

**ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЕ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ УЧЕБНОМУ ЦИКЛУ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Наименование профессиональной образовательной организации: Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Санкт-Петербургский политехнический колледж»

Код и наименование УТС	Код и наименование специальности (профессии)	Наименование кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений	Наименование оборудования *	Кол-во единиц
1	2	3	4	5
09.00.00 Информатика и вычислительная техника	09.02.03 Программирование в компьютерных системах	Кабинеты: стандартизации и сертификации; экономики и менеджмента; безопасности жизнедеятельности. Лаборатории: технологии разработки баз данных; системного и прикладного программирования; информационно- коммуникационных систем; управления проектной деятельностью. Полигоны: вычислительной техники; учебных баз практики. Тренажеры, тренажерные комплексы: тренажерный зал.	Тренажерный стенд "Персональный компьютер" ПК-02 , страна производитель Россия	1

13.00.00
Электро - и
теплоэнергетика

13.02.11 Техническая
эксплуатация и
обслуживание
электрического и
электромеханического
оборудования
(по отраслям)

Кабинеты: информационных технологий в профессиональной деятельности; инженерной графики; основ экономики; технической механики; материаловедения; правовых основ профессиональной деятельности; охраны труда; безопасности жизнедеятельности; технического регулирования и контроля качества; технологии и оборудования производства электротехнических изделий. Лаборатории: автоматизированных информационных систем; электротехники и электронной техники; электрических машин; электрических аппаратов; метрологии, стандартизации и сертификации; электрического и электромеханического оборудования; технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования. Мастерские: слесарно - механические; электромонтажные.

Учебная сменная панель с блоком розеток , страна производитель Россия	3
Учеб.панель с трехфазным источником питания , страна производитель Россия	1
Учебная панель с возбудителем машины, страна производитель Россия	1
Панель источника питания двигателя пост., страна производитель Россия	1
Панель блока генераторов напряжений, страна производитель Россия	1
Панель с трехполюсным выключателем , страна производитель Россия	6
Панель трехфазной трансформаторной групп , страна производитель Россия	1
Панель с регулируемым автотрансформатором , страна производитель Россия	3
Панель с активной нагрузкой , страна производитель Россия	3
Набор миниблоков "Электрика и электроника", страна производитель Россия	3
Панель с наборным полем для миниблоков , страна производитель Россия	3
Панель с тремя мультиметрами, страна производитель Россия	1
Панель измерителя мощности, страна производитель Россия	1
Панель указателя частоты вращения , страна производитель Россия	3
Панель с тиристорным преобразователем, страна производитель Россия	1
Панель с реверсивным преобразователем, страна производитель Россия	1
Панель с блоком синхронизации, страна производитель Россия	1
Панель с индуктивной нагрузкой, страна производитель Россия	1
Панель с емкостной нагрузкой, страна производитель Россия	1
Реостат для цепей ротора машины переменного тока, страна производитель Россия	1
Реостат возбуждения машины постоянного тока, страна производитель Россия	1
Реостат, страна производитель Россия	1
Панель линейного реактора, страна производитель Россия	1
Панель выпрямителя, страна производитель Россия	1
Панель измерительных трансформаторов ток, страна производитель Россия	1
Панель измерителей напряжений и частот, страна производитель Россия	1
Панель фазометра, страна производитель Россия	1
Панель блока ввода цифровых сигналов, страна производитель Россия	1
Панель терминала , страна производитель Россия	3
Панель коннектора, страна производитель Россия	2

Панель с блоком датчиков тока и напряжения, страна	1
Измеритель сопротивления изоляции	1
Реостат, страна производитель Россия	1
Панель линейного реактора, страна производитель Россия	1
Панель выпрямителя	1
Панель измерительных трансформаторов ток, страна	1
Панель измерителей напряжений и частот	1
Панель фазометра, страна производитель Россия	1
Панель блока ввода цифровых сигналов, страна производитель Россия	1
Панель терминала, страна производитель Россия	2
Панель коннектора, страна производитель Россия	2
Учебная панель с возбудителем машины, страна производитель Россия	2
Учебная панель с возбудителем машины, страна производитель Россия	2
Панель источника питания двигателя, страна производитель Россия.	2
Панель блока генераторов напряжений, страна производитель Россия	2
Панель с тремя мультиметрами, страна производитель Россия	2
Панель измерителя мощности, страна производитель Россия	2
Панель коннектора, страна производитель Россия	4
Панель с блоком датчиков тока и напряжения, страна производитель Россия	2
Лабораторный стенд "Электроника", страна производитель Россия	2
Осциллограф ОСУ 10 В, страна производитель Россия	5
Осциллограф GOS 620, страна производитель Россия	1
Осциллограф Н 3015, страна производитель Россия	1
Блок генераторов напряжения, страна производитель Россия	1
Блок мультиметров , страна производитель Россия	2
Набор миниблоков , страна производитель Россия	2
Набор миниблоков "Трансформаторы" , страна производитель Россия	2

