

## Приложение 3. Материально-техническое оснащение специальных помещений

Номер строки	Код (при наличии), наименование образовательной программы	Адрес места осуществления образовательной деятельности	Наименования объектов, помещений с перечнем основного учебного оборудования
1	2	3	4
1	15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	1. г. Богданович, ул. Гагарина, 10	<p><b>Кабинет «Гуманитарных дисциплин»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Стол преподавателя</li> <li>– Стул компьютерный</li> <li>– Столы ученические</li> <li>– Стулья ученические</li> <li>– Доска меловая</li> <li>– Стеллаж книжный</li> <li>– Рециркулятор воздуха бактерицидный</li> <li>– УФ-лампа</li> <li>– Персональный компьютер</li> <li>– Комплект учебно-наглядных пособий</li> <li>– Аудио колонки</li> <li>– Экран</li> <li>– Проектор</li> <li>– Принтер, сканер (МФУ)</li> </ul> <p><b>Кабинет «Географии»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Стол преподавателя</li> <li>– Стул компьютерный</li> <li>– Столы ученические</li> <li>– Стулья ученические</li> <li>– Доска меловая (магнитная)</li> <li>– Рециркулятор воздуха бактерицидный</li> <li>– УФ-лампа</li> <li>– Персональный компьютер</li> <li>– Телевизор</li> <li>– Аудио колонки</li> <li>– Комплект учебно-наглядных пособий.</li> </ul>

1	2	3	4
			– Информационные стенды
			<p><b>Кабинет «Иностранного языка»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Комплект учебно-наглядных пособий.</li> <li>– Рециркулятор воздуха бактерицидный</li> <li>– УФ-лампа</li> <li>– Персональный компьютер</li> <li>– Стол преподавателя</li> <li>– Стул компьютерный</li> <li>– Столы ученические</li> <li>– Стулья ученические</li> <li>– Доска меловая (магнитная)</li> <li>– Стеллаж книжный</li> <li>– Раздаточный материал</li> </ul>
			<p><b>Кабинет «Техническая графика»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– рабочее место преподавателя;</li> <li>– рабочие места для обучающихся;</li> <li>– доска меловая (магнитная);</li> <li>– компьютер;</li> <li>– модели геометрических тел;</li> <li>– модели деталей с разрезом;</li> <li>– штангенциркуль;</li> <li>– угольник;</li> <li>– линейка;</li> <li>– циркуль.</li> </ul>
			<p><b>Кабинет «Материаловедения»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– рабочее место преподавателя;</li> <li>– рабочие места для обучающихся.</li> <li>– Учебная доска</li> <li>– Компьютер</li> <li>– динамический твердомер ТЭМП-3;</li> <li>– типовой комплект учебного оборудования «Лаборатория металлографии»: микроскоп металлографический, цифровая камера</li> </ul>

1	2	3	4
			<p>для микроскопа, электронный альбом фотографий микроструктур сталей и сплавов, комплект для выполнения лабораторной работы «Устройство и принцип работы микроскопа»: коллекция образцов, методические указания для выполнения работы;</p> <p>– коллекция металлов и сплавов.</p>
			<p><b>Кабинет «Технических измерений»</b></p> <p>– Посадочные места для обучающихся</p> <p>– Стулья</p> <p>– Автоматизированное рабочее место преподавателя</p> <p>– Проектор</p> <p>– Настенный экран</p> <p>– Раздаточный материал</p> <p>– Измерительные инструменты</p>
			<p><b>Кабинет «Социально-экономических дисциплин»</b></p> <p>– посадочные места по количеству студентов;</p> <p>– рабочее место преподавателя; - доска;</p> <p>– схемы, плакаты, комплект учебно-методических материалов по дисциплине.</p> <p>– компьютер с лицензионным программным обеспечением, с выходом в Интернет;</p> <p>– принтер;</p> <p>– калькуляторы.</p>
			<p><b>Кабинет «Основ промышленной электроники»</b></p> <p>– Посадочные места для обучающихся</p> <p>– Стулья</p> <p>– Автоматизированное рабочее место преподавателя</p> <p>– комплект учебно-наглядных пособий «Электротехника и электроника»;</p> <p>– модели трансформаторов, электрических машин, полупроводниковых приборов;</p> <p>– образцы проводников и диэлектриков;</p>
			<p><b>Кабинет «Монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации»</b></p>

