

Справка  
о материально-техническом обеспечении основных профессиональных образовательных программ  
среднего профессионального образования  
государственного профессионального образовательного автономного учреждения Амурской области «Амурский технический колледж»

Отделение №1 г.Свободный  
18.01.28. Оператор нефтепереработки

№ п\п	Индекс. Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащённость учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
1.	ОУДб.01 Русский язык	Кабинет русского языка и литературы	Учебная мебель для проведения лекционных, практических занятий на кол-во 30 рабочих мест, доска меловая аудиторная, мультимедийный проектор, рабочее место преподавателя с ПК, принтер, выход в Интернет и локальную сеть. Учебно-методическое обеспечение: рабочие программы, тематические планы, ФОС, КИМ, учебная литература
2.	ОУДб.02 Литература		
3.	ОУДб.03 Иностранный язык	Кабинет №34 Иностранного языка	Классная доска-меловая, учебная мебель ко-во 28 рабочих мест, рабочее место преподавателя, оборудованное компьютером, принтером, выходом в интернет, учебно-методическое обеспечение: рабочие программы, тематические планы, ФОС, УМК
4.	ОУДп.04 Математика	Кабинет математики, алгебры, начала математического анализа, геометрии	Классная доска - меловая, Рабочее место преподавателя (оборудованное ноутбуком, интерактивным комплексом, выходом в интернет, с локальной сетью.)
5.	ОУДб.05 История	Кабинет истории	Учебная мебель для проведения лекционных, практических занятий на кол-во 24 рабочих места, доска меловая

			<p>аудиторная, мультимедийный проектор, рабочее место преподавателя с ПК, принтер, выход в Интернет и локальную сеть.</p> <p>Учебно-методическое обеспечение: ФОС, УМК, учебная литература, РП по истории, обществознанию; методические рекомендации к проведению практических работ по истории; словарь основных понятий по истории.</p> <p>Карты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Россия с конца XVII в. до 60-ых годов XVIII в.</li> <li>2. Российская империя во второй половине XVIII в.</li> <li>3. Российская Империя XIX по 1861 г.</li> <li>4. Россия в 1907-1914 гг.</li> <li>5. Революция 1917 года</li> <li>6. Европа после первой Мировой войны (1918-1923 гг.)</li> <li>7. Великая Отечественная война 1941-1945 гг</li> </ol> <p>Атласы:</p> <p>Древний мир -1шт; Средние века-1шт; История России с древнейших времен XVIII до века-7 шт; Отечественная история XX века-3 шт.</p> <p>Контурные карты</p> <p>- История России с древнейших времен XVIII до века -10 шт.</p> <p>- Отечественная история XX века- 9 шт.</p> <p>Альбомы мастеров русской живописи:</p> <p>Д.Г. Левицкий; А.А. Иванов; В.Г. Перов</p>
6.	ОУДб.06 Физическая культура	Спортивный зал	<p>Рабочее место преподавателя (стол учителя, стул, ноутбук, шкаф для инвентаря.)</p> <p>Оборудование (Скамейка гимнастическая, мост гимнастический</p> <p>козел гимнастический, конь гимнастический, стол для настольного тенниса, гимнастические стенки,</p> <p>баскетбольные щиты, турник навесной, турник – брусья – пресс для шведской стенки. турник Марси 81.3, стол для</p>

