

Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики	перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1	2	3
1	Русский язык и литература	Кабинет русского языка и литературы: Комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -1 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., плакаты и методические пособия по дисциплине.
2	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка: Комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -15 шт., наушники Philips – 15 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., Google класс, металлический класс для хранения техники – 1 шт., шкаф для хранения пособий – 5 шт., магнитомаркерная доска – 1 шт., мультимедийное пособие – 15 комплектов.
3	История	Кабинет истории и общественных дисциплин: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук, телевизор
4	Обществознание (вкл. экономику и право)	Кабинет гуманитарных дисциплин: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 чел., ноутбук,
5	Химия	Лаборатория химии: шкаф лабораторный вытяжной– 1 шт. шкаф сушильный лабораторный– 1 шт. муфельная лабораторная печь -1 шт. аналитические весы с внутренней калибровкой ohaus – 2 шт. дистиллятор лабораторный дэ-4м – 1 шт. спектрофотометр в-1100, с рабочей станцией -2 шт. аналитические весы с внутренней калибровкой – 1 шт. вытяжной шкаф – 1 шт. стол лабораторный демонстрационный – 1 шт. плита нагревательная лабораторная uh-0150a. ulab холодильник для лабораторных проб двухкамерный – 1 шт. весы лабораторные электронные мл 0,3-ii в1жа, 200/0,001 г – 3 шт. ph-метр лабораторный ph 150 МИ в комплекте с электродом ЭСК-10603/7 термодатчиком и штативом, с устройством распечатки данных, набор кювет № 2,ultra – 2 шт. лабораторный стол-мойка лск-17а – 4 шт. лабораторная сушилка для посуды на 72 места тумба лабораторная для сушильного шкафа по-01 стол лабораторный для весов антивибрационный св-01а – 6 шт. шкаф лабораторный для посуды шдл-01 – 4 шт. стол лабораторный лск-08 -11 шт.
6	Биология	Кабинет общеобразовательных дисциплин и экологии природопользования: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук, телевизор.
7	Физическая культура	Спортивный игровой зал, Спортивный игровой зал: шведские стенки, волейбольная сетка, баскетбольные кольца, спортивный инвентарь, канат, информационные стенды Открытый стадион Тренажёрный зал: силовые тренажёры, спортивные тренажёры, штанги, гантели, беговая дорожка.
8	ОБЖ	Кабинет безопасности жизнедеятельности, учебный тир: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 чел., ТВ, DVD, средства защиты, учебный тренажёр «Пожарная безопасность», электронный тир, пневматические винтовки – 3 шт., макет автоматов – 8 шт.
9	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Кабинет математики: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 студентов, ноутбук – 1 шт.
10	Физика	Кабинет-лаборатория физики: комплект учебно-лабораторного оборудования "электричество и магнетизм" – 6

		шт. комплект учебно-лабораторного оборудования "индукция в движущемся проводящем корпусе" – 1 шт. комплект учебно-лабораторно оборудования "электрическое поле в плоском конденсаторе" – 1шт. комплект учебно-лабораторного оборудования "определение отношений теплоемкостей при постоянном давлении и постоянном объеме"- 1шт комплект учебно-лабораторного оборудования "молекулярная физика и термодинамика" – 1 шт. комплект учебно-лабораторного оборудования "электричество и магнетизм" эм-по-01 – 6 шт. комплект учебно-лабораторного оборудования "электричество и магнетизм" – 1 шт. лабораторная установка "определение коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом отрыва петли - 1 лабораторный набор по механике поступательного прямолинейного движения – 1 шт лабораторный набор "газовые законы и свойства насыщенных паров" – 8 шт. рабочее место преподавателя для демонстрации лабораторных испытаний стол лабораторный осциллограф с большим экраном модель двигателя внутреннего сгорания модель дизельного двигателя модель для демонстрации в объеме линий магнитного поля комплект оборудования и инструментов для учебного кабинета и лаборатории физики
11	Информатика	Кабинет информатики: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 2 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
12	Основы философии	Кабинет гуманитарных дисциплин: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 чел., ноутбук,
13	История	Кабинет истории и общественных дисциплин: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук, телевизор
14	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка: Комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -15 шт., наушники Philips – 15 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., Google класс, металлический класс для хранения техники – 1 шт., шкаф для хранения пособий – 5 шт., магнитомаркерная доска – 1 шт., мультимедийное пособие – 15 комплектов.