1	2	3	4
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– Посадочные места для обучающихся</li> <li>– Стулья</li> <li>– Автоматизированное рабочее место преподавателя</li> <li>– Проектор</li> <li>– Настенный экран</li> <li>– Раздаточный материал</li> <li>– Модели контрольно-измерительных приборов</li> </ul> <p><b><i>Лаборатория «Технологии наладки и регулировки контрольно-измерительных приборов и автоматики»</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– посадочные места по количеству обучающихся;</li> <li>– рабочее место преподавателя;</li> <li>– комплект учебно-наглядных пособий и плакатов;</li> <li>– техническая документация, методическое обеспечение;</li> <li>– стенды и оборудование для выполнения лабораторных занятий;</li> <li>– электроизмерительные приборы для выполнения лабораторных работ</li> </ul> <p><b><i>Лаборатория «Электротехники и электроники»</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– посадочные места по количеству обучающихся;</li> <li>– рабочее место преподавателя;</li> <li>– комплект учебно-наглядных пособий и плакатов;</li> <li>– техническая документация, методическое обеспечение;</li> <li>– оборудование для выполнения лабораторных занятий;</li> <li>– электроизмерительные приборы для выполнения лабораторных работ;</li> <li>– образцы проводников и диэлектриков;</li> <li>– образцы полупроводниковых приборов.</li> </ul>

1	2	3	4
			<p><b><i>Мастерская «Слесарно-механическая»</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– рабочее место преподавателя;</li> <li>– рабочие места по количеству обучающихся: верстаки слесарные одноместные с подъемными тисками;</li> <li>– комплект учебно-наглядных пособий и плакатов;</li> <li>– техническая и технологическая документация, методическое обеспечение;</li> <li>– станки: настольно-сверлильные, вертикально- сверлильный, фрезерный, точильный двухсторонний, заточной и др.;</li> <li>– тиски параллельно поворотные;</li> <li>– набор слесарных инструментов;</li> <li>– набор измерительных инструментов и приспособлений;</li> <li>– заготовки для выполнения слесарных работ;</li> <li>– техническая и технологическая документация, методическое обеспечение;</li> <li>– наборы средства для оказания первой помощи;</li> <li>– комплекты средств индивидуальной защиты;</li> <li>– средства противопожарной безопасности.</li> </ul> <p><b><i>Мастерская «Электромонтажная»</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– посадочные места по количеству обучающихся;</li> <li>– рабочие места по количеству обучающихся: стенды для сборки электрических схем;</li> <li>– рабочее место мастера производственного обучения с комплектом оборудования для управления системой снабжения рабочих мест электроэнергией;</li> <li>– комплект учебно-наглядных пособий и плакатов;</li> <li>– техническая и технологическая документация, методическое обеспечение;</li> <li>– комплекты монтажного инструмента;</li> <li>– электроизмерительные приборы;</li> <li>– наборы инструментов и приспособлений;</li> <li>– мультиметр;</li> <li>– тестер диагностический.</li> </ul>

1	2	3	4
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– средства для оказания первой помощи;</li> <li>– комплекты средств индивидуальной защиты;</li> <li>– средства противопожарной безопасности.</li> </ul> <p><b><i>Зал: библиотека, читальный зал с выходом в интернет</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Стол-кафедра библиотекаря с ящиками для хранения</li> <li>– Шкаф для формуляров</li> <li>– Стеллаж библиотечный для журналов</li> <li>– Стеллажи библиотечные двухсторонние на металлокаркасе</li> <li>– Шкаф картотечный</li> <li>– Шкаф с полками для журналов и пособий</li> <li>– Стеллаж выставочный</li> <li>– Столы для читального зала</li> <li>– Стулья офисные без подлокотников</li> <li>– Ноутбуки с пакетом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения</li> <li>– МФУ лазерное цветное</li> <li>– Рециркулятор воздуха бактерицидный</li> <li>– УФ-лампа</li> </ul> <p><b><i>Актальный зал:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– зрительские кресла</li> <li>– Трибуна</li> <li>– экран большого размера</li> <li>– стойки под микрофоны</li> <li>– Ноутбуки</li> <li>– Жалюзи (шторы с затенением)</li> <li>– Система обеспечения микроклимата</li> <li>– Рециркулятор воздуха бактерицидный</li> <li>– УФ-лампа</li> <li>– Проектор</li> <li>– Микшерский пульт</li> <li>– Микрофоны</li> <li>– Музыкальное оборудование</li> </ul>