			<p>армреслинга, планка для прыжка в высоту, ворота для мини – футбола</p> <p>Учебный спортивный инвентарь (скакалка спортивная, мяч баскетбольный, мяч волейбольный, мяч футбольный, бадминтон, блины по 5 кг, канат для лазания, мяч набивной, табло перекидное, шахматы, дартс, палка гимнастическая, ядро.)</p>
7.	ОУД6.07 Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет основ безопасности жизнедеятельности, безопасности жизнедеятельности.	<p>Учебная мебель для проведения лекционных и практических занятий на 26 рабочих мест, доска меловая аудиторная, мультимедийный проектор, рабочее место преподавателя с ПК, принтер, сканер, выход в Интернет и локальную сеть. Учебная литература, учебное оборудование для проведения практических занятий.:</p> <p>Винтовка пневматическая спортивная МР-512 Дозиметр гамма-излучения ДКГ-03 Д ("Грач") Дозиметрический прибор Радэкс РД 15031  Макет автомата АК-74С  Макет автомата АК-74  Метеокомплект МК-3 Б  Спортивная пневматическая винтовка МР-532  Тренажер СЛР "Максим III-01" Т1  ГЗДК (газодымозащитный ком-к)  Жгут Эсмарха М/Т  Костюм защитный Л-1 (2007)  Костюм ОЗК (с хранения)  Носилки санитарные  Противогаз гражданский  Фиксатор руки / поддерживатель-косынки  Сумка санитарная  Учебное оборудование  Электронный стрелковый тренажер АК-74.</p>

			Информационно-коммуникативные средства Электронный стенд «Травматизм и меры оказания первой помощи»
8.	ОУДб.08    Астрономия	Кабинет физики и астрономии	Учебная мебель для проведения лекционных и практических занятий на 28 рабочих места, доска меловая аудиторная, мультимедийный проектор, рабочее место преподавателя с ПК, принтер, сканер, выход в Интернет и локальную сеть. Учебно-методическое обеспечение: ФОС, УМК, учебная литература, РП по астрономии, методические рекомендации к практическим работам по астрономии, фонд оценочных средств по астрономии. Учебное оборудование для проведения практических занятий. Модели: - Модель небесной сферы – 2; - Модель «Солнце - Земля - Луна» Таблицы - 10.
9.	ОУДп.09    Информатика	Кабинет информатики и ИКТ	Рабочее место преподавателя (оборудованное компьютером, мультимедиа, экраном, выходом в интернет, с локальной сетью). Учебная мебель для проведения лекционных, практических занятий на количество 24 рабочих места, интерактивная доска, доска металлическая. ТСО: ПК – 11, ноутбук – 1, мультимедийный проектор – 1, сканер – 5, принтер – 1, колонки – 2, микрофон – 1, наушники – 8. <b>Учебное оборудование:</b> ПК с комплектующими: Motherboard ASUSTeK COMPUTER INC. P8B75-MLXPLUS CPU Type Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz, 3300 MHz Video Adapter NVIDIA GeForce GT 430 (1024 MB) Disk Drive WDC WD3200AAKX-00ERMA0 Operating System Microsoft Windows 7 Домашняя базовая, 2012.

			<p>ПО: MSOffice 2007; CorelDrawX5; Gimp; Inkscape; MyTestStudent; компьютерный тренажер Stamina.</p> <p>Печатные пособия:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Семакин, Хеннер, Шеина «Информатика», учебник 10 кл.;</li> <li>2. Семакин, Хеннер, Шеина «Информатика», учебник 11 кл.;</li> <li>3. Семакин, Хеннер, Шеина «Информатика и ИКТ», практикум 10-11 кл.;</li> <li>4. Цветкова, Хлобыстова «Информатика», учебник;</li> <li>5. Сидоров, Струмпэ «Аппаратное обеспечение ЭВМ», практикум;</li> <li>6. Семакин, Хеннер «Информатика и ИКТ», задачник-практикум</li> </ol>
10.	ОУДп.10 Физика	Кабинет физики и астрономии	<p>Учебная мебель для проведения лекционных, лабораторных и практических занятий на 28 рабочих места, доска меловая аудиторная, мультимедийный проектор, рабочее место преподавателя с ПК, принтер, сканер, выход в Интернет и локальную сеть.</p> <p>Учебно-методическое обеспечение: ФОС, УМК, учебная литература, РП по физике, методические рекомендации к лабораторным и практическим работам по физике, фонд оценочных средств по физике.</p> <p>Учебное оборудование для проведения лабораторных работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лабораторный комплект по механике-7;</li> <li>- лабораторный комплект по молекулярной физике и термодинамике– 7;</li> <li>- лабораторный комплект по электродинамике-11;</li> <li>- лабораторный комплект по оптике- 10;</li> <li>- лабораторный комплект по квантовой физике-1;</li> <li>- весы учебные с гирями - 21;</li> <li>- лабораторный набор «электричество» - 5;</li> <li>- прибор для измерения длины световой волны -10.</li> </ul>

