Материально-техническая база Колледжа

Для подготовки специалистов по основным профессиональным образовательным программам в Колледже созданы условия, соответствующие лицензионным требованиям ведения образовательной деятельности.

В Колледже проводится текущий ремонт отдельных помещений, мест общего пользования, аварийных участков коммуникационных инженерных сетей и учебно-технологического оборудования. Все помещения имеют централизованное отопление, горячее и холодное водоснабжение, искусственное освещение, оборудованы автоматической пожарной сигнализацией, системами видеонаблюдения и системой оповещением людей о пожаре.

Для организации учебного процесса используется учебный и лабораторный корпуса.

Дня реализации образовательной программы, в соответствии с требованиями, в наличии имеется учебно-лабораторная база. В составе используемых помещений имеются лекционные аудитории, аудитории для практических и лабораторных занятий, учебно-производственные мастерские, полигоны, студии, библиотека, читальный и актовый залы, спортзал, тренажерный зал (745 $м^2$, 2 зал а спортивных тренажеров 275 $м^2$.), открытая спортивная площадка, столовая (80 посадочных мест) с пищеблоком и подсобными помещениями, медицинский кабинет, музей связи, административные и служебные помещения.

Кабинеты и лаборатории оснащены мебелью, оборудованием, наглядными пособиями, техническими средствами обучения. Оснащение лабораторий позволяет проводить все предусмотренные рабочими программами дисциплин и ПМ лабораторно-практические работы. Учебное оборудование мастерских, лабораторий и кабинетов содержится в исправном состоянии, обслуживается преподавателями, лаборантами и мастерами производственного обучения.

Все кабинеты и лаборатории эстетично оформлены, обеспечены материалами, оборудованием, приборами, техническими средствами обучения согласно перечню типового оборудования.

Состояние оборудования, оснащённость кабинетов и лабораторий соответствует современным требованиям.

Во всех лабораториях и кабинетах имеются инструкции по технике безопасности, охране труда, пожарной безопасности, журналы регистрации инструктажей на рабочем месте. Все электроустановки, лабораторные стенды, технические средства обучения заземлены, испытываются, систематически проверяются. При выполнении лабораторных и практических работ ведутся и заполняются журналы регистрации инструктажей по технике безопасности.

Приняты необходимые меры противопожарной безопасности: лаборатории, кабинеты обеспечены средствами пожаротушения в соответствии с нормативами, на каждом этаже - планы эвакуации при пожаре, видеонаблюдение, оповещение. Санитарно-гигиенические требования и нормы, требования техники безопасности соблюдаются.

В составе используемых помещений: 25 кабинетов и 6 аудиторий для проведения теоретических учебных занятий, 32 лаборатории для проведения

практических и лабораторных занятий, из них 11 компьютеризированных лабораторий, 5 монтажных мастерских, в том числе: компьютеризированная электромонтажная мастерская, мастерская линейных сооружений связи, мастерская по монтажу и измерениям оптико - волоконного кабеля, мастерская наладки и регулировки радиоэлектронной аппаратуры, электромонтажная мастерская.

Лаборатория «Студия информационных ресурсов. Лаборатория программно-аппаратных средств» (301у)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	15
Максимальная вместимость	25 человек
Тип помещения	Лаборатория, студия
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

ПК Intel 64 – 2,6 GHz - 15 шт., Доска аудиторная - 1 шт., Стол преподавателя - 1 шт., Стол - 6 шт., Стул - 25 шт., Шкаф - 1 шт., Камера видеонаблюдения - 2 шт., LibreOffice.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Обработка отраслевой информации	09.02.05	ФГОС 3+
2.	Основы информационной безопасности	10.02.02	ФГОС 3+

Лаборатория «Студия информационных ресурсов. Лаборатория программно-аппаратных средств» (303у)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	5
Максимальная вместимость	15 человек
Тип помещения	Лаборатория, студия
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

