

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования

«Санкт-Петербургский техникум отраслевых технологий, финансов и права»

**Материально-техническое обеспечение образовательной программы, представленной к государственной аккредитации**

**220703 «Автоматизация технологических процессов и производств»**

№ п/п	Наименование дисциплины, междисциплинарного курса	Наличие кабинета, лаборатории, мастерской (в соответствии с ФГОС)	Перечень оборудования
1.	Основы философии	Кабинет основ философии (№203)	-учебно-методические материалы; -стенды; -плазменная панель LG\$ -стенд «Государственные символы России» -компьютерная стойка с компьютером -DVD проигрыватель Samsung
2.	История	Кабинет истории (№202)	-учебно-методические материалы; -телевизор Sony-21 M1K -экран

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-DVD-combo Samsung DVD-V7100K</li> <li>-кодоскоп (графопроектор)</li> <li>-аудиомагнитофон</li> <li>-доска магнитная</li> <li>-фильмы документальные</li> <li>-фильмы учебные</li> <li>-стенды по истории России</li> </ul>
3.	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (№403)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-наглядные пособия, плакаты;</li> <li>-MP-3-CD магнитола</li> <li>-учебные диски</li> <li>-информационные стенды</li> </ul>
4.	Физическая культура	Спортивный зал	<ul style="list-style-type: none"> <li>силовая станция -2;</li> <li>-тренажер силовой «FR401»</li> <li>-модель автомата Калашникова</li> <li>-телевизор «Филипс»</li> <li>-велотренажер -2;</li> <li>-вибромассажер</li> <li>-Дорожка беговая;</li> <li>-дорожка беговая магнитная TT286;</li> <li>-мешок 65 кг, кожа;</li> <li>-силовой комплекс «VORTEX»</li> </ul>

		<p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</p> <p>Стрелковый тир:</p>	<p>-скамья атлетическая;  -скамья для пресса комбинированная;  -стол теннисных Hooby -2;  -тренажер универсальный «Жимфлекстор» -2;  -весы электронные;  -гантели 13 кг, гантели 18 кг;  -мяч баскетбольный Mikasa BQ 1000(3)  -мяч баскетбольный SPALDING TF-1000 (3)  -мяч волейбольный Mikasa V 210(3)</p> <p>-ворота футбольные 3.0x2.0 -2;  -стойка баскетбольная -2;  -тренажер уличный Т-003 «Талия»  -тренажер уличный Т-005 «Скандинавская ходьба»  -тренажер уличный Т-007 «Атлет»  -тренажер уличный Т-008 «Пресс»  -трибуна для зрителей с навесом (2-х рядная на 12</p>
--	--	---	--

			<p>мест) -3; -турник тройной -шведская стенка трехсекционная</p> <p>-стол для стрельбы; -сейф для хранения оружия; -макеты автомата Калашникова -2 шт</p>
--	--	--	---

6.	Математика	Кабинет математики (каб.201)	-учебно-методические материалы -учебная литература -компьютер -учебные стенды -математические модели
7.	Компьютерное моделирование	Кабинет технических средств обучения (каб.207)	-компьютер Acer -15 шт.; -принтер -плазменная панель LG -кондиционер -учебно-методические материалы
8.	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	Лаборатория информационных технологий (каб.311)	-компьютер MicroExpert -17 шт. -кондиционер -телевизор LG -экран настенный рулонный

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-стенды информационные</li> <li>-учебно-методические материалы</li> </ul>
9.	Инженерная графика	Кабинет инженерной графики (каб.402)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-чертежные столы</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-плакаты по черчению</li> </ul>
10.	Электротехника	Лаборатория электротехники (каб.507)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-компьютер Intel Celeron</li> <li>-лабораторные стенды «теоретические основы электротехники» - 9 шт.</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-плакаты</li> <li>-дрель-шуруповерт «Bosch»</li> <li>-микрометр</li> <li>-пресс-клещи</li> <li>-стриппер</li> <li>-трансформатор тока</li> <li>-штангенциркуль</li> </ul>
11.	Техническая механика	Лаборатория технической механики (каб.508)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-плакаты</li> <li>-учебные модели</li> <li>-детали</li> <li>-столы чертежные</li> </ul>

			-графопроектор «Пеленг - 2000» -экран
12.	Охрана труда	Кабинет охраны труда (каб.510)	-учебно-методические материалы; -учебные стенды
13.	Материаловедение	Лаборатория материаловедения (каб.208)	-учебно-методические материалы -лабораторное оборудование -весы электронные МК-15 до 15 кг -графопроектор «Пеленг» -конус ПГР – 2 шт. -конус стандартный КА в комплекте – 2 шт. -набор сит с поддоном и крышкой ЛО-251 -прибор «ВИКА 1Ф»-2 шт. -прибор ИПС МГ 4.01 -форма балочек ФБ-100 -форма куба 1ФК -150 -экран -лабораторные стенды -измерительные приборы -вольтметр В7-68-5 шт. -осциллограф С1-96 -2 шт. -осциллограф С1-157 -5 шт. -компьютер MicroXpert

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-телевизор LG LED 37</li> <li>-прибор комбинированный Щ4300</li> </ul>
14.	Экономика организации	Кабинет экономики организации (каб.211)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-графопроектор «пеленг»</li> <li>-стенды учебные</li> </ul>
15.	Электронная техника	Лаборатория электронной техники (каб.208)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-лабораторное оборудование</li> <li>-весы электронные МК-15 до 15 кг</li> <li>-графопроектор «Пеленг»</li> <li>-конус ПГР – 2 шт.</li> <li>-конус стандартный КА в комплекте – 2 шт.</li> <li>-набор сит с поддоном и крышкой ЛО-251</li> <li>-прибор «ВИКА 1Ф»-2 шт.</li> <li>-прибор ИПС МГ 4.01</li> <li>-форма балочек ФБ-100</li> <li>-форма куба 1ФК -150</li> <li>-экран</li> <li>-лабораторные стенды</li> <li>-измерительные приборы</li> <li>-вольтметр В7-68-5 шт.</li> <li>-осциллограф С1-96 -2 шт.</li> <li>-осциллограф С1-157 -5 шт.</li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>-компьютер MicroXpert</li> <li>-телевизор LG LED 37</li> <li>-прибор комбинированный Щ4300</li> </ul>
16.	Вычислительная техника	Кабинет вычислительной техники (каб.207)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-компьютер Acer -15 шт.;</li> <li>-принтер</li> <li>-плазменная панель LG</li> <li>-кондиционер</li> <li>-учебно-методические материалы</li> </ul>
17.	Электротехнические измерения	Лаборатория электротехнических измерений (ауд.100)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-стенды лабораторные «Электрические машины» (стендовое исполнение, ручная версия)</li> <li>-электромонтажный инструмент</li> <li>-паяльник</li> <li>-вольтметр M42300 100В-5 шт.</li> <li>-амперметр Э8030-М1 0,1А-10 шт.</li> <li>-мультиметр МУ -64</li> <li>-мультиметр MS 8200G</li> <li>-компьютер Intel Celeron – 3 шт.</li> <li>-блок датчиков тока и на компьютер Intel Celeron – 3 шт.</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-блок датчиков напряжения</li> <li>-блок измерительных трансформаторов тока и напряжения</li> <li>-компакт-диск с программным обеспечением комплекта лабораторных стендов</li> <li>-плата ввода/вывода данных 6023E с адаптером</li> <li>-фильтр сетевой</li> <li>-блок измерительных трансформаторов тока и напряжения</li> <li>-компакт-диск с программным обеспечением комплекта лабораторных стендов</li> <li>-фильтр сетевой</li> </ul>
18.	Электрические машины	Лаборатория электрических машин (ауд.100)	<ul style="list-style-type: none"> <li>стенды лабораторные «Электрические машины» (стендовое исполнение, ручная версия)</li> <li>-электроmontажный инструмент</li> <li>-паяльник</li> <li>-вольтметр М42300 100В-5 шт.</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"><li>-амперметр Э8030-М1 0,1А-10 шт.</li><li>-мультиметр МУ -64</li><li>-мультиметр MS 8200G</li><li>-компьютер Intel Celeron – 3 шт.</li><li>-блок датчиков тока и на компьютер Intel Celeron – 3 шт.</li><li>-блок датчиков напряжения</li><li>-блок измерительных трансформаторов тока и напряжения</li><li>-компакт-диск с программным обеспечением комплекта лабораторных стендов</li><li>-плата ввода/вывода данных 6023Е с адаптером</li><li>-фильтр сетевой</li><li>-блок измерительных трансформаторов тока и напряжения</li><li>-компакт-диск с программным обеспечением комплекта лабораторных стендов</li><li>-фильтр сетевой</li></ul>
--	--	--	--