			<p>Учебное оборудование для проведения демонстрационного эксперимента: комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн, машина электрофорная, маятник Максвелла, насос вакуумный, трубка Ньютона, осциллограф учебный, трансформатор универсальный, машина магнито-электрическая (ручной генератор), машина электрическая обратимая (двигатель-генератор), прибор для демонстрации взаимодействия параллельных токов, прибор для демонстрации реактивного движения, прибор для демонстрации механических колебаний, волновая машина, набор «Геометрическая оптика», набор химической посуды и принадлежностей для кабинета физики.</p> <p>Модели:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- двигателя внутреннего сгорания -1;</li> <li>- по атомной и ядерной физике – 8;</li> <li>- кристаллических решеток алмаза, графита, поваренной соли;</li> <li>- перископа;</li> <li>- полупроводниковых приборов;</li> <li>- для демонстрации линий магнитного поля.</li> </ul> <p>Таблицы – 100 штук.          Портреты «Великие ученые – физики»</p>
11.	ОУДб.11 Химия	Кабинет химии	<p>Учебная мебель для проведения лекционных, практических занятий на кол-во 24 рабочих места, доска меловая аудиторная, мультимедийный проектор, рабочее место преподавателя с ПК, принтер, выход в Интернет и локальную сеть.</p> <p>Учебно-методическое обеспечение: ФОС, УМК, учебная литература, РП по химии, методические рекомендации к проведению практических работ по химии.</p> <p>Электронные плакаты по курсу «Химия», таблица «Периодическая система Д.И.Менделеева», таблица</p>

			<p>«Растворимость солей, кислот и оснований», таблица «Правила безопасности при работе в кабинете химия», таблица «Степень окисления», таблица «Типы химических реакций»;</p> <p>Микролаборатории для хим.эксперимента (с ППГ, набором керамики и фарфора), модели кристаллических решеток, атомов, коллекции металлов, ископаемых, нагреватель для колб и пробирок, весы аналитические, прибор для окисления спиртов.</p> <p>Лабораторная посуда и химические реактивы.</p>
12.	ОУДб.12 Обществознание (включая экономику и право)	Кабинет обществознания (включая экономику и право)	<p>Учебная мебель для проведения лекционных, практических занятий на кол-во 24 рабочих места, доска меловая аудиторная, мультимедийный проектор, рабочее место преподавателя с ПК, принтер, выход в Интернет и локальную сеть.</p> <p>Учебно-методическое обеспечение: ФОС, УМК, учебная литература, РП по обществознанию (включая экономику и право); методические рекомендации к проведению практических работ по обществознанию (включая экономику и право); словарь основных понятий по обществознанию (включая экономику и право).</p> <p>Нормативно-правовые документы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Конституция РФ-23 шт.</li> <li>-Послание президента РФ Федеральному собранию РФ в связи с принятием в РФ республику Крым и образованием в составе.</li> </ul>
13.	ОУДб.13 Биология	Кабинет биологии	<p>Учебная мебель для проведения лекционных, практических занятий на кол-во 24 рабочих места, доска меловая аудиторная, мультимедийный проектор, рабочее место преподавателя с ПК, принтер, выход в Интернет и локальную сеть.</p>

