) – 7 шт.  Цифровой штангенциркуль SCHUT 0-150мм 907.500  ЧИЗ Штангенглубиномер 150мм 0.01 элек.с тол-м - 2 шт.  Микрометрический цифровой глубиномер SCHUT 906.040  КАЛИБРОН Микрометр гладкий МК 0-25 0.01 1 кл. точности  ЧИЗ Микрометр гладкий МК 0-25 0.01 1 кл. точности  КАЛИБРОН Микрометр гладкий МК 25-50 0.01 1 кл. точности  ЧИЗ Микрометр гладкий МК 25-50 0.01 1 кл. точности  КАЛИБРОН Микрометр гладкий МК 50-75 0.01 1 кл. точности  ЧИЗ Микрометр гладкий МК 50-75 0.01 1 кл. точности  Микрометр резьбовой МВМ 0-25 мм, 0,01 мм, 9 пар вставок для метрической резьбы в комплекте  Стойка универсальная, для микрометров и скоб  Стойка универсальная, для микрометров и скоб  КАЛИБРОН Индикатор часового типа ИЧ 0-5 0.01 1 кл. точности  ЧИЗ Индикатор часового типа ИЧ 0-5 0.01 1 кл. точности  Прибор для контроля биения в центрах ПБ-200/100  Прибор для контроля биения в центрах ПБ-200/100  КАЛИБРОН Нутромер индикаторный НИ 50-100 0.01 1 кл. точности  ЧИЗ Нутромер индикаторный НИ 50-100 0.01 1 кл. точности  Датчик давления КАРАТ-СДВ 2,5  Датчик давления КАРАТ-СДВ 2,5  Датчик реле уровня РОС-301  Метран 43-3435-02  Преобразователь расхода ВПС Ду20  Преобразователь расхода МФ Ду20  Стенд лабораторный КИП  Узел учета тепловой энергии  Теплосчетчик ТМК Н12  Термодат-10К6  Термодат-10М5  мультимедиа-проектор  Ноутбук  Стенд для проверки приборов измерения давления  Стенд для проверки электроизмерительных приборов  Образцовый манометр типа МТИ поршневой  Переносной потенциометр ПП-63  Манометры МТ  Амперметры образцовые  Амперметры переменного и постоянного тока  Потенциометр КСП-4  Вольтметр образцовый переменного тока  Вольтметр образцовый постоянного тока  Комбинированные приборы Ц-412</p>	
--	--	---	--

		<p>Вольтметры постоянного тока</p> <p>Лабораторный стенд «Контрольно-измерительные приборы и автоматика» исполнение стендовое компьютерное, КИП и А-СК</p> <p>Лабораторный стенд «Промышленные датчики температуры» исполнение стендовое ручное, ПДТ-МР</p> <p>Лабораторный стенд «Монтаж и наладка систем автоматизации», исполнение ручное со шкафом управления,</p> <p>МиН-СА-ШР</p> <p>Лабораторный стенд «Автоматизация технологических процессов»</p>	
30.	ОП.10 Основы экономики	<p><b><u>Кабинет экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности</u></b></p> <p>Комплект ученической мебели.</p> <p>Интерактивная система SMART Board 685i5 (интерактивная доска + проектор)</p> <p>Ноутбук HP Pavilion 17</p> <p>Документ- камера AverVision CP355</p> <p>Стенды, таблицы, альбомы, плакаты, методические пособия для самостоятельной работы, комплекты дидактических материалов, контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ</p>	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 502)
31.	ОП.11 Охрана труда	<p><b><u>Кабинет экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда</u></b></p> <p>Макет массогабаритный ММГ АК-103 исп.10 скл/поикл/складной.пластик</p> <p>Макет массогабаритный ММГ АК-105 скл/прикл,плс (АКСУ)</p> <p>«Александр-01» тренажёр-манекен взрослый, пострадавший.</p> <p>Имитаторы ранений и поражений В2068</p> <p>Стенд «Мероприятия обязательной подготовки граждан к военной службе»</p> <p>Стенд «Основы гражданской обороны» В1008</p> <p>Стенд «Приборы радиационной и химической разведки» В2033</p> <p>Стенд «Средства защиты органов дыхания индивидуальные средства»</p> <p>Стенд «Средства индивидуальной и групповой защиты» В1024</p> <p>Стенд-уголок «Конституция РФ и Федеральный закон «О воинской обязанности и воен. Службе» В1014</p> <p>Стенд-уголок «Охрана труда и техника безопасности» Т1010</p> <p>Стенд-уголок «Радиационная химическая и биологическая защита» В1005</p> <p>Стенд-уголок «Уголок гражданской защиты» В1007</p> <p>Стенды «Первая помощь в чрезвычайных ситуациях» В1012</p> <p>Комплект ученической мебели</p> <p>Автомат ММГ-АК Э4М ММГ-АК 74 мм.</p> <p>Автомат РПК –Э4М РПК 74 мм.</p> <p>Шкаф, раздаточный материал информационный уголок, стенды, плакаты, напольные весы, тонометры, автомобильные аптечки, противогазы, ОЗК, тренировочные муляжи, методические пособия, слайды, опорные конспекты</p>	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 212)
