

Перечень инфокоммуникационных кабинетов и лабораторий техникума

№	Наименование	Оборудование
1.	Студия Разработки дизайна веб- приложений	<ul style="list-style-type: none"> • 10 персональных компьютеров для обучающихся (процессор Core i5, оперативная память объемом 8 Гб, дискретная видеокарта, два монитора, мышь, клавиатура); • персональный компьютер преподавателя (процессор Core i5, оперативная память объемом 8 Гб, дискретная видеокарта, два монитора, мышь, клавиатура); • Проектор и экран; • Маркерная доска;
2.	Лаборатория Разработка веб- приложений	<ul style="list-style-type: none"> • 10 персональных компьютеров для обучающихся (процессор Core i5, оперативная память объемом 8 Гб; монитора, мышь, клавиатура); • персональный компьютер преподавателя (процессор Core i5, оперативная память объемом 8 Гб; монитора, мышь, клавиатура); • Проектор и экран; • Маркерная доска;
3.	Лаборатория организации и принципов построения информационны х систем	<ul style="list-style-type: none"> • 10 персональных компьютеров для обучающихся (процессор Core i5, оперативная память объемом 4 Гб; монитора, мышь, клавиатура); • персональный компьютер преподавателя (процессор Core i5, оперативная память объемом 4 Гб; монитора, мышь, клавиатура); • Проектор и экран; • Маркерная доска;
4.	Лаборатория Программирован ия и баз данных	<ul style="list-style-type: none"> • 10 персональных компьютеров для обучающихся (процессор Core i5, оперативная память объемом 4 Гб; монитора, мышь, клавиатура); • персональный компьютер преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб; монитора, мышь, клавиатура); • Проектор и экран; • Маркерная доска;
5.	Студия Инженерной и компьютерной графики	<ul style="list-style-type: none"> • 10 персональных компьютеров для обучающихся (процессор Core i5, оперативная память объемом 4 Гб; монитора, мышь, клавиатура); • персональный компьютер преподавателя (процессор Core i5, оперативная память объемом 4 Гб; монитора, мышь, клавиатура); • Проектор и экран; • Маркерная доска;
6.	Лаборатория «Организация и принципы построения компьютерных систем»	<ul style="list-style-type: none"> • 10 персональных компьютеров для обучающихся (процессор Core i3, оперативная память объемом 16 Гб; монитора, мышь, клавиатура); • персональный компьютер преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 16 Гб; монитора, мышь, клавиатура); • Виртуальный сервер; • 5 маршрутизаторов Cisco CISCO1941-SEC/K9

		<ul style="list-style-type: none"> • 10 маршрутизаторов Cisco C2911R-VSEC/K9 • 15 коммутаторов Cisco WS-C2960R+24TC-L • 5 IP-телефонов Cisco CP-7841-K9 • Межсетевой экран Cisco ASA5505-SEC-BUN-K8 • Проектор и экран; • Маркерная доска;
7.	Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств	<ul style="list-style-type: none"> • 10 Персональных компьютеров для обучающихся (процессор Core i5, оперативная память объемом 4 Гб; монитора, мышь, клавиатура); • персональный компьютер преподавателя (процессор Core i5, оперативная память объемом 4 Гб; монитора, мышь, клавиатура); • Проектор и экран; • Маркерная доска;
8.	Кабинеты информатики и ИКТ	<ul style="list-style-type: none"> • 10 Персональных компьютеров для обучающихся (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб; монитора, мышь, клавиатура); • персональный компьютер преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб; монитора, мышь, клавиатура); • Проектор и экран; • Маркерная доска;
9.	Кабинеты Цифровой образовательной среды	<ul style="list-style-type: none"> • Ноутбук HP ProBook x360 11 G3 EE x360 11 G3 (30 шт.) • Ноутбук HP ProBook x360 440 G1 (2 шт.) • Ноутбук HP ProBook 440 G6 (7 шт.) • МФУ HP LaserJet Pro MFP M227sdn (2 шт.) • Интерактивная доска Leopad 75" + Стойка + управляющий ПК Leopad
10.	Лаборатория Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	<ul style="list-style-type: none"> • Стол радиомонтажника антистатический – 28, • Стул антистатический СП-280 ESD - 28 • Паяльная станция LF-1700 - 14 • Двухканальная паяльно-демонтажная станция XUTRONIK LF 8800 - 14 • Трехканальная цифровая ремонтная паяльная станция JBC RMSE-2C - 1 • Средство визуального контроля Mantis Elite - 1 • Осциллограф цифровой АКИП-4115/1А - 14 • Генератор импульсов AWG-4105 - 14 • Измеритель - 14 • Мультиметр - 14 • Источник питания НУ 3005D - 14 • Набор инструментов для радиомонтажника - 28 • Комплект воздухоочистки на два рабочих места – 14
11.	Лаборатория «Электроники и схемотехники»	<ul style="list-style-type: none"> • Учебный лабораторный стенд по электротехнике ЭЦОЭ1-Н-Р -2 • Учебный лабораторный стенд с наборным полем и измерительными приборами - 2 • Учебный лабораторный стенд «Релаксационные генераторы на ОУ и электронные ключи» - 1 • Учебный лабораторный стенд «Параметрические стабилизаторы и умножители» - 3