15	Физическая культура	Спортивный игровой зал, Спортивный игровой зал: шведские стенки, волейбольная сетка, баскетбольные кольца, спортивный инвентарь, канат, информационные стенды Открытый стадион Тренажёрный зал: силовые тренажёры, спортивные тренажёры, штанги, гантели, беговая дорожка.
16	Русский язык и культура речи	Кабинет русского языка и культуры речи: Комплект ученической мебели на 25 чел., ноутбук HP -1 шт., видеодвойка TV LG – 1 шт., плакаты и методические пособия по дисциплине.
17	Математика	Кабинет математики: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 студентов, ноутбук – 1 шт.
18	Экологические основы природопользования	Кабинет общеобразовательных дисциплин, экологии природопользования: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук, телевизор.
19	Информатика	Кабинет информатики: Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 2 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.
20	Инженерная графика	Кабинет инженерной графики: Комплект оборудования рабочего места преподавателя, доска, стол преподавателя проектор,

		Комплект оборудования рабочего места обучающихся, включающий: кульман настольный с рейсиной, комплект ученической мебели на 15 чел., учебные комплексы по дисциплине. Учебный комплекс "инженерная графика 1, гидрозамок" – 1 шт., учебный комплекс "инженерная графика 2. Обратный клапан" – 1 шт., учебный комплекс "инженерная графика 3. Соединение шестерни и вала" – 1 шт., учебный комплект "инженерная графика 8. Виды резьб" – 1 шт.
21	Электротехника и электроника	Лаборатория Электротехники и электроники: Электротехнический стенд «Basic» с одной рамой А4; универсальной электропанелью с аналоговыми амперметром и вольтметром, розетками 220В и 380В, вводным автоматом и панелью аварийного останова и доступа – 8 шт, Учебный комплект Меры эл.безопасности–8 шт.
22	Метрология, стандартизация и сертификация	Кабинет Метрологии, стандартизации и сертификации: учебная доска – 1 шт., стол преподавателя – 1 шт., комплект учебной мебели на 25 обучающихся; комплект нормативных документов; измерительные инструменты: линейка металлическая – 8шт., штангенциркуль – 8шт., микрометр – 8шт., калибры (резьбовые, пробки) – 16шт., концевые меры.
23	Техническая механика	Кабинет техническая механика: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 студентов. Комплекты моделей механизмов "Поводковый (зубчатый) механизм", "Межколесный дифференциал", "Кулачковый механизм", "Кулачковый механизм с толкателем", "Шарнир Гука", "Цилиндрическая косозубая зубчатая передача", "Цилиндрическая винтовая зубчатая передача", "Кривошипно-шатунная передача", "Коническая зубчатая передача", "Планетарная передача", "Червячная передача", "Возвратно-поступательный бесшатунный механизм", "Храповый механизм", "Муфта сцепления", "Кулисно-рычажный механизм", "Передаточный механизм с гибким валом", Лабораторный комплекс "Механические передачи", Лабораторный комплекс «Детали машин – передачи редукторные», Лабораторный комплекс «Детали машин – передачи ременные», Лабораторный комплекс «Детали машин – соединения с натягом», Лабораторный комплекс «Детали машин – раскрытие стыка резьбового соединения», Лабораторный комплекс «Детали машин – редуктор червячный», Лабораторный комплекс «Детали машин – редуктор конический», Лабораторный комплекс «Детали машин – редуктор цилиндрический», Лабораторный комплекс «Детали машин – редуктор планетарный» Лабораторный комплекс «Детали машин – передачи цепные», Учебная универсальная испытательная машина "Механические испытания материалов".