			Учебно-методическое обеспечение: ФОС, УМК, учебная литература, РП по биологии; методические рекомендации к проведению практических работ по биологии;
14.	ОУДб.14 География	Кабинет географии	Учебная мебель для проведения лекционных, практических занятий на кол-во 26 рабочих места, доска меловая аудиторная, мультимедийный проектор, рабочее место преподавателя с ПК, принтер, выход в Интернет и локальную сеть, интерактивный комплекс Учебно-методическое обеспечение: ФОС, УМК, учебная литература, РП по географии, методические рекомендации к проведению практических работ по географии Комплект карт по географии
15.	ОУД.15 Основы черчения	Кабинет технической графики	Учебная мебель для проведения лекционных, практических занятий на количество 24 рабочих места, доска меловая аудиторная, мультимедийный проектор, экран, рабочее место преподавателя с ПК, выходом в интернет и локальную сеть. Электронные платы по курсу «Машиностроительное черчение»
16.	ОП.01 Электротехника	Кабинет электротехники, стандартизации и технических измерений	Учебная мебель для проведения лекционных, практических занятий на количество 24 рабочих места, доска меловая аудиторная, доска металлическая, мультимедийный проектор, экран, рабочее место преподавателя с ПК, выходом в интернет и локальную сеть, оборудование: Лабораторные стенды «Основы электрических машин и электропривода», стенд № 3614 ТОЭОЭ-СК М, Комплект учебно-лабораторного оборудования «Электрические цепи», Набор демонстрационный Электричество 1, Блок питания 24 В регулируемый, учебно-методическое обеспечение: «Электроника», «Основы электропривода», «Электрические машины», печатные пособия: «Электротехника», Г.В.Ярочкин, Москва, «Академия», 2017. – 25 шт., «Электротехника», П.А.Бутырин, О.В.Толчеев, Ф.Н.Шакирзянов, Москва «Академия», 2011. –



			25 шт., Рабочая тетрадь «Электротехника», Г.В.Ярочкина, А.А.Володарской, Москва. ПрофОбрИздат, 2002 – 13 шт.
17.	ОП.02	Основы стандартизации и технические измерения	Кабинет электротехники, стандартизации и технических измерений
			Учебная мебель для проведения лекционных, практических занятий на количество 24 рабочих места, доска меловая аудиторная, доска металлическая, мультимедийный проектор, экран, рабочее место преподавателя с ПК, выходом в интернет и локальную сеть, учебно-методическое обеспечение: «Основы метрологии», печатные издания: «Допуски и технические измерения», С.А.Зайцев, А.Д. Куранов, А.Н. Толстой, 2014 – 25 шт.
18.	ОП.03	Охрана труда и техника безопасности	Кабинет охраны труда и техники безопасности
			Учебная мебель для проведения лекционных, практических занятий на количество 24 рабочих места, 22 ноутбука для студентов, доска меловая аудиторная, мультимедийный проектор, экран, рабочее место преподавателя с ПК, выходом в интернет и локальную сеть. Тренажёр сердечно-лёгочной и мозговой реанимации Т12К «Максим III-01», комплект имитаторов ран и поражений по теме «Оказание первой доврачебной помощи на производстве», Информационно-справочная система «Кодекс». «Техэксперт. Охрана труда» обновление 1 раз в месяц (сетевая версия), Информационно-справочная система «Кодекс». «Техэксперт. Нефтегазовый комплекс» обновление 1 раз в месяц (сетевая версия), Электронное рабочее место специалиста по охране труда, Учебный фильм «Первая помощь». Образцы СИЗ по профессиям.
19.	ОП.04	Основы технической механики	Кабинет технической механики
			Учебная мебель для проведения лекционных, практических занятий на количество 24 рабочих места, доска меловая аудиторная, мультимедийный проектор, экран, рабочее место преподавателя с ПК, выходом в интернет и локальную сеть. Электронные платы по курсу «Техническая механика»