19.	Менеджмент	Кабинет менеджмента (каб.211)	учебно-методические материалы -графопроектор «пеленг» -стенды учебные
20.	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности (ка510).	-учебно-методические материалы; -плакаты; -стенды тематические
21.	Гидравлика, пневматика и термодинамика	Кабинет гидравлики, пневматики и термодинамики (12aab.209)	Кабинет гидравлики, пневматики и термодинамики: учебно-методические материалы; -учебные модели; -физические приборы; -осциллограф - 2; -плакаты
22.	Типовые технологические процессы	Лаборатория типовых технологических процессов (12aab.207)	-компьютер Acer -15 шт.; -принтер -плазменная панель LG -кондиционер -учебно-методические материалы
23.	Практическая схемотехника	Лаборатория электрооборудования промышленных и гражданских зданий (12aab.407)	-учебно-методические материалы; -стенды лабораторные электрические; -графопроектор «Пеленг»; -компьютер KMM/Celeron

			<p>420</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-многофункциональное устройство Canon;</li> <li>-телевизор LED 37;</li> <li>-экран для кодоскопа;</li> <li>-стенды информационные;</li> <li>-плакаты</li> </ul>
24.	<p>ПМ 01 Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации</p>	<p>Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации (13ааб.312)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы;</li> <li>-телевизор LG\$</li> <li>-компьютер;</li> <li>-стенды информационные;</li> <li>-плакаты;</li> <li>-технические модели</li> </ul>
25.	<p>ПМ.02 Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем</p>	<p>Лаборатория монтажа, наладки и эксплуатации систем автоматического управления</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методическая документация;</li> <li>-стенд учебно-лабораторный «Электромонтажный стол» - 7 шт.;</li> <li>-устройство термозачистки проводов – 6 шт.;</li> <li>-паяльники (36 В) -12 шт.;</li> <li>-трансформаторы 220/36 -3 шт.;</li> <li>-круглогубцы – 10 шт.;</li> <li>-микрометр ;</li> <li>-пресс-клещи – 3 шт.;</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-стрипер - 2 шт.;</li> <li>-халаты рабочие;</li> <li>-электромонтажный инструмент.</li> </ul>
26.	ПМ.03 Эксплуатация систем автоматизации	Лаборатория автоматизации технологических процессов	<ul style="list-style-type: none"> <li>-компьютер Intel Core -2 шт.;</li> <li>-контроллер МС8;</li> <li>-силистерные ключи – 8 шт.;</li> <li>-панель оператора ИП 320;</li> <li>-принтер Xerox Phaser3140;</li> <li>-вольтметр;</li> <li>-измеритель-регулятор ТРМ 201 «Овен»;</li> <li>-память SIM;</li> <li>-электрический паяльник;</li> <li>-стенд для лабораторных работ;</li> <li>-блок управления БУ -1/6</li> </ul>
27.	ПМ.04 Разработка и моделирование систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	Кабинет типовых узлов и средств автоматизации	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы;</li> <li>-телевизор PHILIPS;</li> <li>-компьютер INTEL CELERON – 2</li> <li>-принтер</li> <li>-стенды учебно-лабораторные ОАП – 6 шт.;</li> <li>-графопроектор «Пеленг -</li> </ul>

			<p>2400»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-осциллограф С1-55 – 3 шт.;</li> <li>-осциллограф однолучевой С1-65 -2 шт.;</li> <li>-генератор сигналов низкой частотности ГЗ-112 – 3 шт.;</li> <li>-робот РП -021 ;</li> <li>-стенды учебные информационные</li> </ul>
28.	<p>ПМ. 05 Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации</p>	<p>Лаборатория монтажа, наладки и эксплуатации систем автоматического управления</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методическая документация;</li> <li>-стенд учебно-лабораторный «Электромонтажный стол» - 7 шт.;</li> <li>-устройство термозачистки проводов – 6 шт.;</li> <li>-паяльники (36 В) -12 шт.;</li> <li>-трансформаторы 220/36 -3 шт.;</li> <li>-круглогубцы – 10 шт.;</li> <li>-микрометр ;</li> <li>-пресс-клещи – 3 шт.;</li> <li>-стрипер - 2 шт.;</li> <li>-халаты рабочие;</li> <li>-электромонтажный инструмент.</li> </ul>

29.	ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – монтажник контрольно-измерительных приборов и автоматики	Мастерские слесарные, механообрабатывающие	<ul style="list-style-type: none"> <li>-аппарат высокого давления KARCHER ABD K 7.280;</li> <li>-дрель-шуруповерт аккумуляторная «Интрескоп»</li> <li>-интвертор сварочный MMA-200 – 2 шт.;</li> <li>-компьютер Celeron;</li> <li>-перфоратор «Интерскоп»</li> <li>-станок сверлильный Jet JPD -15 M по металлу – 3 шт.;</li> <li>-тиски слесарные ТСС -160 (чугунные поворотные) 12 шт.;</li> <li>-точило «Интерскоп»</li> <li>-шлифмашина угловая AEG WS 21-23;</li> <li>-электрорубанок «Интерскоп»;</li> <li>-дрель ударная «Интерскоп» - 2 шт.;</li> <li>-кувалда с деревянной ручкой – 2 шт.;</li> <li>-маска сварщика;</li> <li>-наковальня;</li> <li>-перфоратор SDS-plus 500 Вт ;</li> <li>-пила дисковая</li> </ul>
-----	---	--	---



		<p>Мастерские электромонтажные</p>	<p>«Интерскоп»;          -пила маятниковая;          -рубанок Р-110 «Интрескоп»          -сварочный трансформатор ;          -станок сверлильный 214-112- 6 шт.;          -станок наждачный;          -станок токарный;          -станок трубогибный ВМС-23;          -стенды информационные ;          -установка ТДМ 503-4-У;          -штангенциркуль ;          -штангенциркуль цифровой;          -костюм сварщика;          -инструмент слесарный</p> <p>- стенды учебные;          -паяльники;          -паяльные материалы;          -электрические провода;          -расходные материалы для практики          -компьютер</p>

Директор техникума

О.Г.Виноградов

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования  
«Санкт-Петербургский техникум отраслевых технологий, финансов и права»

**Материально-техническое обеспечение образовательной программы, представленной к государственной аккредитации**

**15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования»**

№п/п	Название дисциплины, междисциплинарного курса	Наличие кабинета, лаборатории, мастерской ( в соответствии с ФГОС)	Перечень оборудования
1.	Основы философии	Кабинет основ философии (каб.203)	-учебно-методические материалы; -стенды; -плазменная панель LG\$ -стенд «Государственные символы России» -компьютерная стойка с компьютером -DVD проигрыватель Samsung
2.	История	Кабинет истории (каб.202)	-учебно-методические материалы;