ПКIntel Core Duo 3,2 GHz – 1, Доска учебная 1, Стол учебный - 11, Стул – 17., Моноблок Digital Video Recorder – 1 шт; Камера D-Link DCS-930L – 2 шт; Камера SNR-CA-W4201 – 4 шт; Стенд «Сигнализация Дачник» – 1 шт; Стенд «Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный с выдачей сигнала на пульт централизованного наблюдения ГРАНИТ - 3» – 1 шт; Стенд «Автодозвонная система безопасности с коммутатором извещения по каналам GSM и ГТС ГРАНИТ - 2А/ - 4А» – 1 шт; Стенд «Прибор приемно-контрольный охранный и контроля доступа КУРС-100» – 1 шт.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Инженерно-техническая защита информатики	10.02.02	ФГОС 3+
2.	Технология применения комплексной системы защиты информации	11.02.09	ФГОС 3+
3.	Технологи я применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания	11.02.10	ФГОС 3+
4.	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах в информационно-коммуникационных сетях связи	11.02.11	ФГОС 3+
5.	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах в информационно-коммуникационных сетях связи	11.02.11	ФГОС 3+

Лаборатория «Лаборатория сетей абонентского доступа. Мультисервисных сетей» (304у)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	15
Максимальная вместимость	17 человек

Тип помещения	Лаборатория
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

Компьютер - 15 шт., Доска аудиторная - 2 шт., Стол преподавателя - 1 шт., Стол - 16 шт., Стул - 30 шт., Камера видеонаблюдения - 2 шт., LibreOffice, коммутатор Cisco Catalist 2950 series – 1 шт.; ADSL D-Link DES-3810-28 – 3 шт; ADSL D-Link DES-3200-10 – 12 шт; Демонстрационное оборудование (проектор).

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Безопасность и управление доступом в информационных системах	09.02.04	ФГОС 3+
2.	Технология применения комплексной системы защиты информации	11.02.09	ФГОС 3+
3.	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах в информационно-коммуникационных сетях связи	11.02.11	ФГОС 3+

Лаборатория «Лаборатория сетей абонентского доступа. Мультисервисных сетей. Компьютерных сетей. Информационно-коммуникационных сетей связи» (306у)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	15
Максимальная вместимость	19 человек
Тип помещения	Лаборатория
Обучение с применением ДОТ	Предусмотрено

Лаборатория оснащена:

Компьютер - 15 шт., Доска аудиторная - 1 шт., Стол преподавателя - 1 шт.,

Стол - 15 шт., Стул - 25 шт., Камера видеонаблюдения - 2 шт., LibreOffice, Коммутатор Cisco Catalist 2950 series – 1 шт; ADSL D-Link DES-3016 – 2 шт; ADSL D-Link DES -3216 – 1 шт; ADSL D-Link DES -3224 – 1 шт; ADSL D-Link DES -3828 – 1 шт; Демонстрационное оборудование (проектор).

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Компьютерные сети	09.02.04	ФГОС 3+
2.	Безопасность и управление доступом в информационных системах	09.02.04	ФГОС 3+
3.	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	09.02.05	ФГОС 3+
4.	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	11.02.09	ФГОС 3+
5.	Компьютерное моделирование	11.02.10, 11.02.09	ФГОС 3+
6.	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	11.02.10, 11.02.09	ФГОС 3+
7.	Технология монтажа и обслуживания мульти сервисных сетей кабельного телевидения	11.02.10	ФГОС 3+
8.	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи	11.02.11	ФГОС 3+

Лаборатория «Информационных технологий в профессиональной деятельности. Учебная бухгалтерия. Полигон разработки бизнес-предложений. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности» (311у)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	24
Максимальная вместимость	33 человека
Тип помещения	Лаборатория, полигон
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

ПКIntel Core Duo 3,2 GHz - 24 шт., Доска аудиторная - 2 шт., Стол преподавателя - 2 шт., Стол - 25 шт., Стул - 44 шт., Шкаф - 2 шт., Камера видеонаблюдения - 4 шт., Свич - 2 шт., LibreOffice.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Математика	09.02.04, 09.02.05	ФГОС 3+
2.	Физика	09.02.04, 09.02.05	ФГОС 3+
3.	Химия	09.02.04, 09.02.05	ФГОС 3+
4.	Операционные системы	09.02.04	ФГОС 3+
5.	Телекоммуникационные системы	09.02.04	ФГОС 3+
6.	Операционные системы и среды	09.02.05	ФГОС 3+
7.	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	09.02.05	ФГОС 3+
8.	Обеспечение проектной деятельности	09.02.05	ФГОС 3+
9.	Электроника и схемотехника	10.02.02	ФГОС 3+
10.	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа	11.02.11	ФГОС 3+
11.	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей	11.02.11	ФГОС 3+