20.	ОП.05 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	Кабинет основ материаловедения и технология общеслесарных работ	Учебная мебель для проведения лекционных, практических занятий на количество 24 рабочих места, доска меловая аудиторная, мультимедийный проектор, экран, рабочее место преподавателя с ПК, выходом в интернет и локальную сеть. Электронные платы по курсу «Слесарное дело», Материаловедения». Коллекция металлографических образцов «Конструкционные стали и сплавы»
21.	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет основ безопасности жизнедеятельности, безопасности жизнедеятельности.	Учебная мебель для проведения лекционных и практических занятий на 26 рабочих мест, доска меловая аудиторная, мультимедийный проектор, рабочее место преподавателя с ПК, принтер, сканер, выход в Интернет и локальную сеть. Учебная литература, учебное оборудование для проведения практических занятий. Винтовка пневматическая спортивная МР-512 Дозиметр гамма-излучения ДКГ-03 Д ("Грач") Дозиметрический прибор Радэкс РД 15031 Макет автомата АК-74С Макет автомата АК-74 Метеокомплект МК-3 Б Спортивная пневматическая винтовка МР-532 Тренажер СЛР "Максим III-01" Т1 ГЗДК (газодымозащитный ком-к) Жгут Эсмарха М/Т Костюм защитный Л-1 (2007) Костюм ОЗК (с хранения) Носилки санитарные Противогаз гражданский Фиксатор руки / поддерживатель-косынки Сумка санитарная Учебное оборудование Электронный стрелковый тренажер АК-74. Информационно-коммуникативные средства

			Электронный стенд «Травматизм и меры оказания первой помощи»
22.	<b>ПМ.01</b>	<b>Ведение технологического процесса на установках III категории</b>	
23.	МДК.01.01	Ведение технологического процесса нефтепереработки	<p>Лаборатория химии и технологии нефти и газа; лаборатория технического анализа и контроля производства; лаборатория оборудования нефтегазоперерабатывающего производства</p> <p>Учебная мебель для проведения лекционных, практических занятий на количество 24 рабочих места, доска меловая аудиторная, мультимедийный проектор, экран, рабочее место преподавателя с ПК, выходом в интернет и локальную сеть. Учебно-методическое обеспечение: Сугак А.В. Оборудование нефтеперерабатывающего производства: учебное пособие для студ. учреждений сред.проф.образования. - 2-е изд., стер. – М.: Изд. центр «Академия»,2014. -.336с. – 12 шт.  Виртуальный учебный комплекс «Устройство ректификационной колонны»  Виртуальный учебный комплекс «Технология сжижения природного газа»  Виртуальный учебный комплекс «Устройство теплообменных аппаратов»  Виртуальный учебный комплекс «Технологии комплексной подготовки газа»  Вержичинская С.В., Дигуров Н.Г., Синицин С.А. Химия и технология нефти и газа: учебное пособие / С.В. Вержичинская, Н.Г. Дигуров, С.А. Синицин. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. – 416 с. : ил. – (Профессиональное образование) –  Электронные плакаты «Тепломассообмен». Виртуальные лабораторные работы: «Определение фракционного состава», «Определение плотности нефтепродуктов»,</p>