32.	ОП.12 Безопасность жизнедеятельности	<p><b><u>Кабинет экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда</u></b></p> <p>Макет массогабаритный ММГ АК-103 исп.10 скл/поикл/складной.пластик</p> <p>Макет массогабаритный ММГ АК-105 скл/прикл,плс (АКСУ)</p> <p>«Александр-01» тренажёр-манекен взрослый, пострадавший.</p> <p>Имитаторы ранений и поражений В2068</p> <p>Стенд «Мероприятия обязательной подготовки граждан к военной службе»</p> <p>Стенд «Основы гражданской обороны» В1008</p>	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 212)

		<p>Стенд «Приборы радиационной и химической разведки» В2033  Стенд «Средства защиты органов дыхания индивидуальные средства»  Стенд «Средства индивидуальной и групповой защиты» В1024  Стенд-уголок «Конституция РФ и Федеральный закон «О воинской обязанности и воен. Службе» В1014  Стенд-уголок «Охрана труда и техника безопасности» Т1010  Стенд-уголок «Радиационная химическая и биологическая защита» В1005  Стенд-уголок «Уголок гражданской защиты» В1007  Стенды «Первая помощь в чрезвычайных ситуациях» В1012  Комплект ученической мебели  Автомат ММГ-АК Э4М ММГ-АК 74 мм.  Автомат РПК –Э4М РПК 74 мм.  Шкаф, раздаточный материал информационный уголок, стенды, плакаты, напольные весы, тонометры, автомобильные аптечки, противогазы, ОЗК, тренировочные муляжи, методические пособия, слайды, опорные конспекты  <b>Стрелковый тир</b>  Комплект оборудования для мультимедийного тира</p>	
33.	ОП.13 Инженерная графика	<p><b>Кабинет инженерной графики</b>  Комплект ученической мебели.  Документ камера  Доска ауд. 3-х эл.  Интерактивная система SMART Board 685i5  Мобильный компьютерный класс Lenovo 25 посадочных мест  МФУ HP LazerJet Pro M1132RU лазерный  Ноутбук HP Pavilion  Проектор Sony VPL-DW120,3LCD  Стенка  Программное обеспечение  Комплект мебели для кабинета черчения - 13 шт.</p>	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 202)
34.	ОП.14 Введение в специальность	<p><b>Кабинеты информатики (2 кабинета)</b>  Комплект ученической мебели.  Кресло VB_CH 927 NX  Стол аудиторный 2-х местный для преподавателя  стол ученический -14 шт.  Брошпоровщик ProfiOffice  Интерактивная доска SMART BOARD SBM6801V4  Компьютер КИТ в сборе -14 шт.  Копировальный аппарат Kyocera Mita FS-1118  Монитор 17 Hyundai BHA TFT – 14 шт.  Моноблок HP ProOne 400G2 – 15 шт.  Ноутбук Aquarius Cmp NS 735 – 5 шт.  Принтер HP Laserjet 1022  Проекционный экран настенный ScreenMedia SEM-1103  ПЭВМ М/В Pentium 531  Сплит-система настенного типа LEBERG LS/LU-24RL  Программное обеспечение, стенд, методические пособия</p>	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 300, 302)
	<b>ПМ Профессиональные модули</b>		
	<b>ПМ.01 Эксплуатация</b>		

	<b>технологического оборудования</b>		
35.	МДК.01.01 Технологическое оборудование и коммуникации	<b>Лаборатория оборудования, технического анализа и контроля нефтегазоперерабатывающего производства</b>	
36.	УП.01 Учебная практика	Компьютерный тренажерный комплекс установки АВТ, используемый на НПЗ ПАО «ЛУКОЙЛ». КТК реализован на основе физико-химической модели, повторяющей физические и химические процессы, протекающие на реально действующих установках АВТ на базе ПО Unisim Design. Моноблок HP 200 G3, 21.5", Intel Core i5 8250U, 4Гб, 1000Гб, Intel UHD Graphics 620, DVD-RW, Windows 10 Professional -11 шт. Компьютерный стол T520Tc перегородками – 11 шт. Стол с тумбой подкатной на 3 ящ. 1800*1750*750 Шкаф для документов открытый 800*400*1800 Стол трапеция на м/каркасе 1100*600 – 12 шт. Кронштейн для телевизора Arm Media LCD-1500 Стул Мартин на м/каркасе, гнutoкклееная фанера – 12 шт. Кресло СН-1296 NX, ткань черная, без подлокотников – 12 шт.	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № М-1)
37.	ПП.01 Производственная практика		