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-телевизор Sony-21 M1K</li> <li>-экран</li> <li>-DVD-combo Samsung DVD-V7100K</li> <li>-кодоскоп (графопроектор)</li> <li>-аудиомагнитофон</li> <li>-доска магнитная</li> <li>-фильмы документальные</li> <li>-фильмы учебные</li> <li>-стенды по истории России</li> </ul>
3.	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (каб.403)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-наглядные пособия, плакаты;</li> <li>-MP-3-CD магнитола</li> <li>-учебные диски</li> <li>-информационные стенды</li> </ul>
4.	Физическая культура	Спортивный зал	<ul style="list-style-type: none"> <li>силовая станция -2;</li> <li>-тренажер силовой «FR401»</li> <li>-модель автомата Калашникова</li> <li>-телевизор «Филипс»</li> <li>-велотренажер -2;</li> <li>-вибромассажер</li> <li>-Дорожка беговая;</li> <li>-дорожка беговая магнитная TT286;</li> <li>-мешок 65 кг, кожа;</li> </ul>

		<p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-силовой комплекс «VORTEX»</li> <li>-скамья атлетическая;</li> <li>-скамья для пресса комбинированная;</li> <li>-стол теннисных Hooby -2;</li> <li>-тренажер универсальный «Жимфлексор» -2;</li> <li>-весы электронные;</li> <li>-гантели 13 кг, гантели 18 кг;</li> <li>-мяч баскетбольный Mikasa BQ 1000(3)</li> <li>-мяч баскетбольный SPALDING TF-1000 (3)</li> <li>-мяч волейбольный Mikasa V 210(3)</li> <li>-ворота футбольные 3.0x2.0 -2;</li> <li>-стойка баскетбольная -2;</li> <li>-тренажер уличный Т-003 «Галия»</li> <li>-тренажер уличный Т-005 «Скандинавская ходьба»</li> <li>-тренажер уличный Т-007 «Атлет»</li> <li>-тренажер уличный Т-008 «Пресс»</li> </ul>
--	--	--	---

		Стрелковый тир	<ul style="list-style-type: none"> <li>-трибуна для зрителей с навесом (2-х рядная на 12 мест) -3;</li> <li>-турник тройной</li> <li>-шведская стенка трехсекционная</li> <li>-элементы полосы препятствий</li> <li>стол для стрельбы;</li> <li>-сейф для хранения оружия;</li> <li>-макеты автомата Калашникова -2 шт</li> </ul>
5.	Математика	Кабинет математики (каб. 201)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-учебная литература</li> <li>-компьютер</li> <li>-учебные стенды</li> <li>-математические модели</li> </ul>
6.	Информатика	Лаборатория информационных технологий (каб.311)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-компьютер MicroExpert -17 шт.</li> <li>-кондиционер</li> <li>-телевизор LG</li> <li>-экран настенный рулонный</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-учебно-методические материалы</li> </ul>
7.	Инженерная графика	Кабинет инженерной	<ul style="list-style-type: none"> <li>-чертежные столы</li> </ul>

		графики (каб.402)	-стенды информационные -плакаты по черчению
8.	Компьютерное моделирование	Кабинет технических средств обучения (каб.207)	-компьютер Acer -15 шт.; -принтер -плазменная панель LG -кондиционер -учебно-методические материалы
9.	Техническая механика	Лаборатория технической механики (каб.508)	-учебно-методические материалы -стенды информационные -плакаты -учебные модели -детали -столы чертежные -графопроектор «Пеленг - 2000» -экран
10.	Материаловедение	Лаборатория материаловедения (каб.208)	-учебно-методические материалы -лабораторное оборудование -весы электронные МК-15 до 15 кг -графопроектор «Пеленг» -конус ПГР – 2 шт. -конус стандартный КА в комплекте – 2 шт.

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-набор сит с поддоном и крышкой ЛО-251</li> <li>-прибор «ВИКА 1Ф»-2 шт.</li> <li>-прибор ИПС МГ 4.01</li> <li>-форма балочек ФБ-100</li> <li>-форма куба 1ФК -150</li> <li>-экран</li> <li>-лабораторные стенды</li> <li>-измерительные приборы</li> <li>-вольтметр В7-68-5 шт.</li> <li>-осциллограф С1-96 -2 шт.</li> <li>-осциллограф С1-157 -5 шт.</li> <li>-компьютер MicroXpert</li> <li>-телевизор LG LED 37</li> <li>-прибор комбинированный Щ4300</li> </ul>
11.	Метрология, стандартизация и сертификация	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации (каб.312)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-телевизор LG</li> <li>-компьютер Acer</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-плакаты</li> <li>-модели технические</li> </ul>
12.	Процессы формообразования и инструменты	Кабинет процессов формообразования и инструментов (каб.210)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-телевизор Sony</li> <li>-компьютер Acer</li> <li>-кондиционер</li> </ul>

			-стенды учебные -плакаты
13.	Технологическое оборудование	Кабинет технологического оборудования отрасли (каб.409)	-учебно-методические материалы -стенды учебные по оборудованию -плакаты -учебные модели строительных конструкций
14.	Технология отрасли	Лаборатория технологии отрасли (каб.409)	-учебно-методические материалы -стенды учебные по оборудованию -плакаты -учебные модели строительных конструкций
15.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Лаборатория информатики и основ компьютерного моделирования (каб.310)	-компьютер Acer – 17 шт. -компьютер Samsung -принтер -сканер Agfa -наушники – 16 шт. -плакаты -стенды информационные -телевизор LG -учебно-методические материалы
16.	Основы экономики отрасли и правового	Кабинет экономики и	-учебно-методические



	обеспечения профессиональной деятельности	менеджмента (каб.211)	материалы -графопроектор «Пеленг» -стенды учебные
17.	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности	-учебно-методические материалы; -плакаты; -стенды тематические
18.	Виды энергосберегающих технологий	Кабинет технологического оборудования отрасли (каб.409)	-учебно-методические материалы - стенды учебные по оборудованию -плакаты -учебные модели строительных конструкций
19.	Сварка и резка металлов	Кабинет технологии обработки металлов (каб.210)  Сварочная мастерская	-учебно-методические материалы; -телевизор Sony -компьютер Acer -кондиционер -стенды учебные -плакаты  -маска сварщика – 4 шт. -тренажер сварочный малоамперный – 3 шт. -тренажер сварщика виртуальный – 2 шт. -стенд информационный

			-компьютер MicroXpert
20.	Электротехника	Лаборатория электротехники и электроники (каб.507)	-учебно-методические материалы -компьютер Intel Celeron -лабораторные стенды «Теоретические основы электротехники» - 9 шт. -стенды информационные -плакаты -дрель-шуруповерт «Bosch» -микрометр -пресс-клещи -стриппер -трансформатор тока -штангенциркуль
21.	ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	Кабинет монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования (каб.408)  Лаборатория деталей машин (каб.410)	-учебно-методические материалы -учебная модель «монтажный генплан» -плакаты -стенды лабораторные  -учебно-методические материалы -плакаты по оборудованию

		Лаборатория автоматизации производства (кааб.114)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебные модели строительных конструкций</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-детали механизмов</li> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-телевизор PHILIPS</li> <li>-компьютер Intel Celeron</li> <li>-принтер</li> <li>-стенды учебно-лабораторные ОАП – 6 шт.</li> <li>-осциллограф С1-55 – 3 шт.</li> <li>-графопроектор «Пеленг»</li> <li>-осциллограф однолучевой С1-65 – 2 шт.</li> <li>-генератор сигналов низкой частотности ГЗ -112 – 3 шт.</li> <li>-робот РП – 021</li> <li>-стенды информационные</li> </ul>
22.	ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	<p>Кабинет монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования (каб.408)</p> <p>Лаборатория грузоподъемных и</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>учебно-методические материалы</li> <li>-учебная модель «монтажный генплан»</li> <li>-плакаты</li> <li>-стенды лабораторные</li> <li>-учебно-методические</li> </ul>