			<p>«Определение кинематической вязкости», «Изучение процессов ректификации»  «Изучение процесса передачи тепла в теплообменнике типа «труба в трубе»»,  «Определение характеристик работы циклона», «Пиролиз нефтяного сырья», «Изучение адсорбции в аппарате с неподвижным слоем зернистого адсорбента», «Определение температуры вспышки в закрытом тигле», «Определение температуры вспышки в открытом тигле», «Определение содержания воды», «Определение содержания хлористых солей».</p> <p>Интерактивная обучающая система «Устройство и эксплуатация сосудов под давлением». Интерактивная обучающая система «Машины и оборудование газоперерабатывающих предприятий».</p> <p>Интерактивная обучающая система «Конструкция и обслуживание центробежных насосов на газоперерабатывающих предприятий».</p> <p>Интерактивная обучающая система «Насосно-компрессорное оборудование»</p>
24.	УП Учебная практика (производственное обучение)	Слесарная и ремонтная мастерские	<p>Специализированная учебная мебель  Классная доска - меловая, шкаф гардеробный, тележка инструментальная, стол ученический 2х местный, рабочий стол преподавателя  металлический шкаф универсальный, стул ученический  Учебное оборудование:  Станок сверлильный настольный 2М112, станок для заточки инструмента, компрессор винтовой ДЭН-4-Р, Компрессор PATRIOT EURO 50/260А, Компрессор PATRIOT PTR 50/260А, Компрессор PATRIOT PTR 80/450А, Насос 1К8/1 с эл.дв, Насос К50-32-125 с эл. Дв, Насос БЦС, Насос КМ 50-32-125, Установка для перекачки жидкости, Съем-ник гидравлический СГ-15, Пресс электрический ПГ 15 ЭП,</p>

			<p>Трубогиб гидравлический на треноге ТРГ-3Т, Кран гаражный складной 2 т., Разъемный труборезР5937, Стол сварщикаССВ-3-4 ВФ-Р, Теплообменник 159ТПГ-1.6-М1/20х2-3-2, Теплообменник 159ТУ-1.6-М1/20х2-3-2 УОДН 120-100-65 электропомпа, Стенд «опрессовка», Стенд из пла-стика ПВХ 3ммс багетным профилем и ламинацией, Стенд для демон-страции по профессии «машинист МНК», Генератор бензиновый пор-тативный TSS SGG 7500 ЕНЗ, Насосная станция с баком запаса воды 4.5 м. куб</p> <p>Инструмент и приспособления Набор пневмоинструмента, Ручной слесарный инструмент, Дрель электрическая 500-550 Вт, Шуруповерт Кратон, Углошлифмашина УШМ Спец БШУ-1800, Углошлифмашина УШМ Спец БШУ-1800</p>
25.	ПП Производственная практика	<p>ООО «Газпром трансгаз Томск» Свободненское линейное производственное управление магистральных газопроводов ООО "Теплоинвест" ООО "РусНефтеГазСтрой+"</p>	<p>Приборы контроля давления, уровня, температуры. Теплообменное оборудование Насосное оборудование Компрессорное оборудование Трубопроводные системы и арматура различных типов Станки токарные, сверлильные и т.д. Слесарный инструмент, электро и пневмоинструмент, различные приспособления для монтажа и демонтажа оборудования</p>
26.	<b>ПМ.02</b> <b>Обслуживание и настройка средств контроля и автоматического регулирования</b>		
27.	МДК.02.01 Обслуживание технических	Лаборатория автоматизации технологических процессов, автоматизации	Учебная мебель для проведения лекционных, практических занятий на количество 24 рабочих места, доска меловая аудиторная, мультимедийный проектор, экран, рабочее

	средств автоматизации	технологических процессов переработки нефти и газа	<p>место преподавателя с ПК, выходом в интернет и локальную сеть. Учебно-методическое обеспечение: Сотсковая Е.Л. Основы автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа: учебник для студ.учреждений сред.проф.образования. – М.:Издательский центр «Академия»,2014. – 304с – 2 шт. Электронные плакаты «Автоматизированные системы управления на основе микропроцессорных технологий», «Автоматизация технологических процессов»; виртуальные стенды «Контроль и измерения в автоматизированных производствах», «Промышленная автоматика», «Исполнительные устройства систем автоматизации»; стенд «Автоматическое управление расходом, давлением и уровнем жидкости»- 2 шт; стенд «Промышленные датчики температуры» - 2 шт.</p>
28.	УП Учебная практика (производственное обучение)	Слесарная и ремонтные мастерские	<p>Специализированная учебная мебель  Классная доска - меловая, шкаф гардеробный, тележка инструментальная, стол ученический 2х местный, рабочий стол преподавателя  металлический шкаф универсальный, стул ученический  Учебное оборудование  Станок сверлильный настольный 2М112, станок для заточки инстру-мента, компрессор винтовой ДЭН-4-Р, Компрессор PATRIOT EURO 50/260А, Компрессор PATRIOT PTR 50/260А, Компрессор PATRIOT PTR 80/450А, Насос 1К8/1 с эл.дв, Насос К50-32-125 с эл. Дв, Насос БЦС, Насос КМ 50-32-125, Установка для перекачки жидкости, Съем-ник гидравлический СГ-15, Пресс электрический ПГ 15 ЭП, Трубогиб гидравлический на треноге ТРГ-3Т, Кран гаражный складной 2 т., Разъемный труборезР5937, Стол сварщикаССВ-3-4 ВФ-Р, Теплообменник 159ТПГ-1.6-М1/20х2-3-2, Теплообменник 159ТУ-1.6-М1/20х2-3-2</p>