	<b>ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий</b>		
38.	МДК.02.01 Управление технологическим процессом	<b>Лаборатория процессов нефтегазоперерабатывающего оборудования</b>	
39.	УП.02 Учебная практика	Учебный Стенд для изучения средств измерения давления Калибратор давления портативный Компрессор Датчик разности давлений в комплекте с клапанным блоком Датчик избыточного давления в комплекте с клапанным блоком Манометр технический Вакуумметр Мановакуумметр Напоромер Тягонапоромер Внешний эталонный модуль давления Насос ручной пневматический Помпа ручная пневматическая HART-USB-модем Программа конфигурационная Стойка-имитатор трубопровода Лабораторная установка по изучению процесса разгонки нефти. Лабораторная установка по определению давления насыщенных паров нефтепродуктов Лабораторная установка по ректификации (тарельчатая колонна) Лабораторная установка по изучению процесса псевдооживления Лабораторная установка по изучению процесса абсорбции Лабораторная установка по автоматизации технологических процессов Лабораторная установка по изучению работы поршневого компрессора Лабораторная установка для испытания различных конструкций теплообменников Лабораторная установка для определения расходно-напорных характеристик различных типов насосов Лабораторная установка по изучению процесса адсорбции Лабораторная установка для исследования различных способов сушки материалов	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № М-3)

		Лабораторная установка по изучению процесса экстрагирования Лабораторная установка по определению истинной и насыпной плотности сыпучих материалов Лабораторная установка для изучения многоступенчатой фильтрации Лабораторная установка по изучению закона Бернулли Лабораторная установка по изучению газовых выбросов Лабораторная установка по изучению работы газоочистных систем Ноутбук Стол преподавателя - 1шт	
40.	ПП.02 Производственная практика		
	<b>ПМ.03 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов</b>		
41.	МДК.03.01 Промышленная безопасность	<b>Лаборатория процессов нефтегазоперерабатывающего оборудования</b> Учебный Стенд для изучения средств измерения давления Калибратор давления портативный	
42.	УП.03 Учебная практика	Компрессор Датчик разности давлений в комплекте с клапанным блоком Датчик избыточного давления в комплекте с клапанным блоком Манометр технический Вакуумметр Мановакуумметр Напоромер Тягонапоромер Внешний эталонный модуль давления Насос ручной пневматический Помпа ручная пневматическая HART-USB-модем Программа конфигурационная Стойка-имитатор трубопровода Лабораторная установка по изучению процесса разгонки нефти. Лабораторная установка по определению давления насыщенных паров нефтепродуктов Лабораторная установка по ректификации (тарельчатая колонна) Лабораторная установка по изучению процесса псевдооживления Лабораторная установка по изучению процесса абсорбции Лабораторная установка по автоматизации технологических процессов Лабораторная установка по изучению работы поршневого компрессора Лабораторная установка для испытания различных конструкций теплообменников Лабораторная установка для определения расходно-напорных характеристик различных типов насосов Лабораторная установка по изучению процесса адсорбции Лабораторная установка для исследования различных способов сушки материалов Лабораторная установка по изучению процесса экстрагирования Лабораторная установка по определению истинной и насыпной плотности сыпучих материалов Лабораторная установка для изучения многоступенчатой фильтрации Лабораторная установка по изучению закона Бернулли Лабораторная установка по изучению газовых выбросов Лабораторная установка по изучению работы газоочистных систем Ноутбук Стол преподавателя - 1шт	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № М-1)

43.	ПП.03 Производственная практика		
	<b>ПМ.04 Организация работы коллектива подразделения</b>		
44.	МДК.04.01 Основы управления персоналом	<b><u>Кабинет экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности</u></b>	