24	Материаловедение	Кабинет Технологических процессов обработки металлов давлением: учебная доска – 1 шт., стол преподавателя – 1 шт., комплект учебной мебели на 25 обучающихся; проектор – 1шт.; экран – 1шт.; персональный компьютер – 1шт. Оборудование: разрывная машина (УИМ-10) – 1 шт. Лаборатория «Материаловедения»: учебная доска – 1 шт., стол преподавателя – 1 шт., комплект учебной мебели на 12 обучающихся, металлографический микроскоп МИМ-7 – 1шт.; металлографический микроскоп МЕТ-400 – 1 (3) шт., видеокамера для микроскопа – 1 (3) шт.; набор микрошлифов - 5 шт.; универсальный твердомер НБРV-187,5 – 1 шт.; микроскоп отсчётный МПБ-2 – 1 шт.; комплекс для определения твёрдости – 3 шт.; муфельная печь – 1шт.; интерактивный стенд с диаграммой состояния «железо-цементит» - 1 шт.; альбом фотографий микроструктур – 2 шт.
25	Теоретические основы теплотехники и гидравлики	
	Теоретические основы теплотехники	Кабинет теплотехники и гидравлики: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, действующая установка промышленной котельной, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук Лаборатория общепрофессиональных дисциплин: Комплект учебно-лабораторного оборудования "измерение теплопроводности материалов" Комплект учебно-лабораторного оборудования "тепоснабжение и отопительные приборы" Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплотехника и

		<p>термодинамика"</p> <p>Комплект учебно-лабораторного оборудования "автономная система отопления"</p> <p>Учебный стенд "автоматизированная котельная на газообразном и жидком топливе" paskal ak-5</p> <p>Стенд лабораторный для теплотехнических измерений</p> <p>Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплотехника жидкости"</p> <p>Компьютер в сборе (подарок)</p> <p>Прецизионная термостатирующая баня</p> <p>Комплект стендов "техническая термодинамика"</p> <p>Весы cas sw-2 (теплотехники)</p>
	Гидравлика	<p>Кабинет теплотехники и гидравлики:</p> <p>Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, действующая установка промышленной котельной, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук</p>
26	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Лаборатория информационных технологий:</p> <p>Стационарный компьютер HP в сборе – 15 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., принтер HP – 1 шт., шкаф для пособий – 1 шт., комплект ученической мебели на 25 чел.</p>
27	Основы экономики	
	Экономика отрасли	<p>Кабинет экономики организации:</p> <p>Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., проектор, ноутбук</p>
	Менеджмент	<p>Кабинет менеджмента и делового общения:</p> <p>Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук</p>
28	Правовые основы профессиональной деятельности	<p>Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности:</p> <p>учебная доска -1 шт, стол преподавателя – 1 шт, комплект учебной мебели на 28 чел., ноутбук -1 шт, шкаф для методических пособий-1шт.</p>
29	Охрана труда	<p>Кабинет охраны труда:</p> <p>учебная доска -1 шт, стол преподавателя – 1 шт, комплект учебной мебели на 28 чел., ноутбук -1 шт, шкаф для методических пособий-1шт., наглядные пособия, методические пособия по дисциплине</p>
30	Безопасность жизнедеятельности	
	Безопасность жизнедеятельности	<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности, учебный тир: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 25 чел., ТВ, DVD, средства защиты, учебный тренажёр «Пожарная безопасность», электронный тир, пневматические винтовки – 3 шт., макет автоматов – 8 шт.</p>
	Военные сборы	Воинская часть
31	Энергосбережение в теплоэнергетике	<p>Кабинет междисциплинарных курсов:</p> <p>Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук</p>
32	Автоматизация теплотехнических процессов	<p>Кабинет междисциплинарных курсов:</p> <p>Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук</p> <p>Лаборатория эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования:</p> <p>Комплект ученической мебели на 18 чел., рабочее место преподавателя, ученическая доска,</p> <p>Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплообменные аппараты – 1 шт., Телевизор самсунг – 1 шт., Термопистолет – 1 шт., Регулятор – 1 шт. Магазин сопротивления р33 – 1 шт.</p> <p>Печь муфельная лабораторная – 1 шт., Потенциометр – 1 шт.</p> <p>Пирометр – 1 шт., Электропечь лабораторная с электронным терморегулятором – 1 шт., Логометр – 1 шт., Термопара – 1 шт., Термопара – 1 шт., Компьютер в сборе</p>