Лаборатория «Сетей абонентского доступа. Мультисервисных сетей. Информационно-коммуникационных сетей связи» (312у)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	15
Максимальная вместимость	19 человек
Тип помещения	Лаборатория
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

ПКIntel Core Duo 3,2 GHz - 15 шт., Доска аудиторная - 1 шт., Стол

преподавателя - 1 шт., Стол - 15 шт., Стул - 21 шт., Камера видеонаблюдения - 2 шт., LibreOffice, Коммутатор Cisco Catalist 4006 – 1 шт; Коммутатор WS-X4014 – 1 шт; Коммутатор WS-X4148 – 4 шт; IP-телефония SunFire 120 – 15 шт; Демонстрационное оборудование (телевизор).

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Технические средства информатизации	09.02.04	ФГОС 3+
2.	Теория электрических цепей	11.02.10	ФГОС 3+
3.	Теория электросвязи	11.02.10	ФГОС 3+

Лаборатория «Инструментальных средств разработки. Обработка информации отраслевой направленности. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности» (315у)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	24
Максимальная вместимость	30 человек
Тип помещения	Лаборатория
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

ПКIntel Core Duo 3,2 GHz - 24 шт., Доска аудиторная - 1 шт., Стол преподавателя - 1 шт., Стол - 26 шт., Стул - 30 шт., Шкаф - 1 шт., Камера видеонаблюдения - 2 шт., Свич - 2 шт., LibreOffice.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Компьютерные сети	09.02.04 , 10.02.02	ФГОС 3+
2.	Устройство и функционирование Информационной системы	09.02.04	ФГОС 3+
3.	Основы алгоритмизации и программирования	09.02.04, 09.02.05	ФГОС 3+
4.	Телекоммуникационные системы	09.02.04	ФГОС 3+
5.	Инженерная графика	09.02.04	ФГОС 3+
6.	Эксплуатация информационной системы	09.02.04	ФГОС 3+
7.	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	09.02.04	ФГОС 3+
8.	Управление проектами	09.02.04	ФГОС 3+
9.	Обработка отраслевой информации	09.02.05	ФГОС 3+
10.	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	09.02.05	ФГОС 3+
11.	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	09.02.05	ФГОС 3+
12.	Организация деятельности оператора ЭВМ	09.02.05	ФГОС 3+
13.	Установка и обслуживание аппаратного и программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования компьютерной оргтехники	09.02.05	ФГОС 3+
14.	Инженерная графика	10.02.02	ФГОС 3+
15.	Техническое обслуживание оборудования защищенных телекоммуникационных систем	10.02.02	ФГОС 3+

Лаборатория «Сетей абонентского доступа. Мультисервисных сетей (Cisco). Авторизация почтово-кассовых операций. Механизация объектов почтовой связи» (318у)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	15
Максимальная вместимость	19 человек

Тип помещения	Лаборатория
Обучение с применением ДОТ	Предусмотрено

Лаборатория оснащена:

ПКIntel Core Duo 3,2 GHz - 15 шт., Доска аудиторная - 2 шт., Стол преподавателя - 1 шт., Стол - 15 шт., Стул - 26 шт., Шкаф - 1 шт., Камера видеонаблюдения - 2 шт., LibreOffice, Коммутатор Cisco Catalist 2950 series – 1 шт; Коммутатор Cisco Catalist 3560 series – 6 шт; Межсетевой экран Pix-515 – 1 шт; Маршрутизатор Cisco 2610 – 1 шт; Маршрутизатор Cisco 2611 – 1 шт; Маршрутизатор Cisco 2621 – 1 шт; Маршрутизатор Cisco 2650 – 2 шт; Маршрутизатор VWIC 1MFT – 2 шт.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Основы алгоритмизации и программирования	09.02.04	ФГОС 3+
2.	Основы алгоритмизации программирования	09.02.05	ФГОС 3+
3.	Теоретические основы и методика механизации производственных процессов на объектах почтовой связи	11.02.12	ФГОС 3+
4.	Основы алгоритмизации и программирования	10.02.02	ФГОС 3+
5.	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	11.02.09, 11.02.11	ФГОС 3+
6.	Технология применения комплексной системы защиты информации	11.02.09	ФГОС 3+
7.	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах в информационно-коммуникационных сетях связи	11.02.11	ФГОС 3+