		транспортных машин (каб.410)	материалы -плакаты по оборудованию -учебные модели строительных конструкций -стенды информационные -детали механизмов
23.	ПМ. 03 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	Лаборатория технологического оборудования отрасли (каб.410)	-учебно-методические материалы -плакаты по оборудованию -учебные модели строительных конструкций -стенды информационные -детали механизмов
24.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций	Слесарно-механические, слесарно-сборочные мастерские	-аппарат высокого давления KARCHER ABD K 7.280; -дрель-шуруповерт аккумуляторная «Интрескоп» -интвертор сварочный ММА-200 – 2 шт.; -компьютер Celeron; -перфоратор «Интерскоп» -станок сверлильный Jet JPD -15 М по металлу – 3 шт.; -тиски слесарные ТСС -160 (чугунные поворотные) 12 шт.;

			<ul style="list-style-type: none"><li>-точило «Интерскоп»</li><li>-шлифмашина угловая AEG WS 21-23;</li><li>-электрорубанок «Интерскоп»;</li><li>-дрель ударная «Интерскоп» - 2 шт.;</li><li>-кувалда с деревянной ручкой – 2 шт.;</li><li>-маска сварщика;</li><li>-наковальня;</li><li>-перфоратор SDS-plus 500 Вт ;</li><li>-пила дисковая «Интерскоп»;</li><li>-пила маятниковая;</li><li>-рубанок Р-110 «Интерскоп»</li><li>-сварочный трансформатор ;</li><li>-станок сверлильный 214-112- 6 шт.;</li><li>-станок наждачный;</li><li>-станок токарный;</li><li>-станок трубогибный ВМС-23;</li><li>-стенды информационные ;</li><li>-установка ТДМ 503-4-У;</li><li>-штангенциркуль ;</li><li>-штангенциркуль цифровой;</li></ul>
--	--	--	---

		Сварочная мастерская (30ааб.412)	-костюм сварщика; -инструмент слесарный  --маска сварщика – 4 шт. -тренажер сварочный малоамперный – 3 шт. -тренажер сварщика виртуальный – 2 шт. -стенд информационный -компьютер MicroXpert
24.	Подготовка к государственной итоговой аттестации	Кабинет подготовки к государственной итоговой аттестации (кааб.307)	-компьютеры Celeron – 17 шт. -учебно-методические материалы -стенды информационные -принтер

Директор техникума

О.Г.Виноградов



Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Санкт-Петербургский техникум отраслевых технологий, финансов и права»

**Материально-техническое обеспечение образовательной программы, представленной к государственной аккредитации**

**270802 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

№п/п	Название дисциплины, междисциплинарного курса	Наличие кабинета, лаборатории, мастерской ( в соответствии с ФГОС)	Перечень оборудования
1.	Основы философии	Кабинет социально-экономических дисциплин (кааб.203)	учебно-методические материалы: -стенды; -плазменная панель LG\$ -стенд «Государственные символы России» -компьютерная стойка с компьютером



			-DVD проигрыватель Samsung
2.	История	Кабинет истории (кааб.202)	-учебно-методические материалы; -телевизор Sony-21 M1K -экран -DVD-combo Samsung DVD-V7100K -кодоскоп (графопроектор) -аудиомагнитофон -доска магнитная -фильмы документальные -фильмы учебные -стенды по истории России
3.	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (каб.403)	-учебно-методические материалы -наглядные пособия, плакаты; -MP-3-CD магнитола -учебные диски -информационные стенды
4.	Физическая культура	Спортивный зал	силовая станция -2; -тренажер силовой «FR401» -модель автомата Калашникова -телевизор «Филипс» -велотренажер -2;

		<p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-вибромассажер</li> <li>-Дорожка беговая;</li> <li>-дорожка беговая магнитная TT286;</li> <li>-мешок 65 кг, кожа;</li> <li>-силовой комплекс «VORTEX»</li> <li>-скамья атлетическая;</li> <li>-скамья для пресса комбинированная;</li> <li>-стол теннисных Ноoby -2;</li> <li>-тренажер универсальный «Жимфлекстор» -2;</li> <li>-весы электронные;</li> <li>-гантели13 кг, гантели 18 кг;</li> <li>-мяч баскетбольный Mikasa BQ 1000(3)</li> <li>-мяч баскетбольный SPALDING TF-1000 (3)</li> <li>-мяч волейбольный Mikasa V 210(3)</li>   <li>-ворота футбольные 3.0x2.0 -2;</li> <li>-стойка баскетбольная -2;</li> <li>-тренажер уличный Т-003 «Талия»</li> <li>-тренажер уличный Т-005</li> </ul>
--	--	--	---

		Стрелковый тир	<p>«Скандинавская ходьба»  -тренажер уличный Т-007  «Атлет»  -тренажер уличный Т-008  «Пресс»  -трибуна для зрителей с навесом (2-х рядная на 12 мест) -3;  -турник тройной  -шведская стенка трехсекционная  -элементы полосы препятствий;</p> <p>стол для стрельбы;  -сейф для хранения оружия;  -макеты автомата Калашникова -2 шт</p>
5.	Математика	Кабинет математики (каб. 201)	<p>-учебно-методические материалы  -учебная литература  -компьютер  -учебные стенды  -математические модели</p>
6.	Информатика	Лаборатория информационных технологий (каб.311)	<p>-компьютер MicroExpert -17 шт.  -кондиционер  -телевизор LG</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-экран настенный рулонный</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-учебно-методические материалы</li> </ul>
7.	Инженерная графика	Кабинет инженерной графики (каб.402)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-чертежные столы</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-плакаты по черчению</li> </ul>
8.	Техническая механика	Кабинет технической механики (каб.508)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-плакаты</li> <li>-учебные модели</li> <li>-детали</li> <li>-столы чертежные</li> <li>-графопроектор «Пеленг - 2000»</li> <li>-экран</li> </ul>
9.	Основы электротехники	Кабинет электротехники (кааб.312)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-телевизор LG</li> <li>-компьютер</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-плакаты</li> <li>-модели технические</li> </ul>
10.	Основы геодезии	Кабинет основ геодезии (кааб.303)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-интерактивная доска</li> <li>-проектор</li> </ul>

		Геодезический полигон	-стенды информационные -плакаты -компьютер -модели учебные -теодолиты -нивелиры
11.	Информационные технологии и профессиональной деятельности	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности (кааб.311)	-компьютер MicroXpert – 17 шт. -кондиционер -телевизор LG -экран настенный рулонный -стенды информационные -учебно-методические материалы-
12.	Экономика организации	Кабинет экономики организации (кааб.211)	-учебно-методические материалы -графопроектор «Пеленг» -стенды учебные
13.	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности (каб.510)	-учебно-методические материалы; -плакаты; -стенды тематические
14.	Сварка и резка металлов	Кабинет технологии обработки металлов (кааб.210)	-учебно-методические материалы; -телевизор Sony -компьютер Acer -кондиционер

		Сварочная лаборатория (кааб.412)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-стенды учебные</li> <li>-плакаты</li> <li>-маска сварщика – 4 шт.</li> <li>-тренажер сварочный малоамперный – 3 шт.</li> <li>-тренажер сварщика виртуальный – 2 шт.</li> <li>-стенд информационный</li> <li>-компьютер MicroXpert</li> </ul>
15.	Основы инженерной геологии	Кабинет основ инженерной геологии (каб.303)	<ul style="list-style-type: none"> <li>учебно-методические материалы</li> <li>-интерактивная доска</li> <li>-проектор</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-плакаты</li> <li>-компьютер</li> <li>-модели учебные</li> <li>-теодолиты</li> <li>-нивелиры</li> </ul>
16.	Строительные материалы и изделия	Кабинет строительных материалов и изделий (каб.509)  Лаборатория испытаний	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-плакаты учебные</li> <li>-образцы строительных материалов</li> <li>-учебные модели</li> </ul>