		<ul style="list-style-type: none"> Учебный лабораторный стенд «Блок усилительных устройств» - 2 Учебный лабораторный стенд «Оптоэлектроника» - 1 Осциллограф ОСУ-20 - 4 Цифровой осциллограф PDS - 4 Осциллограф ATTEN ADS 7022S - 1 Импульсный источник питания DC POWER SUPPLY PS-1502DD - 9 Генератор напряжений GFG-8215A - 9 Мобильные роботы колесного типа - 4
12.	Мастерская по компетенции «Интернет вещей»	<ul style="list-style-type: none"> 14 персональных компьютеров (i5-9400F/32G2400D/SSD1Tb/GTX1660TI/KL/DMU/CIS/KBu/Mu/500W/ONS3PCB, Keyboard K120, Logitech Mouse M90, SVEN 430 Black, ИБП Line-Interactive CyberPower UT850EG 850VA/425W USB/RJ11/45 (3 EURO) , 2*Монитор) Проектор и экран; Маркерная доска; Многофункциональное устройство Kyocera ECOSYS M2540dn Интерактивная панель; 4 лабораторных комплекта “Интернет вещей” (учебные манипуляторы, ресурсные комплекты, смарт-устройства, удалённый терминал); Сплит-система Ballu BSQ-36HN1
13.	Мастерская по компетенции «Облачные технологии»	<ul style="list-style-type: none"> 14 персональных компьютеров (i5-9400F/32G2400D/SSD1Tb/GTX1660TI/KL/DMU/CIS/KBu/Mu/500W/ONS3PCB, Keyboard K120, Logitech Mouse M90, SVEN 430 Black, ИБП Line-Interactive CyberPower UT850EG 850VA/425W USB/RJ11/45 (3 EURO) , 2*Монитор) Проектор и экран; Маркерная доска; Многофункциональное устройство Kyocera ECOSYS M2540dn Интерактивная панель; Сплит-система Ballu BSQ-36HN1
14.	Мастерская по компетенции «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности»	<ul style="list-style-type: none"> 14 персональных компьютеров (i5-9400F/32G2400D/SSD1Tb/GTX1660TI/KL/DMU/CIS/KBu/Mu/500W/ONS3PCB, Keyboard K120, Logitech Mouse M90, SVEN 430 Black, ИБП Line-Interactive CyberPower UT850EG 850VA/425W USB/RJ11/45 (3 EURO) , 2*Монитор) Проектор и экран; Маркерная доска; Многофункциональное устройство Kyocera ECOSYS M2540dn Интерактивная панель; Сервер (DEPO Storm 3450A2 2xG6238R/768GBRE12/L9361-4i/2DV6400/2DV6400/12HSDA4N/24D/6E/2SFP10GDA/M2GLAN/2CH/IPMI+/800W2HS/RMK/SONS5SNBD) Ноутбук (HP 250G7 i5-8265U 15 8GB/256 PC 6UK94EA#ACB)

		<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивный комплекс ViewSonic IFP7550-3 ViewSonic (Intel i5 vPro, DDR3 8GB, 128GB SSD) в комплекте с мобильной стойкой; • Сплит-система Ballu BSQ-36HN1
15.	Мастерская по компетенции «Машинное обучение и большие данные»	<ul style="list-style-type: none"> • 14 персональных компьютеров (Z390/i9-9900/Cool/32GBDDR4/ SSD1Tb /8G_RTX2070S/KBu/Mu/800W/ONS3WS, Logitech Keyboard K120, Logitech Mouse M90, SVEN 430 Black, ИБП Line-Interactive CyberPower UT850EG 850VA/425W USB/RJ11/45 (3 EURO) , 2*Монитор) • Проектор и экран; • Маркерная доска; • Многофункциональное устройство Kyocera ECOSYS M2540dn • Интерактивная панель; • Сплит-система Ballu BSQ-36HN1