Лаборатория «Архитектуры и вычислительных информационных сетей. Полигон проектирования информационных систем» (319у)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	24
Максимальная	28 человек

вместимость	
Тип помещения	Лаборатория
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

ПКIntel Core Duo 3,2 GHz - 24 шт., Доска аудиторная - 2 шт., Стол преподавателя - 1 шт., Стол - 24 шт., Стул - 36 шт., Шкаф - 1 шт., Камера видеонаблюдения - 2 шт., Свич - 2 шт., LibreOffice.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Астрономия	09.02.04, 09.02.05	ФГОС 3+
2.	Операционные системы	09.02.04	ФГОС 3+
3.	Устройство и функционирование Информационной системы	09.02.04	ФГОС 3+
4.	Основы проектирования баз данных	09.02.04	ФГОС 3+
5.	Инженерная графика	09.02.04	ФГОС 3+
6.	Операционные системы и среды	09.02.05	ФГОС 3+

Лаборатория «Информационных технологий почтовой связи. Технических средств информатизации» (322у)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	24
Максимальная вместимость	29 человек
Тип помещения	Лаборатория
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

ПКIntel Core Duo 3,2 GHz - 24 шт., Доска аудиторная -2 шт., Стол преподавателя - 1 шт., Стол - 25 шт., Стул - 43 шт., Шкаф - 1 шт., Камера видеонаблюдения - 2 шт., Свич - 2 шт.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Информатика	09.02.04, 09.02.05	ФГОС 3+
2.	Основы проектирования баз данных	09.02.04	ФГОС 3+
3.	Инженерная графика	09.02.04 , 11.02.10, 11.02.09	ФГОС 3+
4.	Установка и обслуживание аппаратного обеспечения ПК, серверов, периферийных устройств и оборудования компьютерной оргтехники	09.02.04	ФГОС 3+
5.	Модернизация аппаратного и программного обеспечения ПК, серверов, периферийных устройств и оборудования	09.02.04	ФГОС 3+
6.	Основы теории информации	09.02.05	ФГОС 3+
7.	Предметно-ориентированное программное обеспечение	09.02.05	ФГОС 3+
8.	Обработка отраслевой информации	09.02.05	ФГОС 3+
9.	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	09.02.05	ФГОС 3+
10.	Компьютерные технологии	11.02.12	ФГОС 3+
11.	Информационно-телекоммуникационные технологии в профессиональной деятельности	11.02.12	ФГОС 3+
12.	Теоретические основы и методика механизации производственных процессов на объектах почтовой связи	11.02.12	ФГОС 3+
13.	Теоретические основы и методика автоматизации почтово-кассовых операций	11.02.12	ФГОС 3+
14.	Электротехника	10.02.02	ФГОС 3+

Лаборатория «Информационных технологий в профессиональной деятельности. Учебная бухгалтерия. Полигон разработки бизнес-предложений. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности» (324у)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	24
Максимальная	32 человека

вместимость	
Тип помещения	Лаборатория, полигон
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

ПКIntel Core Duo 3,2 GHz - 24 шт., Доска аудиторная - 1 шт., Стол преподавателя - 1 шт., Стол - 24 шт., Стул - 37 шт., Шкаф - 1 шт., Камера видеонаблюдения - 2 шт., Свич - 2 шт., LibreOffice, 1С Предприятие 8.2.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	ФГОС 3+
1.	Информатика	09.02.04, 09.02.05	ФГОС 3+
2.	Операционные системы	09.02.04	ФГОС 3+
3.	Основы проектирования баз данных	09.02.04	ФГОС 3+
4.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	09.02.04	ФГОС 3+
5.	Телекоммуникационные системы	09.02.04	ФГОС 3+
6.	Эксплуатация информационной системы	09.02.04	ФГОС 3+
7.	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	09.02.04	ФГОС 3+
8.	Управление проектами	09.02.04	ФГОС 3+
9.	Документальное обеспечение управления	09.02.05	ФГОС 3+
10.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	09.02.05	ФГОС 3+
11.	Основы теории информации	09.02.05	ФГОС 3+
12.	Операционные системы и среды	09.02.05	ФГОС 3+
13.	Предметно-ориентированное программное обеспечение	09.02.05	ФГОС 3+
14.	Обработка отраслевой информации	09.02.05	ФГОС 3+
15.	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой	09.02.05	ФГОС 3+