		строительных материалов	<ul style="list-style-type: none"> <li>-прибор для исследования бетонной смеси</li> <li>-прибор для исследования растворной смеси</li> <li>-гидравлический пресс</li> <li>-образцы строительных материалов</li> <li>-набор сит для просеивания</li> <li>-лебедка</li> <li>-домкрат</li> <li>-учебные модели</li> </ul>
17.	Строительные машины и средства малой механизации	Кабинет строительных материалов и изделий (каб.509)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-плакаты учебные</li> <li>-образцы строительных материалов</li> <li>-учебные модели</li> </ul>
18.	ПМ. 01 Участие в проектировании зданий и сооружений	<p>Кабинет проектирования зданий и сооружений (каб.301)</p> <p>Кабинет проектирования производства работ (каб.301)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-доска чертежная</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-плакаты</li> <li>-модели</li> <li>-учебно-методические материалы</li> </ul>

		Кабинет проектно- сметного дела (каб.211)	-доска чертежная -стенды информационные -плакаты -модели  -учебно-методические материалы -графопроектор «Пеленг» -стенды учебные
19.	ПМ. 02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Кабинет эксплуатации зданий (каб.302)  Кабинет технологии и организации строительных процессов (каб.302)	-учебно-методические материалы -стенд информационный -плакаты -модели учебные  учебно-методические материалы -стенд информационный -плакаты -модели учебные
20.	ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий	Кабинет оперативного управления деятельностью структурных подразделений (каб.509)	-учебно-методические материалы -стенды информационные -плакаты учебные -образцы строительных материалов



			-учебные модели
21.	ПМ. 04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Кабинет реконструкции зданий (каб.302)	-учебно-методические материалы -стенд информационный -плакаты -модели учебные
22.	ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Плотнично-столярные мастерские  Мастерские штукатурных и облицовочных работ:	-дрель аккумуляторная Makita 6281 DWPE – 2 шт.; -нивелир лазерный control laser 3D; -пила дисковая Makita 5704 RK; -пила торцовочная LS 0714; -станок д/о универсальный M1B-SJ-CPT 2549; -лобзик Makita; -плиткорез 470мм; -станок заточный Top Machine; -станок фуганочный; электрорубанок «Интрескоп P82/710 -расходные столярно-плотничные материалы  -расходные строительные материалы; -краски -20 л.

		<p>Мастерские малярных работ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-валики меховые, резиновые</li> <li>-кисти;</li> <li>-кельмы;</li> <li>-шпатели;</li> <li>-емкости строительные;</li> <li>-ванночки малярные;</li> <li>-строительные смеси;</li> <li>-отвесы строительные;</li> <li>-уровни строительные;</li> <li>-правила строительные;</li> <li>-уголки строительные;</li> <li>-комплекты спецодежды (халаты, перчатки)</li> <li>-СИЗ (респираторы)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>-расходные строительные материалы;</li> <li>-краски -20 л.</li> <li>-валики меховые, резиновые</li> <li>-кисти;</li> <li>-кельмы;</li> <li>-шпатели;</li> <li>-емкости строительные;</li> <li>-ванночки малярные;</li> <li>-строительные смеси;</li> <li>-отвесы строительные;</li> <li>-уровни строительные;</li> </ul>
--	--	----------------------------------	---

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-правила строительные;</li> <li>-уголки строительные;</li> <li>-комплекты спецодежды (халаты, перчатки)</li> <li>-СИЗ (респираторы)</li> </ul>
23.	ПМ. 06 Выполнение технологических процессов при монтаже металлических и железобетонных конструкций	Кабинет технологии и организации строительных процессов (каб.509)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-плакаты учебные</li> <li>-образцы строительных материалов</li> <li>-учебные модели</li> </ul>

Директор техникума

О.Г.Виноградов

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Санкт-Петербургский техникум отраслевых технологий, финансов и права»

**Материально-техническое обеспечение образовательной программы, представленной к государственной аккредитации**

**270843 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»**

№п/п	Название дисциплины, междисциплинарного курса	Наличие кабинета, лаборатории, мастерской ( в соответствии с ФГОС)	Перечень оборудования
1.	Основы философии	Кабинет социально-экономических дисциплин (каб.203)	учебно-методические материалы: -стенды; -плазменная панель LG\$ -стенд «Государственные символы России» -компьютерная стойка с компьютером -DVD проигрыватель Samsung
2.	История	Кабинет истории (каб.202)	-учебно-методические материалы; -телевизор Sony-21 M1K -экран

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-DVD-combo Samsung DVD-V7100K</li> <li>-кодоскоп (графопроектор)</li> <li>-аудиомагнитофон</li> <li>-доска магнитная</li> <li>-фильмы документальные</li> <li>-фильмы учебные</li> <li>-стенды по истории России</li> </ul>
3.	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (каб.403)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-наглядные пособия, плакаты;</li> <li>-MP-3-CD магнитола</li> <li>-учебные диски</li> <li>-информационные стенды</li> </ul>
4.	Физическая культура	Спортивный зал	<ul style="list-style-type: none"> <li>силовая станция -2;</li> <li>-тренажер силовой «FR401»</li> <li>-модель автомата Калашникова</li> <li>-телевизор «Филипс»</li> <li>-велотренажер -2;</li> <li>-вибромассажер</li> <li>-Дорожка беговая;</li> <li>-дорожка беговая магнитная TT286;</li> <li>-мешок 65 кг, кожа;</li> <li>-силовой комплекс «VORTEX»</li> </ul>

		<p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</p>	<p>-скамья атлетическая; -скамья для пресса комбинированная; -стол теннисных Hooby -2; -тренажер универсальный «Жимфлекстор» -2; -весы электронные; -гантели 13 кг, гантели 18 кг; -мяч баскетбольный Mikasa BQ 1000(3) -мяч баскетбольный SPALDING TF-1000 (3) -мяч волейбольный Mikasa V 210(3)</p> <p>-ворота футбольные 3.0x2.0 -2; -стойка баскетбольная -2; -тренажер уличный T-003 «Талия» -тренажер уличный T-005 «Скандинавская ходьба» -тренажер уличный T-007 «Атлет» -тренажер уличный T-008 «Пресс» -трибуна для зрителей с навесом (2-х рядная на 12</p>
--	--	--	--

		Стрелковый тир	<p>мест) -3;  -турник тройной  -шведская стенка  трехсекционная  -элементы полосы  препятствий</p> <p>стол для стрельбы;  -сейф для хранения оружия;  -макеты автомата  Калашникова -2 шт</p>
5.	Математика	Кабинет математики (каб. 201)	<p>-учебно-методические материалы  -учебная литература  -компьютер  -учебные стенды  -математические модели</p>
6.	Информатика	Лаборатория информационных технологий (каб.311)	<p>-компьютер MicroExpert -17 шт.  -кондиционер  -телевизор LG  -экран настенный рулонный  -стенды информационные  -учебно-методические материалы</p>
7.	Экологические основы природопользования	Кабинет экологических основ природопользования	<p>-учебно-методические материалы;  -плакаты;</p>

		(каб.510)	-стенды тематические
8.	Техническая механика	Лаборатория технической механики (кааб.508)	-учебно-методические материалы -стенды информационные -плакаты -учебные модели -детали -столы чертежные -графопроектор «Пеленг - 2000» -экран
9.	Инженерная графика	Кабинет инженерной графики (кааб.402)	-чертежные столы -стенды информационные -плакаты по черчению
10.	Электротехника	Лаборатория электротехники и основ электроники (кааб.507)	-учебно-методические материалы -компьютер Intel Celeron -лабораторные стенды «Теоретические основы электротехники» - 9 шт. -стенды информационные -плакаты -дрель-шуруповерт «Bosch» -микрометр -пресс-клещи -стриппер -трансформатор тока -штангенциркуль