1	2	3	4
		2. г. Богданович, ул. Партизанская, 9	<p><b>Кабинет «Физика и естествознания»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Стол преподавателя</li> <li>– Стул компьютерный</li> <li>– Столы ученические</li> <li>– Стулья ученические</li> <li>– Доска меловая</li> <li>– Рециркулятор воздуха бактерицидный</li> <li>– УФ-лампа</li> <li>– Персональный компьютер</li> <li>– Проектор</li> <li>– Экран</li> <li>– Огнетушитель</li> <li>– Амперметры лабораторные</li> <li>– Вольтметры лабораторные</li> <li>– Лабораторные источники питания</li> <li>– Лампочки на подставке</li> <li>– Гальванометр</li> <li>– Модель видов деформации</li> <li>– Модель Солнечной системы</li> <li>– Глобус Луны</li> <li>– Модель небесной сферы</li> <li>– Электрораспределительный щит</li> </ul> <p><b>Кабинет «Математики».</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Стол преподавателя однотумбовый</li> <li>– Стул преподавателя полумягкий</li> <li>– Столы ученические</li> <li>– Стулья ученические</li> <li>– Доска меловая</li> <li>– Монитор 17 TFT</li> <li>– Системный блок Celeron Celeron 430</li> <li>– Рециркулятор воздуха бактерицидный</li> <li>– УФ-лампа</li> <li>– Геометрические модели</li> </ul>

1	2	3	4
			<p><b>Кабинет «Истории и философии»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Стол преподавателя</li> <li>– Стул компьютерный</li> <li>– Столы ученические</li> <li>– Стулья ученические</li> <li>– Доска меловая</li> <li>– Стеллаж книжный</li> <li>– Рециркулятор воздуха бактерицидный</li> <li>– УФ-лампа</li> <li>– Персональный компьютер</li> <li>– Проектор</li> <li>– Аудио колонки</li> <li>– Экран</li> <li>– Комплект учебно-наглядных пособий (фотографии, фоторепродукции, портреты, словари, хрестоматии, документально – художественные фильмы, картины)</li> <li>– Раздаточный дидактический материал</li> <li>– Плакаты</li> <li>– Карты</li> <li>– Глобус</li> </ul> <p><b>Кабинет «Информатики и ИКТ»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Комплект учебно-наглядных пособий.</li> <li>– Плакаты</li> <li>– Рециркулятор воздуха бактерицидный</li> <li>– УФ-лампа</li> <li>– Персональные компьютеры</li> <li>– Многофункциональное устройство</li> <li>– Brother Аудио колонки</li> <li>– Стол преподавателя</li> <li>– Стул компьютерный</li> <li>– Столы ученические</li> <li>– Стулья ученические</li> <li>– Доска магнитно-маркерная</li> </ul>



1	2	3	4
			<p>–Стеллаж книжный</p> <p><b>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда».</b></p> <p>– Стол преподавателя  – Стул компьютерный  – Столы ученические  – Стулья ученические  – Доска меловая (магнитная) маркерная  – Стеллаж книжный  – Рециркулятор воздуха бактерицидный  – УФ-лампа  – Персональный компьютер  – Образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1;  – жгут кровоостанавливающий;  – аптечка индивидуальная АИ-2;  – комплект противоожоговый;  – индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; сумка санитарная; носилки плащевые  – Образцы средств пожаротушения (СП)  – Макеты: встроенного убежища, быстровозводимого убежища, противорадиационного укрытия, а также макеты местности, зданий и муляжи  – Макет автомата Калашникова  – Робот-тренажёр для отработки навыков первой доврачебной помощи  – Комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда и техника безопасности»  – Комплекты индивидуальных средств защиты  – Медицинская аптечка  – Тренажер для отработки действий при оказании помощи в воде  – Имитаторы ранений и поражений  – Образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования (АСИО), средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7,</p>