15.00.00 Машиностроение	15.02.08 Технология машиностроения	Кабинеты: инженерной графики; экономики отрасли и менеджмента; безопасность жизнедеятельности и охраны труда; технологии машиностроения. Лаборатории: технической механики; материаловедения; метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия; процессов формообразования и инструментов; технологического оборудования и оснастки; информационных технологий в профессиональной деятельности; автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ. Мастерские: слесарная; механическая; учасков станков с ЧПУ.	Фрезерно-сверлильн. расточн.станок с ЧПУ (Модель 400V), страна производитель Россия	1
			Двухсторонне-шлифовал.станок с вытяжкой(модель ТШ-1), страна производитель Россия	1
			Универс.гидравлический вырубной станок (модель IW45K)	1
			Станок для шлифования токарных резцов (модель ТШ-2), страна производитель Россия	1
			Универсально-фрезерныйконсольный верт.станок (модель СФ325), страна производитель Россия	1
			Токарный станок с ЧПУ (PD), страна производитель Россия	1
			Высокоточный фрез.станок FF500 с ЧПУ, страна производитель Россия	1
			Токарный патронно-центровой станок с ЧПУ (модель 16Б16Т1), страна производитель Россия	2
			Универсальный токарно-винторезный станок (модель Samat 400 MV), страна производитель Россия	1
			Ленточно-отрезный станок (модель ARG 300 Standart F), страна производитель Россия	1
			Станок фрезерный Quantum BF16 сЧПУ, страна производитель Россия	6
			Станок токарный Орт D с ЧПУ , страна производитель Россия	6
			Настольно-сверлильный станок,	5
			Станок токарно-винторезный (1М61)	7
			Станок бр81 гориз-фрезерный,	2
			Токарно-винторезный станок 16К20,	3
			Универсально-заточной станок 3Д642Е	2
			Универсальный заточной станок	1
			Электросварочная точ.машина	1
			Электрическая таль PA250/500, страна производитель Россия	4
			Пульт оператора ЧПУ со стойкой, страна производитель Россия	1
			Пульт оператора Омега, страна производитель Россия	1
			Пульт (устройство) управления токарным станком, страна производитель Россия	1
			Пульт оператора со стойкой, страна производитель Россия	2
			Компрессор(Wind 50), страна производитель Россия	2
			Действующая модель токарного станка, страна производитель Россия	1
			Действующая модель фрезерного станка, страна производитель Россия	1
Роботизированный центр (робот+сист технич.зрения), страна производитель Россия	1			
Ультразвуковой дефектоскоп, страна производитель Россия	1			