33	Топливоснабжение	<p>Лаборатория общепрофессиональных дисциплин, 321</p> <p>Кабинет теплотехники и гидравлики: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, действующая установка промышленной котельной, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук</p>

		<p>Лаборатория общепрофессиональных дисциплин: Комплект учебно-лабораторного оборудования "измерение теплопроводности материалов" Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплоснабжение и отопительные приборы" Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплотехника и термодинамика" Комплект учебно-лабораторного оборудования "автономная система отопления" Учебный стенд "автоматизированная котельная на газообразном и жидком топливе" paskal ak-5 Стенд лабораторный для теплотехнических измерений Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплотехника жидкости" Компьютер в сборе (подарок) Прецизионная термостатирующая баня Комплект стендов "техническая термодинамика" Весы cas sw-2 (теплотехники)</p>
34	Отопление и вентиляция	<p>Кабинет междисциплинарных курсов: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук Лаборатория общепрофессиональных дисциплин: Комплект учебно-лабораторного оборудования "измерение теплопроводности материалов" Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплоснабжение и отопительные приборы" Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплотехника и термодинамика" Комплект учебно-лабораторного оборудования "автономная система отопления" Учебный стенд "автоматизированная котельная на газообразном и жидком топливе" paskal ak-5 Стенд лабораторный для теплотехнических измерений Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплотехника жидкости" Компьютер в сборе (подарок) Прецизионная термостатирующая баня Комплект стендов "техническая термодинамика" Весы cas sw-2 (теплотехники)</p>
35	Измерительная техника	<p>Кабинет междисциплинарных курсов: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук Лаборатория эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования: Комплект ученической мебели на 18 чел., рабочее место преподавателя, ученическая доска, Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплообменные аппараты – 1 шт., Телевизор самсунг – 1 шт., Термопистолет – 1 шт., Регулятор – 1 шт. Магазин сопротивления р33 – 1 шт. Печь муфельная лабораторная – 1 шт., Потенциометр – 1 шт. Пирометр – 1 шт., Электропечь лабораторная с электронным терморегулятором – 1 шт., Логометр – 1 шт., Термопара – 1 шт., Термопара – 1 шт., Компьютер в сборе</p>
36	Монтаж систем отопления и водоснабжения	<p>Кабинет междисциплинарных курсов: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук</p>
	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	
37	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	

<p>Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения</p>	<p>Кабинет теплотехники и гидравлики: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, действующая установка промышленной котельной, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук Лаборатория общепрофессиональных дисциплин: Комплект учебно-лабораторного оборудования "измерение теплопроводности материалов" Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплоснабжение и отопительные приборы" Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплотехника и термодинамика" Комплект учебно-лабораторного оборудования "автономная система отопления" Учебный стенд "автоматизированная котельная на газообразном и жидком топливе" paskal ak-5 Стенд лабораторный для теплотехнических измерений Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплотехника жидкости", Прецизионная термостатирующая баня Комплект стендов "техническая термодинамика" Весы cas sw-2 (теплотехники), Компьютер в сборе Лаборатория эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования: Комплект ученической мебели на 18 чел., рабочее место преподавателя, ученическая доска, Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплообменные аппараты – 1 шт., Телевизор самсунг – 1 шт., Термопистолет – 1 шт., Регулятор – 1 шт. Магазин сопротивления r33 – 1 шт. Печь муфельная лабораторная – 1 шт., Потенциометр – 1 шт. Пирометр – 1 шт., Электродпечь лабораторная с электронным терморегулятором – 1 шт., Логометр – 1 шт., Термопара – 1 шт., Термопара – 1 шт., Компьютер в сборе</p>