1	2	3	4
			<p>респиратор Р-2, защитный костюм Л-1, общевойсковой защитный костюм, общевойсковой прибор химической разведки, компас-азимут;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности)</li> <li>– Учебно-методический комплект «Факторы радиационной и химической опасности» для изучения факторов радиационной и химической опасности</li> </ul> <p><b>Мастерская «Метрология и КИП»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Офисный стол</li> <li>– Стул</li> <li>– Щит ЩРН-36</li> <li>– Выключатель автоматический модульный 3п С 25А 4.5кА</li> <li>– Выключатель автоматический модульный 3п С 25А 4.5кА</li> <li>– Шина на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) ШНК 2x15 L+PEN</li> <li>– Розетка с заземлением</li> <li>– Доска пробковая</li> <li>– Поршневой масляный компрессор</li> <li>– Шаровой кран</li> <li>– Соединение разъемное (рапид мама - 1/4" папа наружная резьба)</li> <li>– Переходник Rapid папа - 1/4F</li> <li>– Штуцер цанговый 1/4 папа - 10мм</li> <li>– Переходник тройник T-FFM 1/4</li> <li>– Угольник 1/4" в/в резьба</li> <li>– Полиуретановая трубка Festo PUN-10</li> <li>– Держатель с крышкой диаметр от DN 10</li> <li>– Торцовочная пила</li> <li>– Лобзик аккумуляторный</li> <li>– HART-Коммуникатор</li> <li>– УШМ</li> <li>– Сверла по металлу 1-13мм HSS</li> <li>– Набор биметаллических коронок 22-40мм</li> <li>– Биметаллическая коронка 22мм</li> <li>– Центрирующее сверло для коронок по металлу до 30мм</li> </ul>

1	2	3	4
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– Гидравлический ручной пресс для пробивки отверстий</li> <li>– Керн автоматический</li> <li>– Пылесос строительный</li> <li>– Огнетушитель углекислотный</li> <li>– Набор первой медицинской помощи</li> <li>– Розетка кабельная 16А 220В 2Р+РЕ IP44</li> <li>– Программируемое реле</li> <li>– Компактный блок питания для шкафов автоматики DC24V</li> <li>– Контакттор</li> <li>– Блок подготовки воздуха</li> <li>– Клапан (Распределитель с электроуправлением)</li> <li>– Гидроаккумулятор</li> <li>– Датчик избыточно давления</li> <li>– Ящик для материалов (пластиковый короб)</li> <li>– Диэлектрический коврик</li> <li>– Стремянка</li> <li>– Инструментальная тележка</li> <li>– Верстак</li> <li>– Тиски станочные поворотные</li> <li>– Розетка 32А 380В 3Р+РЕ+N IP44</li> <li>– Розетка 16А 220В 2Р+РЕ IP44</li> <li>– Розетка 4-м 16А IP20 250В с заземлением</li> <li>– Щит ЩРН</li> <li>– Выключатель автоматический модульный 3п С 16А 4.5кА</li> <li>– Выключатель автоматический модульный 1п С 16А 4.5кА</li> <li>– Шина на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) ШНК 2x7 L+PEN</li> <li>– Лампа сигнальная ЛС-47 красная</li> <li>– Ноутбук</li> <li>– Програмное обеспечение программируемого реле</li> <li>– Органайзер</li> <li>– Аккумуляторная дрель-шуруповерт</li> <li>– Набор отверток</li> <li>– Набор отверток для точных работ</li> </ul>