45.	УП.04 Учебная практика	Комплект ученической мебели. Интерактивная система SMART Board 685i5 (интерактивная доска + проектор) Ноутбук HP Pavilion 17 Документ- камера AverVision CP355 Стенды, таблицы, альбомы, плакаты, методические пособия для самостоятельной работы, комплекты дидактических материалов, контрольно-оценочные средства, рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № 502)
46.	ПП.04 Производственная практика		
	<b>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>		
	<b>Выполнение работ по профессии рабочего 16081 Оператор технологических установок</b>		
47.	МДК.05.01 Ведение технологического процесса на установках III категории сложности	<b><u>Лаборатория оборудования, технического анализа и контроля нефтегазоперерабатывающего производства</u></b> Компьютерный тренажерный комплекс установки АВТ, используемый на НПЗ ПАО «ЛУКОЙЛ». КТК реализован на основе физико-химической модели, повторяющей физические и химические процессы, протекающие на реально действующих установках АВТ на базе ПО Unisim Design. Моноблок HP 200 G3, 21.5", Intel Core i5 8250U, 4Гб, 1000Гб, Intel UHD Graphics 620, DVD-RW, Windows 10 Professional -11 шт. Компьютерный стол T520Tc перегородками – 11 шт. Стол с тумбой подкатной на 3 ящ. 1800*1750*750 Шкаф для документов открытый 800*400*1800 Стол трапеция на м/каркасе 1100*600 – 12 шт. Кронштейн для телевизора Arm Media LCD-1500 Стул Мартин на м/каркасе, гнупоклееная фанера – 12 шт. Кресло СН-1296 NX, ткань черная, без подлокотников – 12 шт.	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № М-1)
48.	УП.05 Учебная практика	<b><u>Лаборатория оборудования, технического анализа и контроля нефтегазоперерабатывающего производства</u></b> Компьютерный тренажерный комплекс установки АВТ, используемый на НПЗ ПАО «ЛУКОЙЛ». КТК реализован на основе физико-химической модели, повторяющей физические и химические процессы, протекающие на реально действующих установках АВТ на базе ПО Unisim Design. Моноблок HP 200 G3, 21.5", Intel Core i5 8250U, 4Гб, 1000Гб, Intel UHD Graphics 620, DVD-RW, Windows 10 Professional -11 шт. Компьютерный стол T520Tc перегородками – 11 шт. Стол с тумбой подкатной на 3 ящ. 1800*1750*750 Шкаф для документов открытый 800*400*1800 Стол трапеция на м/каркасе 1100*600 – 12 шт. Кронштейн для телевизора Arm Media LCD-1500 Стул Мартин на м/каркасе, гнупоклееная фанера – 12 шт.	Ул. Советской Армии, 32 (каб. № М-1) Ул. Промышленная, 46 (Слесарная Мастерская)

		<p>Кресло СН-1296 NX, ткань черная, без подлокотников – 12 шт.</p> <p><b>Слесарная мастерская</b></p> <p>Рабочие места по количеству обучающихся</p> <p>Макет фрагмента трубопровода с комплектом задвижек и манометров</p> <p>Станки: настольно-сверлильные, заточные и др.</p> <p>Набор слесарных инструментов</p> <p>Набор измерительных инструментов</p> <p>Приспособления</p> <p>Заготовки для выполнения слесарных работ</p> <p>Верстаки слесарные одноместные с подъемными тисками – 12 шт.</p> <p>Вертикально-сверлильный станок</p> <p>Настольно-сверлильные станки</p> <p>Заточный станок</p> <p>Сварочный аппарат</p> <p>Пресс (механический или гидравлический)</p> <p>Линейка поверочная лекальная</p> <p>Штангенциркули</p> <p>Штангенрейсмасы</p> <p>Штангенглубиномер</p> <p>Микрометры гладкие</p> <p>Угломер универсальный</p> <p>Угольники поверочные слесарные с широким основанием УШ</p> <p>Угольник поверочный слесарный с широким основанием или лекальными вертикальными ребрами УЛШ</p> <p>Уровень брусковый</p> <p>Шаблоны для проверки угла заточки зубила и сверл</p> <p>Центроискатель</p> <p>Циркули разметочные</p> <p>Чертилки</p> <p>Кернеры</p> <p>Набор радиусных шаблонов № 1, № 2 (комплект)</p> <p>Резьбомеры метрические и дюймовые</p> <p>Калибры скобы (разные)</p> <p>Калибры пробки (разные)</p> <p>Рамки для определения качества шабрения</p> <p>Набор эталонов для проверки чистоты поверхности</p> <p>Рабочий инструмент</p>	
49.	ПП.05 Производственная практика		