<p>Теплоснабжение</p>	<p>Кабинет теплотехники и гидравлики: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, действующая установка промышленной котельной, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук Лаборатория общепрофессиональных дисциплин: Комплект учебно-лабораторного оборудования "измерение теплопроводности материалов" Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплоснабжение и отопительные приборы" Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплотехника и термодинамика" Комплект учебно-лабораторного оборудования "автономная система отопления" Учебный стенд "автоматизированная котельная на газообразном и жидком топливе" paskal ak-5 Стенд лабораторный для теплотехнических измерений Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплотехника жидкости" Компьютер в сборе (подарок) Прецизионная термостатирующая баня Комплект стендов "техническая термодинамика" Весы cas sw-2 (теплотехники)</p>
<p>Котельные установки</p>	<p>Кабинет теплотехники и гидравлики: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, действующая установка промышленной котельной, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук Лаборатория общепрофессиональных дисциплин: Комплект учебно-лабораторного оборудования "измерение теплопроводности материалов" Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплоснабжение и отопительные приборы" Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплотехника и термодинамика" Комплект учебно-лабораторного оборудования "автономная система отопления" Учебный стенд "автоматизированная котельная на газообразном и жидком топливе" paskal ak-5 Стенд лабораторный для теплотехнических измерений</p>

		<p>Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплотехника жидкости" Компьютер в сборе (подарок) Прецизионная термостатирующая баня Комплект стендов "техническая термодинамика" Весы cas sw-2 (теплотехники) Лаборатория эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования: Комплект ученической мебели на 18 чел., рабочее место преподавателя, ученическая доска, Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплообменные аппараты – 1 шт., Телевизор самсунг – 1 шт., Термопистолет – 1 шт., Регулятор – 1 шт. Магазин сопротивления р33 – 1 шт. Печь муфельная лабораторная – 1 шт., Потенциометр – 1 шт. Пирометр – 1 шт., Электропечь лабораторная с электронным терморегулятором – 1 шт., Логометр – 1 шт., Термопара – 1 шт., Термопара – 1 шт., Компьютер в сборе</p>
	<p>Теплотехническое оборудование</p>	<p>Кабинет теплотехники и гидравлики: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, действующая установка промышленной котельной, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук</p> <p>Лаборатория общепрофессиональных дисциплин: Комплект учебно-лабораторного оборудования "измерение теплопроводности материалов" Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплоснабжение и отопительные приборы" Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплотехника и термодинамика" Комплект учебно-лабораторного оборудования "автономная система отопления" Учебный стенд "автоматизированная котельная на газообразном и жидком топливе" paskal ak-5 Стенд лабораторный для теплотехнических измерений Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплотехника жидкости" Компьютер в сборе (подарок) Прецизионная термостатирующая баня Комплект стендов "техническая термодинамика" Весы cas sw-2 (теплотехники)</p> <p>Лаборатория эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования: Комплект ученической мебели на 18 чел., рабочее место преподавателя, ученическая доска, Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплообменные аппараты – 1 шт., Телевизор самсунг – 1 шт., Термопистолет – 1 шт., Регулятор – 1 шт. Магазин сопротивления р33 – 1 шт. Печь муфельная лабораторная – 1 шт., Потенциометр – 1 шт. Пирометр – 1 шт., Электропечь лабораторная с электронным терморегулятором – 1 шт., Логометр – 1 шт., Термопара – 1 шт., Термопара – 1 шт., Компьютер в сборе</p>