1	2	3	4
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– Бокорезы</li> <li>– Пассатижи</li> <li>– Набор рожковых ключей</li> <li>– Инструмент для снятия изоляции</li> <li>– Пресс-клещи для обжима наконечников 0,25-10 кв.мм</li> <li>– Пресс-клещи для обжима наконечников 0,5 - 6 кв.мм</li> <li>– Кабелерез для медных, алюминиевых кабелей (Кабельные ножницы)</li> <li>– Инструмент для снятия кабельной оболочки</li> <li>– Набор торцевых головок 6-13мм 1/4"</li> <li>– Удлинитель 1/4" 100 мм для торцевых головок</li> <li>– Адаптер с биты на головку 1/4"</li> <li>– Трещотка 1/4"</li> <li>– Бита PH2 50мм</li> <li>– Бита PH2 150мм</li> <li>– Разводной ключ 38мм</li> <li>– Цифровой мультиметр</li> <li>– Миллиомметр</li> <li>– Мегаомметр</li> <li>– Набор пневмоинструмента</li> <li>– Ведро</li> <li>– Сок с длинной ручкой</li> <li>– Щетка с длинной ручкой</li> <li>– Щетка-сметка</li> <li>– Персональный компьютер/ноутбук</li> <li>– Цветной принтер А4</li> </ul> <p><b>Мастерская «Промышленная автоматика»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Рабочая кабинка с номером.</li> <li>– Ящик для материалов (пластиковый короб)</li> <li>– Электрический коврик;</li> <li>– Стремянка</li> <li>– Инструментальная тележка трех ярусная открытая</li> <li>– Видео камера</li> <li>– Верстак с тисками</li> </ul>

1	2	3	4
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ноутбук</li> <li>– Программное обеспечение для модуля проектирования</li> <li>– Компактный центральный процессор, PLC</li> <li>– Блок питания 24 V/8 A или аналог</li> <li>– карта памяти для контроллера</li> <li>– Панель оператора</li> <li>– Управляемый IE коммутатор</li> <li>– силовой модуль частотного преобразователь</li> <li>– Блок управления частотного преобразователь</li> <li>– Панель оператора частотного преобразователя</li> <li>– Карта памяти для частотного преобразователя</li> <li>– Реле безопасности</li> <li>– Главный/аварийный выключатель, 4 полюса, рабочий ток =16А, рабочая мощность=7,5 кВт, переднее крепление по 4 отверстиям, поворотный привод</li> <li>– Выключатель автоматический для защиты электродвигателя или аналог</li> <li>– Автоматический выключатель, In=13А, хар. С, 3п+N, Iоткл.ном=10кА</li> <li>– Выключатель автоматический двухполюсный</li> <li>– Контакттор</li> <li>– Низковольтный двигатель,</li> <li>– Цифровой модуль ввода</li> <li>– Цифровой модуль вывода</li> <li>– Станция распределённой периферии</li> <li>– стартовый комплект управляемых кнопок с PROFINET или аналог</li> <li>– Персональный компьютер/ноутбук</li> <li>– Телевизор на подставке + кабели</li> <li>– А4 цветной принтер + запасной картридж к нему</li> </ul> <p><b>Спортивный зал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Теннисный стол</li> <li>– Теннисные ракетки</li> <li>– Маты гимнастические</li> <li>– Гимнастический «козел»</li> </ul>

1	2	3	4
			<ul style="list-style-type: none"><li>- Подвесная перекладина</li><li>- Мяч баскетбольный</li><li>- Спортивная форма б/б</li><li>- Гранаты для метания</li><li>- Скакалки</li><li>- Волейбольная сетка</li><li>- Шашки</li><li>- Мяч футбольный</li><li>- Шарик теннисный</li><li>- Насос спортивный</li><li>- Обручи</li><li>- Бадминтон</li><li>- Мяч волейбольный</li><li>- Лыжный комплект</li><li>- Ботинки лыжные</li><li>- Секундомер</li><li>- Дартс</li><li>- Набор настольного тенниса</li><li>- Сетка баскетбольная</li><li>- Спортивные накидки</li><li>- Щит баскетбольный</li><li>- Доска шахматная картонная</li><li>- Крепления лыжные</li></ul>