11.	Основы электроники	Лаборатория электротехники и основ электроники (каб.507)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-компьютер Intel Celeron</li> <li>-лабораторные стенды «Теоретические основы электротехники» - 9 шт.</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-плакаты</li> <li>-дрель-шуруповерт «Bosch»</li> <li>-микрометр</li> <li>-пресс-клещи</li> <li>-стриппер</li> <li>-трансформатор тока</li> <li>-штангенциркуль</li> </ul>
12.	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности (каб.510)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы;</li> <li>-плакаты;</li> <li>-стенды тематические</li> </ul>
13.	Электротехнические материалы	Лаборатория материаловедения (каб.208)	<ul style="list-style-type: none"> <li>учебно-методические материалы</li> <li>-лабораторное оборудование</li> <li>-весы электронные МК-15 до 15 кг</li> <li>-графопроектор «Пеленг»</li> <li>-конус ПГР – 2 шт.</li> <li>-конус стандартный КА в</li> </ul>

			<p>комплекте – 2 шт.  -набор сит с поддоном и крышкой ЛО-251  -прибор «ВИКА 1Ф»-2 шт.  -прибор ИПС МГ 4.01  -форма балочек ФБ-100  -форма куба 1ФК -150  -экран  -лабораторные стенды  -измерительные приборы  -вольтметр В7-68-5 шт.  -осциллограф С1-96 -2 шт.  -осциллограф С1-157 -5 шт.  -компьютер MicroXpert  -телевизор LG LED 37  -прибор комбинированный</p>
14.	Электрические измерения	Лаборатория электрических машин (ауд.100)	<p>стенды лабораторные «Электрические машины» (стендовое исполнение, ручная версия)  -электромонтажный инструмент  -паяльник  -вольтметр М42300 100В-5 шт.  -амперметр Э8030-М1 0,1А-10 шт.</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-мультиметр МУ -64</li> <li>-мультиметр MS 8200G</li> <li>-компьютер Intel Celeron – 3 шт.</li> <li>-блок датчиков тока и на компьютер Intel Celeron – 3 шт.</li> <li>-блок датчиков напряжения</li> <li>-блок измерительных трансформаторов тока и напряжения</li> <li>-компакт-диск с программным обеспечением комплекта лабораторных стендов</li> <li>-плата ввода/вывода данных 6023E с адаптером</li> <li>-фильтр сетевой</li> <li>-блок измерительных трансформаторов тока и напряжения</li> <li>-компакт-диск с программным обеспечением комплекта лабораторных стендов</li> <li>-фильтр сетевой</li> </ul>
15.	Практическая схемотехника	Лаборатория электроснабжения	-учебно-методические материалы

		промышленных и гражданских зданий (каб.407)	-стенды лабораторные электрические -графопроектор «Пеленг» -компьютер KMM /Celeron 420 -МФУ Canon -телевизор LED 37 -экран для кодоскопа -стенды информационные -плакаты
16.	Метрология, стандартизация и сертификация	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации (каб.312)	-учебно-методические материалы -телевизор LG -компьютер -стенды информационные -плакаты -модели технические
17.	Основы работы в САПР	Лаборатория информационных технологий (ауд.311)	-компьютер MicroExpert -17 шт. -кондиционер -телевизор LG -экран настенный рулонный -стенды информационные -учебно-методические материалы
18.	ПМ. 01 Организация и выполнение работ по	Лаборатория электрооборудования	учебно-методические материалы

	<p>эксплуатации и ремонту электроустановок</p>	<p>промышленных и гражданских зданий (каб.407)</p> <p>Лаборатория монтажа, эксплуатации, ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий (каб.406)</p> <p>Лаборатория электрических машин (ауд.100)</p>	<p>-стенды лабораторные электрические          -графопроектор «Пеленг»          -компьютер КММ /Celeron 420          -МФУ Canon          -телевизор LED 37          -экран для кодоскопа          -стенды информационные          -плакаты</p> <p>-стенды лабораторные – 6 шт.          -приборы электромонтажа          -приборы электрооборудования          -инструменты электромонтажные          -плакаты          -учебно-методические материалы</p> <p>стенды лабораторные «Электрические машины» (стендовое исполнение, ручная версия)          -электромонтажный инструмент</p>
--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"><li>-паяльник</li><li>-вольтметр M42300 100В-5 шт.</li><li>-амперметр Э8030-М1 0,1А-10 шт.</li><li>-мультиметр МУ -64</li><li>-мультиметр MS 8200G</li><li>-компьютер Intel Celeron – 3 шт.</li><li>-блок датчиков тока и на компьютер Intel Celeron – 3 шт.</li><li>-блок датчиков напряжения</li><li>-блок измерительных трансформаторов тока и напряжения</li><li>-компакт-диск с программным обеспечением комплекта лабораторных стендов</li><li>-плата ввода/вывода данных 6023Е с адаптером</li><li>-фильтр сетевой</li><li>-блок измерительных трансформаторов тока и напряжения</li><li>-компакт-диск с программным обеспечением</li></ul>
--	--	--	--

			комплекта лабораторных стендов -фильтр сетевой
19.	ПМ. 02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Лаборатория монтажа, эксплуатации, ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий (каб.407)  Лаборатория наладки электрооборудования (каб.507)	стенды лабораторные – 6 шт. -приборы электромонтажа -приборы электрооборудования -инструменты электромонтажные -плакаты -учебно-методические материалы-  учебно-методические материалы -компьютер Intel Celeron -лабораторные стенды «Теоретические основы электротехники» - 9 шт. -стенды информационные -плакаты -дрель-шуруповерт «Bosch» -микрометр -пресс-клещи -стриппер -трансформатор тока

			-штангенциркуль
20.	ПМ. 03 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	Лаборатория электроснабжения промышленных и гражданских зданий (кааб.407)  Лаборатория наладки электрооборудования (ауд.507)	учебно-методические материалы -стенды лабораторные электрические -графопроектор «Пеленг» -компьютер KMM /Celeron 420 -МФУ Canon -телевизор LED 37 -экран для кодоскопа -стенды информационные  учебно-методические материалы -компьютер Intel Celeron -лабораторные стенды «Теоретические основы электротехники» - 9 шт. -стенды информационные -плакаты -дрель-шуруповерт «Bosch» -микрометр -пресс-клещи -стриппер -трансформатор тока -штангенциркуль
21.	ПМ. 04 Организация деятельности	Лаборатория монтажа,	-стенды лабораторные – 6



	<p>электромонтажного подразделения</p>	<p>эксплуатации, ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий (кааб.406)</p> <p>Кабинет экономики и менеджмента (каб.211)</p> <p>Лаборатория технических средств обучения (кааб.207)</p>	<p>шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-приборы электромонтажа</li> <li>-приборы электрооборудования</li> <li>-инструменты электромонтажные</li> <li>-плакаты</li> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-графопроектор «Пеленг»</li> <li>-стенды учебные</li> <li>-компьютеры Acer</li> <li>-кондиционер</li> <li>-телевизор LG</li> <li>-принтер</li> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-профессиональное программное обеспечение</li> </ul>
--	--	---	---

22.	<p>ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию</p>	<p>Слесарные мастерские и механические мастерские:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-аппарат высокого давления KARCHER ABD K 7.280;</li> <li>-дрель-шуруповерт аккумуляторная «Интрескоп»</li> <li>-интвертор сварочный MMA-200 – 2 шт.;</li> <li>-компьютер Celeron;</li> <li>-перфоратор «Интерскоп»</li> <li>-станок сверлильный Jet JPD -15 M по металлу – 3 шт.;</li> <li>-тиски слесарные ТСС -160 (чугунные поворотные) 12 шт.;</li> <li>-точило «Интерскоп»</li> <li>-шлифмашина угловая AEG WS 21-23;</li> <li>-электрорубанок «Интерскоп»;</li> <li>-дрель ударная «Интерскоп» - 2 шт.;</li> <li>-кувалда с деревянной ручкой – 2 шт.;</li> <li>-маска сварщика;</li> <li>-наковальня;</li> <li>-перфоратор SDS-plus 500 Вт ;</li> </ul>
-----	--	--	---