	направленности		
16.	Организация деятельности оператора ЭВМ	09.02.05	ФГОС 3+
17.	Установка и обслуживание аппаратного и программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования компьютерной оргтехники	09.02.05	ФГОС 3+
18.	Основы интеллектуального труда	38.02.01	Актуализированный ФГОС
19.	Документационное обеспечение управления	38.02.01	Актуализированный ФГОС
20.	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	38.02.01	Актуализированный ФГОС
21.	Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета активов организации	38.02.01	Актуализированный ФГОС
22.	Ведение бухгалтерского учета источников формирования активов, выполнение работ по инвентаризации активов и финансовых обязательств организации	38.02.01	Актуализированный ФГОС
23.	Проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами	38.02.01	Актуализированный ФГОС
24.	Составление и использование бухгалтерской отчетности	38.02.01	Актуализированный ФГОС
25.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Кассир	38.02.01	Актуализированный ФГОС
26.	Техническое обслуживание оборудования защищенных телекоммуникационных систем	10.02.02	ФГОС 3+
27.	Компьютерное моделирование	11.02.10	ФГОС 3+

Лаборатория «Цифровых систем электросвязи. Средств систем радиосвязи» (420у)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	8
Максимальная вместимость	24 человека
Тип помещения	Специализированная аудитория для проведения занятий лабораторно-практического типа
Обучение с применением ДОТ	предусмотрено

Лаборатория оснащена:

6 персональными компьютерами, объединенными в единую локальную вычислительную сеть с доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; Демонстрационное оборудование (проектор, экран), Доска аудиторная-1 шт. Доска магнитная-1 шт. Стол преподавательский-1 шт. Стулья ученические-30 шт. Стол ученический-12 шт. Модем спутниковый CDM-600-3 шт. Модем спутниковый CDM-570-2 шт. РРС Мик РЛ 400М-2 шт. РРС Mini Link-2 шт. РРС Радиан-2 шт. Передатчик Polaris TVT10-1 шт. Модулятор Polaris TVT-3 шт. Мультиплексор МК-Е1-2 шт. Анализатор потока Беркут Е1-1 шт. Точка доступа D-link-1 шт. Шкаф-1 шт. Стул преподавательский-1 шт. Парта-3шт Плакаты-6 шт. Плакаты со схемами оборудования (6 шт.) Видеофильм. Изучение передатчика Polaris TVT10.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	10.02.02	ФГОС 3+
2.	Технология монтажа и обслуживания Лаборатория средств систем радиосвязи	10.02.10	ФГОС 3+
3.	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи	10.02.10	ФГОС 3+
4.	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания	10.02.10	ФГОС 3+
5.	Технология монтажа и обслуживания мульти сервисных сетей кабельного телевидения	10.02.10	ФГОС 3+

Лаборатория «Лаборатория систем мобильной связи» (421у)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	8
Максимальная вместимость	28 человека
Тип помещения	Специализированная аудитория для проведения занятий лабораторно-практического типа
Обучение с применением ДОТ	Предусмотрено

Лаборатория оснащена:

Монитор Samsung-1 шт. Доска аудиторная-1 шт. Стол преподавательский-1 шт. Стулья ученические-26 шт. Стол ученический-14 шт. Базовая станция BTS M900/M1800 Huawei-1 шт. Базовая станция RBS 2202 ERICSSON-3 шт. КонтроллерBSC M900/M1800 Huawei-1 шт. Блок питания УЭП 2.5 ELTEX-1 шт. осциллографы С1-81,С1-93,С1-55; осциллограф АКИП 4115/3А4; генераторы Г3-118-3 шт; генератор АКИП-3419/14; вольтметры В3-38, В3-39; вольтметр В7-40/44; частотомер Ч3-67-2шт.; частотомер Ч3-63; анализатор спектра GSP-810; Стул преподавательский-1 шт. Экран для проектора-1 шт. Плакат. Схема прохождения сигнала вBSS.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Технология монтажа и обслуживания сетей доступа	11.02.10	ФГОС 3+

Лаборатория «Электроснабжения телекоммуникационных систем» (104л)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	8
Максимальная вместимость	28 человек
Тип помещения	Специализированная аудитория для проведения занятий лабораторно-практического типа

Обучение с применением ДОТ	Предусмотрено

Лаборатория оснащена:

Компьютер в комплекте-2 шт., Стол-5 шт., Стулья-30 шт., Столы-парты-14 шт., Телевизор LG-1 шт., Магазин сопротивлений-1 шт., ВУТ2 31/60-1 шт., ВУТ1 31/60-1 шт., ВУК2 140/66-1 шт., ВУК1 320/7-1 шт., ЩПТА 4/200-1 шт., ИБЭП 220/24-50-1 шт., ВУЛ2 24/130-3-1 шт., ШФ 24/130-3-1 шт., Шкаф железный-1 шт., Макет ЭПУ-60В-1 шт., Макет сглаживающего фильтра-1 шт., Макет компенсационного стабилизатора-1 шт., Макет импульсного стабилизатор-1 шт., Макет управляемого выпрямителя на тиристорах-1 шт., Макет преобразователя напряжения-1 шт., Осциллографы-2 шт., Система электропитания малой мощности MPSU 200-1 шт., Стойка-1 шт.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	11.02.02,11.02.10, 11.02.09,11.02.11	ФГОС 3+

Лаборатория «Мастерская Электромонтажная» (113л)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	17
Максимальная вместимость	17 человек
Тип помещения	Специализированная аудитория для проведения занятий лабораторно-практического типа
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

Генератор сигналов НЧ Г3-112/1-1 шт. Генератор сигналов НЧ г3-107-1 шт. Милливольтметр В3-38-1 шт. Милливольтметр В3-38А-1 шт. Милливольтметр В3-38Б-3 шт. Мультиметр DT-830B-1 шт. Мультиметр DT-832-1 шт. Осциллограф С1-48Б-1 шт. Осциллограф С1-68-1 шт. Осциллограф С1-83-2 шт. Паяльник 40Вт 42В-

12 шт. Термовоздушная паяльная станция LUKEY-702-4 шт. Стул-17 шт. Стол монтажный – 6 шт. Методические рекомендации к практическим (лабораторным) работам. Стенд «Информация к текущему занятию».

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Технология монтажа и ремонта радиоэлектронной аппаратуры	11.02.02,	ФГОС 3+
2.	Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники	11.02.02,	ФГОС 3+
3.	Технология монтажа и эксплуатации волоконно-оптических, медно-жильных кабельных и воздушных линий	11.02.09	ФГОС 3+
4.	Технология монтажа, обслуживания и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств	11.02.09	ФГОС 3+
5.	Технология монтажа и ремонта радиоэлектронной аппаратуры	11.02.10	ФГОС 3+
6.	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов	11.02.11	ФГОС 3+
7.	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов	11.02.11	ФГОС 3+
8.	Технология монтажа и ремонта оборудования телекоммуникаций	11.02.11	ФГОС 3+

Лаборатория «Телекоммуникационных систем» (201л)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	6
Максимальная вместимость	46 человек
Тип помещения	Специализированная аудитория для проведения занятий лабораторно-практического типа)
Обучение с применением	Не предусмотрено

ДОТ	

Лаборатория оснащена:

Компьютер-5 шт., Шкаф книжный-3 шт., Шкаф платяной-1 шт., Сейф металлический-2 шт., Доска классная ДА-14-1 шт., Стол преподавательский-1 шт., Стул персона-8 шт. Стол-23 шт., Стул ученический-30 шт., Щиток силовой-1шт,ТА F-2000., Электророзетки-9 шт., Телефонные розетки-3 шт., Факсимильный аппарат-2 шт., Модем-2 шт., ЭВМ-4 шт., Огнетушитель, Плакат «Архитектура единой сети электросвязи РФ» Плакат «Структура построения междугородней телефонной сети», Плакат «Структура построения международной телефонной сети», Методические рекомендации к лабораторным работам, учебным практикам.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Технологи монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов	11.02.11	ФГОС 3+
2.	Электроника и схемотехника	10.02.02	ФГОС 3+
3.	Телекоммуникационные системы	10.02.02	ФГОС 3+

Лаборатория «Телекоммуникационных систем » (203л)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	5
Максимальная вместимость	32 человек
Тип помещения	Специализированная аудитория для проведения занятий лабораторного и лекционного типа.
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

Ноутбук Asus-1 шт., Проектор BENQ MP515-1 шт., Экран настенный-1 шт., Доска классная ДА-14-1 шт., Стол преподавательский-1 шт., Стул персона-4 шт., Стол-16 шт., Стул ученический-32 шт., Компьютер-4 шт., Устройство