			<p>УОДН 120-100-65 электропомпа, Стенд «опрессовка», Стенд из пластика ПВХ 3ммс багетным профилем и ламинацией, Стенд для демон-страции по профессии «машинист МНК», Генератор бензиновый портативный TSS SGG 7500 ЕНЗ, Насосная станция с баком запаса воды 4.5 м. куб</p> <p>Инструмент и приспособления</p> <p>Набор пневмоинструмента, Ручной слесарный инструмент, Дрель электрическая 500-550 Вт, Шуруповерт Кратон, Углошлифмашина УШМ Спец БШУ-1800, Углошлифмашина УШМ Спец БШУ-1800</p>
29.	ПП Производственная практика	<p>ООО «Газпром трансгаз Томск»</p> <p>Свободненское линейное производственное управление магистральных газопроводов</p> <p>ООО "Теплоинвест"</p> <p>ООО "РусНефтеГазСтрой+"</p>	<p>Приборы контроля давления, уровня, температуры.</p> <p>Теплообменное оборудование</p> <p>Насосное оборудование</p> <p>Компрессорное оборудование</p> <p>Трубопроводные системы и арматура различных типов</p> <p>Станки токарные, сверлильные и т.д.</p> <p>Слесарный инструмент, электро и пневмоинструмент, различные приспособления для монтажа и демонтажа оборудования</p>
30.	<b>ПМ.03</b> <b>Проведение ремонта технологических установок</b>		
31.	МДК.03.01 Ремонт технологического оборудования	Слесарная и ремонтная мастерские	<p>Печатные пособия (таблицы, карты, схемы, диаграммы, альбомы, атласы, справочники, словари, энциклопедии, инструкции, нормативно-правовые документы и т.п.)</p> <p>Е.Л. Сотскова, С.М. Головлева – Основы автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2014 – 304 стр.</p> <p>И.С. Веригин – Компрессорные и насосные установки</p>
32.	УП Учебная практика (производственное обучение)		

			<p>А.В. Сугак, В.К. Леонтьев, Ю.А. Веткин – Оборудование нефтеперерабатывающего производства: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014 – 336 стр.</p> <p>С.А. Зайцев, Д.Д. Грибанов, А.Н. Толстов, Р.В. Меркулов – Контроль-но-измерительные приборы и инструменты: учебник для нач. проф. образования – 7-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013 – 464 стр.</p> <p>С.А. Зайцев, А.Д. Куранов, А.Н. Толстов – Допуски и технические измерения: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования – 11-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014 – 304 стр.</p> <p>Б.С. Покровский – Слесарно-сборочные работы: учебник для нач. проф. образования – 8-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013 – 352 стр.</p> <p>Новиков П.Н., Кауфман В.Я., Толчеев О.В., Ярочкина Г.В., Шапкин Е.В. - Задачник по электротехнике: учеб. пособие для нач. проф. образования:</p> <p>Бутырин П.А., Толчеев О.В., Шакирзянов Ф.Н. - Электротехника: учебник для нач. проф. образования/ П.А.Бутырин, О.В.Толчеев, Ф.Н.Шакирзянов ; под редакцией П.А.Бутырина. - 6-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2011. - 272с.</p> <p>Информационно-коммуникативные средства (лазерные диски, DVD–диски; мультимедийные обучающие, тренинговые, контролирующие и другие программы; электронные учебники и библиотеки; электронные энциклопедии и словари; электронные плакаты, анимационные карто-схемы; инструментальная компьютерная среда для моделирования, программирования и т.п.)</p> <p>Специализированная учебная мебель</p>
--	--	--	--