		<p>Электромонтажные мастерские (каб.401)</p> <p>Электромонтажный полигон (каб.</p>	<p>-пила дисковая «Интерскоп»;</p> <p>-пила маятниковая;</p> <p>-рубанок Р-110 «Интрескоп»</p> <p>-сварочный трансформатор ;</p> <p>-станок сверлильный 214-112- 6 шт.;</p> <p>-станок наждачный;</p> <p>-станок токарный;</p> <p>-станок трубогибный ВМС-23;</p> <p>-стенды информационные ;</p> <p>-установка ТДМ 503-4-У;</p> <p>-штангенциркуль ;</p> <p>-штангенциркуль цифровой;</p> <p>-костюм сварщика;</p> <p>-инструмент слесарный</p> <p>-учебно-методические материалы;</p> <p>-компьютер</p> <p>-электромонтажный инструмент</p> <p>-паяльники</p> <p>-паяльные материалы</p> <p>-расходные электроматериалы</p>
--	--	--	---

		Кабинет охраны труда (каб.510)	-учебно-методические материалы; -стенды тематические; -плакаты
--	--	-----------------------------------	--

Директор техникума

О.Г.Виноградов

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Санкт-Петербургский техникум отраслевых технологий, финансов и права»

**Материально-техническое обеспечение образовательной программы, представленной к государственной аккредитации  
080106 «Финансы»**

№ п/п	Название дисциплины, междисциплинарного курса	Наличие кабинета, лаборатории, мастерской ( в соответствии с ФГОС)	Перечень оборудования
1.	Основы философии	Кабинет социально-экономических дисциплин (каб.203)	-стенды -учебно-методические материалы -плазменная панель LG -стенд «Государственные символы России» -компьютерная стойка с компьютером -DVD проигрыватель Samsung -карты географические

2.	История	Кабинет истории (каб.202)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-телевизор Sony-21 МК</li> <li>-экран</li> <li>-DVD-combo Samsung DVD-V7100K</li> <li>-кодоскоп</li> <li>-аудиомагнитофон СД-363АХ</li> <li>-доска магнитная</li> <li>-фильмы документальные</li> <li>-фильмы учебные</li> <li>-стенды по истории России</li> </ul>
3.	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (каб.403)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-наглядные пособия, плакаты;</li> <li>-MP-3-CD магнитола</li> <li>-учебные диски</li> <li>-информационные стенды</li> </ul>
	Физическая культура	Спортивный зал	<ul style="list-style-type: none"> <li>силовая станция -2;</li> <li>-тренажер силовой «FR401»</li> </ul>

		Открытый стадион широкого профиля с	<ul style="list-style-type: none"><li>-модель автомата Калашникова</li><li>-телевизор «Филипс»</li><li>-велотренажер -2;</li><li>-вибромассажер</li><li>-Дорожка беговая;</li><li>-дорожка беговая магнитная TT286;</li><li>-мешок 65 кг, кожа;</li><li>-силовой комплекс «VORTEX»</li><li>-скамья атлетическая;</li><li>-скамья для пресса комбинированная;</li><li>-стол теннисных Nooby -2;</li><li>-тренажер универсальный «Жимфлексор» -2;</li><li>-весы электронные;</li><li>-гантели 13 кг, гантели 18 кг;</li><li>-мяч баскетбольный Mikasa BQ 1000(3)</li><li>-мяч баскетбольный SPALDING TF-1000 (3)</li><li>-мяч волейбольный Mikasa V 210(3)</li> <li>-ворота футбольные 3.0x2.0 -2;</li></ul>
--	--	--	--

		<p>элементами полосы препятствий</p> <p>Стрелковый тир</p>	<p>-стойка баскетбольная -2;  -тренажер уличный Т-003 «Талия»  -тренажер уличный Т-005 «Скандинавская ходьба»  -тренажер уличный Т-007 «Атлет»  -тренажер уличный Т-008 «Пресс»  -трибуна для зрителей с навесом (2-х рядная на 12 мест) -3;  -турник тройной  -шведская стенка трехсекционная  -элементы полосы препятствий</p> <p>стол для стрельбы;  -сейф для хранения оружия;  -макеты автомата Калашникова -2 шт  Пистолеты пневматические</p>
6.	Математика	Кабинет математики (каб.206)	<p>-учебно-методические материалы  -модели математические  -портреты математиков  -стенды информационные</p>



			-компьютер ACER -кодоскоп
7.	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности (каб.311)	-компьютер MicroExpert -17 шт. -кондиционер -телевизор LG -экран настенный рулонный -стенды информационные -учебно-методические материалы
8.	Экономика организации	Кабинет экономики организации (каб.211)	-учебно-методические материалы -графопроектор «Пеленг» -стенды учебные
9.	Статистика	Кабинет статистики (каб.503)	-учебно-методические материалы -компьютер -телевизор -плакаты
10.	Менеджмент	Кабинет менеджмента (каб.211)	учебно-методические материалы -графопроектор «Пеленг» -стенды учебные
11.	Документационное обеспечение управления	Кабинет междисциплинарных курсов (каб.506)	-учебно-методические материалы -образцы документов -правовые документы

12.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности (каб.506)	-учебно-методические материалы -образцы документов -правовые документы
13.	Финансы, денежное обращение и кредит	Кабинет финансов, денежного обращения и кредита (каб.503)	-учебно-методические материалы -компьютер -телевизор -плакаты
14.	Бухгалтерский учет	Кабинет бухгалтерского учета (каб.207)	компьютеры Acer -кондиционер -телевизор LG -принтер -учебно-методические материалы -профессиональное программное обеспечение
15.	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности (каб.510)	-учебно-методические материалы; -плакаты; -стенды тематические
16.	ПМ. 01 Финансово-экономическое планирование в секторе государственного и муниципального управления и организации исполнения бюджетов	Кабинет исполнения бюджетов бюджетной системы (каб.505а)	-учебно-методические материалы -компьютер -образцы документов

	бюджетной системы РФ		
17.	ПМ. 02 Ведение расчетов с бюджетами бюджетной системы Российской Федерации	Кабинет бюджетного учета (каб.505а)	учебно-методические материалы -компьютер -образцы документов
18.	ПМ. 03 Участие в управлении финансами организации и осуществление финансовых операций	Кабинет финансов, денежного обращения и кредита (каб.503)	учебно-методические материалы -компьютер -телевизор -плакаты
19.	ПМ. 04 Осуществление профессионального применения законодательства и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих финансовую деятельность	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности (каб.506)  Учебный финансовый отдел (каб.207)	-учебно-методические материалы -образцы документов -правовые документы  компьютеры Acer -кондиционер -телевизор LG -принтер -учебно-методические материалы -профессиональное программное обеспечение

Директор техникума

О.Г.Виноградов

**Основная общеобразовательная программа среднего полного образования (технический профиль)**

№ п/п	Название дисциплины, междисциплинарного курса	Наличие кабинета, лаборатории, мастерской ( в соответствии с ФГОС)	Перечень оборудования
1.	Русский язык	Кабинет русского языка и литературы (каб.505)	-учебно-методические материалы -стенды информационные -плакаты -иллюстрации к произведениям -телевизор
2.	Литература	Кабинет русского языка и литературы (каб.505)	-учебно-методические материалы -стенды информационные -плакаты -иллюстрации к

			<p>произведениям</p> <p>-телевизор</p>
3.	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (каб.403)	<p>-учебно-методические материалы</p> <p>-наглядные пособия, плакаты;</p> <p>-MP-3-CD магнитола</p> <p>-учебные диски</p> <p>-информационные стенды</p>
4.	История	Кабинет истории (каб.202)	<p>учебно-методические материалы</p> <p>-телевизор Sony-21 МК</p> <p>-экран</p> <p>-DVD-combo Samsung DVD-V7100K</p> <p>-кодоскоп</p> <p>-аудиомагнитофон СД-363АХ</p> <p>-доска магнитная</p> <p>-фильмы документальные</p> <p>-фильмы учебные</p>