22.00.00 Технология материалов	22.02.03 Литейное производство чёрных и цветных металлов	Кабинеты: информационных технологий; инженерной графики; металлургического производства; экономических дисциплин; топлива и печей; оборудования термических цехов; метрологии, стандартизации и сертификации; безопасности жизнедеятельности и охраны труда. Лаборатории: металловедения; термической обработки металлов; электротехники и электроники; технической механики; химических и физико-химических методов анализа; автоматизации технологических процессов; методы испытания и контроля качества металлов. Мастерские: слесарные; механообработывающие.	Заливочный ковш	9	
			Поворотный тигель, страна производитель Россия	2	
			Кокиль, страна производитель Россия	3	
			Поворотный тигель, страна производитель Россия	3	
			Набор моделей форм (колокол,наковальня), страна производитель Россия	1	
			Опоки верхняя и нижняя в к-те с платформ, страна производитель Россия	5	
			Опока стержневая, страна производитель Россия	2	
			Кофр, страна производитель Россия	6	
			Электродвигатель с конденсатором и муфтой, страна производитель Россия	2	
			Электронагреватель для литейного сплава, страна производитель Россия	1	
22.02.04 Металловедение и термическая обработка металлов	Кабинеты: информационных технологий; инженерной графики; металлургического производства; экономических дисциплин; топлива и печей; оборудования термических цехов; метрологии, стандартизации и сертификации; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; итоговой государственной аттестации и курсового проектирования. Лаборатории: металловедения; термической обработки металлов; электротехники и электроники; технической механики; химических и физико-химических методов анализа; автоматизации технологических процессов; методов испытания и контроля качества металлов. Мастерские: слесарные; механообработывающие.	Нагружающее устройство с усилен.20 кН, страна производитель Россия	1		
		Термическая печь с выкатным подом (модель ПВД-300), страна производитель Россия	1		
		Прибор для определения твердости модели (ТДМ3) (модель ТИ5160), страна производитель Россия	1		
		Маятниковый копер, страна производитель Россия	1		
		Твердомер ТШ2М-ТБ, страна производитель Россия	1		
		Твердомер ТК-2	1		
		Прибор для изм.микротвердости ПМТ - 3	2		
		Микроскоп МИМ-6,	3		
		Микроскоп МИМ-7,	1		
		Микроскоп металлограф.упрощенный	1		
		Микроскоп металлограф.рабочий	2		
		Твердомер ТК-2М, страна производитель Россия	1		
		Печь муфельная, страна производитель Россия	2		
		22.02.06 Сварочное производство	Кабинеты: инженерной графики; информационных технологий; экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; расчета и проектирования сварных соединений; технологии электрической сварки плавлением; метрологии, стандартизации и сертификации. Лаборатории: технической механики; электротехники и электроники; металловедения; испытания материалов и контроля качества сварных соединений. Мастерские: слесарная, сварочная. Полигоны: сварочный полигон. Тренажеры, тренажерные комплексы: компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС -05.	Горелка АВИМИС АТ 255 LW, страна производитель Россия	10
				Инвенторный аппарат ИСА -180/8,2, страна производитель Россия	4
Сварочный аппарат Avroга Overtman, страна производитель Россия	1				
Клапан КПС-1м (90) НО-МВ(220)-315	2				
Клапан КПС-1м (90) НО-МВ(220)-300*500-Н, страна производитель Россия	1				
Вентилятор ВЦ14-46-2	2				
Трансформатор сварочный САММА, страна производитель Россия	1				
Сварочный аппарат SPACE	2				
Полуавтомат сварочный COMBI, страна производитель Россия	2				
Редуктор с манометром	1				
Трансформатор сварочный САММА, страна производитель Россия	1				
Установка воздушной плазмы, страна производитель Россия	1				
Подогреватель углекислотный (ПУ-1), страна производитель Россия	1				

Компрессор (TIGER), страна производитель Россия	1
Редуктор с манометром, страна производитель Россия	1
Виртуальный тренажер сварщика, страна производитель Россия	1
Вентилятор центробежный 14-46-2, страна производитель Россия	2
Сварочный автомат Сварог PRO Mig 200, страна производитель Россия	4

23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	23.02.02 Автомобиле-и тракторостроение	Кабинеты: инженерной графики; технической механики; охраны труда; технологии производства деталей автотракторной техники; безопасность жизнедеятельности; организации работы и управления подразделением организации. Лаборатории: электротехники; электротехники и микропроцессорной техники; материаловедения; метрологии, стандартизации и сертификации; гидравлических и пневматических систем; технологии обработки материалов; конструкции и проектирования автотракторной техники; двигателей внутреннего сгорания; электрооборудование автотракторной техники; технологии сборки и испытания автотракторной техники. Мастерские: слесарные; электросварочные; механообрабатывающие.	Рулевой механизм КАМАЗ в разрезе, страна производитель Россия	1
			Передний мост КАМАЗ в разрезе, страна производитель Россия	1
			Коробка КАМАЗ с карданным валом	1
			Задний мост КАМАЗ, страна производитель Россия	1
			Двигатель КАМАЗ в разрезе, страна производитель Россия	1
			Двигатель ЗИЛ 130 в разрезе	1
			Средний мост КАМАЗ, страна производитель Россия	1
			Макет "Грузовой автомобиль", страна производитель Россия	1
			Автом.комплекс "ОТКВ-2МЛ", страна производитель Россия	2
			Стенд диагностический автомобильный , страна производитель Россия	1
38.00.00 Экономика и управление	38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	Кабинеты: экономики организации; статистики; менеджмента; документационного обеспечения управления; правового обеспечения профессиональной деятельности; бухгалтерского учета, налогообложения и аудита; финансов, денежного обращения и кредитов; экономической теории; теории бухгалтерского учета; анализа финансово- хозяйственной деятельности; безопасности жизнедеятельности и охраны труда. Лаборатории: информационных технологий в профессиональной деятельности; учебная бухгалтерия.	-	
40.00.00 Юриспруденция	40.02.02 Правоохранительная деятельность	Кабинеты: криминалистики; специальной техники; огневой подготовки; тактико-специальной подготовки; первой медицинской помощи. Полигоны: криминалистические полигоны; полигоны для отработки навыков оперативно - служебной деятельности в соответствии с профилем подготовки.	Микроскоп специальный МСФУ-К, страна производитель Россия	1

*В данную таблицу не включена информация наличие персональной техники, мультимедийного оборудования, оргтехники .