	<p>Тепловые двигатели</p>	<p>Кабинет теплотехники и гидравлики: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, действующая установка промышленной котельной, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук</p> <p>Лаборатория общепрофессиональных дисциплин: Комплект учебно-лабораторного оборудования "измерение теплопроводности материалов" Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплоснабжение и отопительные приборы" Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплотехника и термодинамика" Комплект учебно-лабораторного оборудования "автономная система отопления" Учебный стенд "автоматизированная котельная на газообразном и жидком топливе" paskal ak-5 Стенд лабораторный для теплотехнических измерений</p>

		<p>Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплотехника жидкости" Компьютер в сборе – 1 шт. Прецизионная термостатирующая баня Комплект стендов "техническая термодинамика" Весы cas sw-2 (теплотехники)</p> <p>Лаборатория эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования: Комплект ученической мебели на 18 чел., рабочее место преподавателя, ученическая доска, Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплообменные аппараты – 1 шт., Телевизор самсунг – 1 шт., Термопистолет – 1 шт., Регулятор – 1 шт. Магазин сопротивления р33 – 1 шт. Печь муфельная лабораторная – 1 шт., Потенциометр – 1 шт. Пирометр – 1 шт., Электропечь лабораторная с электронным терморегулятором – 1 шт., Логометр – 1 шт., Термопара – 1 шт., Термопара – 1 шт., Компьютер в сборе</p>
	Водоподготовка	<p>Кабинет междисциплинарных курсов: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук</p> <p>Лаборатория общепрофессиональных дисциплин: Комплект учебно-лабораторного оборудования "измерение теплопроводности материалов" Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплоснабжение и отопительные приборы" Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплотехника и термодинамика" Комплект учебно-лабораторного оборудования "автономная система отопления" Учебный стенд "автоматизированная котельная на газообразном и жидком топливе" paskal ak-5 Стенд лабораторный для теплотехнических измерений Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплотехника жидкости" Компьютер в сборе (подарок) Прецизионная термостатирующая баня Комплект стендов "техническая термодинамика" Весы cas sw-2 (теплотехники)</p>
	Расчет и выбор теплотехнического оборудования	<p>Кабинет теплотехники и гидравлики: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, действующая установка промышленной котельной, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук</p>
	Энергосбережение	<p>Кабинет междисциплинарных курсов: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук</p>
	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	
40	Технология ремонта теплотехнического оборудования и систем тепло-и топливоснабжения	<p>Кабинет междисциплинарных курсов: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук</p>
41	Учебная практика	<p>Слесарная мастерская Слесарные верстаки с тисками – 15 шт., набор ручного слесарного инструмента, наглядные пособия по слесарной обработке. Вертикально-сверлильный станок – 2 шт., разметочная плита, Набор мерительного и разметочного инструмента.</p>
	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	
43	Наладка и испытания	<p>Кабинет междисциплинарных курсов:</p>

	теплотехнического оборудования и систем тепло-и топливоснабжения	Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук Лаборатория эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования: Комплект ученической мебели на 18 чел., рабочее место преподавателя, ученическая доска, Комплект учебно-лабораторного оборудования "теплообменные аппараты – 1 шт., Телевизор самсунг – 1 шт., Термопистолет – 1 шт., Регулятор – 1 шт. Магазин сопротивления р33 – 1 шт. Печь муфельная лабораторная – 1 шт., Потенциометр – 1 шт. Пирометр – 1 шт., Электропечь лабораторная с электронным терморегулятором – 1 шт., Логометр – 1 шт., Термопара – 1 шт., Термопара – 1 шт., Компьютер в сборе.
	Организация и управление трудовым коллективом	
46	Организация и управление трудовым коллективом	
	Организация и управление работой трудового коллектива	Кабинет экономики организации: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., проектор, ноутбук
	Деловое общение	Кабинет менеджмента и делового общения: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 30 чел., ноутбук
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
49	Технология выполнения тепломонтажных работ	Кабинет междисциплинарных курсов: Учебная доска, стол преподавателя, стенды по дисциплине, наглядные пособия, методическое обеспечение дисциплины, комплект учебной мебели на 26 студентов, проектор, ноутбук