			<p>Классная доска - меловая, шкаф гардеробный, тележка инструментальная, стол ученический 2х местный, рабочий стол преподавателя</p> <p>металлический шкаф универсальный, стул ученический</p> <p>Учебное оборудование:</p> <p>Станок сверлильный настольный 2М112, станок для заточки инструмента, компрессор винтовой ДЭН-4-Р, Компрессор PATRIOT EURO 50/260А, Компрессор PATRIOT PTR 50/260А, Компрессор PATRIOT PTR 80/450А, Насос 1К8/1 с эл.дв, Насос К50-32-125 с эл. Дв, Насос БЦС, Насос КМ 50-32-125, Установка для перекачки жидкости, Съёмник гидравлический СГ-15, Пресс электрический ПГ 15 ЭП, Трубогиб гидравлический на треноге ТРГ-3Т, Кран гаражный складной 2 т., Разъёмный труборезР5937, Стол сварщикаССВ-3-4 ВФ-Р, Теплообменник 159ТПГ-1.6-М1/20х2-3-2, Теплообменник 159ТУ-1.6-М1/20х2-3-2 УОДН 120-100-65 электропомпа, Стенд «опрессовка», Стенд из пластика ПВХ 3ммс багетным профилем и ламинацией, Стенд для демон-страции по профессии «машинист МНК», Генератор бензиновый портативный TSS SGG 7500 ЕНЗ, Насосная станция с баком запаса воды 4.5 м. куб</p> <p>Инструмент и приспособления</p> <p>Набор пневмоинструмента, Ручной слесарный инструмент, Дрель электрическая 500-550 Вт, Шуруповерт Кратон, Углошлифмашина УШМ Спец БШУ-1800, Углошлифмашина УШМ Спец БШУ-1800</p>
33.	ПП Производственная практика	ООО «Газпром трансгаз Томск» Свободненское линейное производственное управление магистральных газопроводов ООО "Теплоинвест"	<p>Приборы контроля давления, уровня, температуры.</p> <p>Теплообменное оборудование</p> <p>Насосное оборудование</p> <p>Компрессорное оборудование</p> <p>Трубопроводные системы и арматура различных типов</p> <p>Станки токарные, сверлильные и т.д.</p>

		ООО "РусНефтеГазСтрой+"	Слесарный инструмент, электро и пневмоинструмент, различные приспособления для монтажа и демонтажа оборудования
34.	<b>ФК.00</b> <b>Физическая культура</b>	Спортивный зал	<p>Рабочее место преподавателя (стол учителя, стул, ноутбук, шкаф для инвентаря.)</p> <p>Оборудование (Скамейка гимнастическая, мост гимнастический          козел гимнастический, конь гимнастический, стол для настольного тенниса, гимнастические стенки,          баскетбольные щиты, турник навесной, турник – брусья – пресс для шведской стенки. турник Марси 81.3, стол для армреслинга, планка для прыжка в высоту, ворота для мини – футбола</p> <p>Учебный спортивный инвентарь (скакалка спортивная, мяч баскетбольный, мяч волейбольный, мяч футбольный, бадминтон, блины по 5 кг, канат для лазания, мяч набивной, табло перекидное, шахматы, дартс, палка гимнастическая, ядро.)</p>