5.	Обществознание (основы права)	Кабинет социально-экономических дисциплин (каб.203)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-стенды</li> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-плазменная панель LG</li> <li>-стенд «Государственные символы России»</li> <li>-компьютерная стойка с компьютером</li> <li>-DVD проигрыватель Samsung</li> <li>-карты географические</li> </ul>
6.	Химия	Кабинет химии (каб.502)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-телевизор ЖК</li> <li>-компьютер Intel Pentium 4</li> <li>-экран для кодоскопа</li> <li>-оверхедпроектор M1705</li> <li>-стенды информационные тематические</li> </ul>

			-учебные фильмы
7.	Биология	Кабинет биологии (каб.502)	-учебно-методические материалы -телевизор ЖК -компьютер Intel Pentium 4 -экран для кодоскопа -оверхедпроектор M1705 -стенды информационные тематические -учебные фильмы
8.	Физическая культура	Спортивный зал	силовая станция -2; -тренажер силовой «FR401» -модель автомата Калашникова -телевизор «Филипс» -велотренажер -2; -вибромассажер -Дорожка беговая; -дорожка беговая магнитная TT286; -мешок 65 кг, кожа; -силовой комплекс «VORTEX»

		<p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</p>	<p>-скамья атлетическая; -скамья для пресса комбинированная; -стол теннисных Hooby -2; -тренажер универсальный «Жимфлекстор» -2; -весы электронные; -гантели 13 кг, гантели 18 кг; -мяч баскетбольный Mikasa BQ 1000(3) -мяч баскетбольный SPALDING TF-1000 (3) -мяч волейбольный Mikasa V 210(3)</p> <p>-ворота футбольные 3.0x2.0 -2; -стойка баскетбольная -2; -тренажер уличный T-003 «Талия» -тренажер уличный T-005 «Скандинавская ходьба» -тренажер уличный T-007 «Атлет» -тренажер уличный T-008 «Пресс» -трибуна для зрителей с навесом (2-х рядная на 12</p>
--	--	--	--



		Стрелковый тир	<p>мест) -3;  -турник тройной  -шведская стенка  трехсекционная  Элементы полосы  препятствий</p> <p>стол для стрельбы;  -сейф для хранения оружия;  -макеты автомата  Калашникова -2 шт  -пистолеты пневматические</p>
9.	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности (каб.510)	<p>-учебно-методические материалы;  -плакаты;  -стенды тематические</p>
10.	Математика	Кабинет математики (каб.201)	<p>-учебно-методические материалы  -учебная литература  -компьютер  -учебные стенды  -математические модели</p>
11.	Физика	Кабинет физики (каб.209)	<p>-учебно-методические материалы  -учебные модели  -физические приборы  -осциллограф – 2 шт.  -плакаты</p>

12.	Информатика и ИКТ	Лаборатория информационных технологий (каб.311)	-компьютеры MicroXpert -17 шт. -кондиционер -телевизор LG -экран настенный рулонный -стенды информационные -учебно-методические материалы -программное обеспечение
-----	-------------------	---	--

Директор техникума

О.Г.Виноградов

**Основная общеобразовательная программа среднего полного (общего) образования (экономический профиль)**

№ п/п	Название дисциплины, междисциплинарного курса	Наличие кабинета, лаборатории, мастерской ( в соответствии с ФГОС)	Перечень оборудования
1.	Русский язык	Кабинет русского языка и литературы (каб.505)	-учебно-методические материалы -стенды информационные -плакаты -иллюстрации к произведениям -телевизор
2.	Литература	Кабинет русского языка и литературы (каб.505)	-учебно-методические материалы -стенды информационные -плакаты -иллюстрации к произведениям -телевизор
3.	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка	-учебно-методические

		(каб.403)	<p>материалы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-наглядные пособия,</li> <li>плакаты;</li> <li>-MP-3-CD магнитола</li> <li>-учебные диски</li> <li>-информационные стенды</li> </ul>
4.	История	Кабинет истории (каб.202)	<p>учебно-методические материалы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-телевизор Sony-21 МК</li> <li>-экран</li> <li>-DVD-combo Samsung DVD-V7100K</li> <li>-кодоскоп</li> <li>-аудиомагнитофон CD-363AX</li> <li>-доска магнитная</li> <li>-фильмы документальные</li> <li>-фильмы учебные</li> </ul>
5.	Обществознание (основы права)	Кабинет социально-экономических дисциплин (каб.203)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-стенды</li> <li>-учебно-методические материалы</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-плазменная панель LG</li> <li>-стенд «Государственные символы России»</li> <li>-компьютерная стойка с компьютером</li> <li>-DVD проигрыватель Samsung</li> <li>-карты географические</li> </ul>
6.	География	Кабинет социально-экономических наук (каб.203)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-стенды</li> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-плазменная панель LG</li> <li>-стенд «Государственные символы России»</li> <li>-компьютерная стойка с компьютером</li> <li>-DVD проигрыватель Samsung</li> <li>-карты географические</li> </ul>

7.	Естествознание	Кабинет естествознания (каб.502)	учебно-методические материалы -телевизор ЖК -компьютер Intel Pentium 4 -экран для кодоскопа -оверхедпроектор M1705 -стенды информационные тематические -учебные фильмы
8.	Физическая культура	Спортивный зал	силовая станция -2; -тренажер силовой «FR401» -модель автомата Калашникова -телевизор «Филипс» -велотренажер -2; -вибромассажер -Дорожка беговая; -дорожка беговая магнитная TT286; -мешок 65 кг, кожа; -силовой комплекс «VORTEX» -скамья атлетическая; -скамья для пресса

		<p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</p>	<p>комбинированная;          -стол теннисных Hooby -2;          -тренажер универсальный «Жимфлексор» -2;          -весы электронные;          -гантели 13 кг, гантели 18 кг;          -мяч баскетбольный Mikasa BQ 1000(3)          -мяч баскетбольный SPALDING TF-1000 (3)          -мяч волейбольный Mikasa V 210(3)          -ворота футбольные 3.0x2.0 -2;          -стойка баскетбольная -2;          -тренажер уличный Т-003 «Галия»          -тренажер уличный Т-005 «Скандинавская ходьба»          -тренажер уличный Т-007 «Атлет»          -тренажер уличный Т-008 «Пресс»          -трибуна для зрителей с навесом (2-х рядная на 12 мест) -3;          -турник тройной</p>
--	--	--	--

		Стрелковый тир	<ul style="list-style-type: none"> <li>-шведская стенка трехсекционная</li> <li>-элементы полосы препятствий</li> <li>стол для стрельбы;</li> <li>-сейф для хранения оружия;</li> <li>-макеты автомата Калашникова -2 шт</li> <li>-пистолеты пневматические</li> </ul>
9.	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности (каб.510)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-образцы документов</li> </ul>
10.	Математика	Кабинет математики (каб.206)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-учебно-методические материалы</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-графопроектор «Пеленг»</li> <li>-математические модели</li> <li>-портреты математиков</li> </ul>
11.	Информатика и ИКТ	Лаборатория информационных технологий (каб.311)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-компьютеры MicroXpert -17 шт.</li> <li>-кондиционер</li> <li>-телевизор LG</li> <li>-экран настенный рулонный</li> <li>-стенды информационные</li> <li>-учебно-методические материалы</li> </ul>



			-программное обеспечение
12.	Экономика	Кабинет экономики организации (каб.211)	-учебно-методические материалы -графопроектор «Пеленг» -стенды информационные
13.	Право	Кабинет социально- экономических дисциплин (каб.203)	-стенды -учебно-методические материалы -плазменная панель LG -стенд «Государственные символы России» -компьютерная стойка с компьютером -DVD проигрыватель Samsung -карты географические

Директор техникума

О.Г.Виноградов