электропитания 1U (250 Вт) УЭП 1-1-4 шт., Стойка 19”-2 шт., Мультиплексор МАСОМ-МХ-1 Офисная АТС CONNEX -1 шт., Система коммутации МС-240-1 шт., Шкаф книжный-1 шт., Шкаф платяной-1 шт., Сейф металлический-2 шт., Плакат «Структурная схема сети СТС на базе МС-240» Плакат «Схема организации связи СТС на базе МС-240 и МАКОМ-МХ» Плакат «Организация центра мониторинга на МС-240» Плакат «Схема организации связи оптической сети доступа учебного стенда по технологиям FTTx, GPON для предоставления услуг передачи данных» Плакат «AVAYA. Распределенные офисы» Плакат «AVAYA IP Office 500 Характеристики оборудования» Плакат «AVAYA IP Office Интеграция бизнеса».

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа	11.02.11	ФГОС 3+
2.	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей	11.02.11	ФГОС 3+
3.	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи	11.02.11	ФГОС 3+
4.	Технология монтажа и ремонта оборудования телекоммуникаций	11.02.11	ФГОС 3+
5.	Технология монтажа и обслуживания абонентского и сетевого доступа телекоммуникационных систем	11.02.11	ФГОС 3+

Лаборатория «Основы телекоммуникаций» (ауд.204л)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	30
Максимальная вместимость	30 человек
Тип помещения	Специализированная аудитория для проведения занятий лабораторно-практического типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)

Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

Стеллаж металлический.-1 шт., Доска аудиторная-1 шт., Стол преподавательский-1 шт., Стулья-33 шт., Шкафы-3 шт., Парты ученические-15 шт., Тумбочка-1 шт., Ноутбук.-1 шт., Проектор-1 шт., Сейф металлический-1 шт., Стул персона-2 шт. Электронный учебник «Основы телекоммуникации» Стенд. Абонентский доступ. Методические рекомендации к практическим и лабораторным работам учебным практикам. Контролирующий материал (тесты). Наглядные пособия: коммутационные приборы, кабели, оконечное оборудование. Коммутационное оборудование АТСК-У, офисные АТС, телефонные аппараты.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Технологии физического уровня передачи данных	09.02.06	ТОП-50
2.	Телекоммуникационные системы	09.02.04	ФГОС 3+
3.	Основы телекоммуникаций	11.02.12, 11.02.10, 11.02.11	ФГОС 3+
4.	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	11.02.10, 11.02.11	ФГОС 3+
5.	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи	11.02.11	ФГОС 3+
6.	Технология монтажа и обслуживания абонентского и сетевого доступа телекоммуникационных систем	11.02.11	ФГОС 3+

Лаборатория «Лаборатория электрорадиоизмерений. Лаборатория электротехники. Лаборатория измерительной техники» (210л)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	13

Максимальная вместимость	36 человек
Тип помещения	Специализированная аудитория для проведения занятий лабораторного типа.
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

Стойка стеллаж-12 шт., Стул ученический-36 шт., Доска ауд.черная-1 шт., Компьютер в комплекте-2 шт., Стол-10 шт., Стол компьютерный 10.2000-2 шт., Стул персона-4 шт., Мультиметр-4 шт., Осциллограф С1-55-5 шт., Анализатор спектра СК4-56-1 шт., Генератор-8 шт., Измеритель универсальный-1 шт., Милливольтмерт-6 шт., Рефлектометр-1 шт., Прибор ПКП-5-2 шт., Прибор П 321-1 шт., Генератор цифровой-1 шт., Осфиллограф цифровой-1 шт., Частотомер цифровой-4 шт., Вольтмерт цифровой-2 шт. Плакат. Единицы Международной системы, Плакат. Основные электрические единицы измерений Международной системы единиц (СИ), применяемые в Электронике, Плакат. Соотношение между кратными (дольными) и основной единицами измерений, Плакат. Греческий и Латинский алфавит.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Основы электротехники	09.02.06	ТОП-50
2.	Электрорадиоизмерения	10.02.02, 11.02.10, 11.02.09, 11.02.11	ФГОС 3+
3.	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технического оснащения сборки и монтажа	10.02.02	ФГОС 3+
4.	Электроника и схемотехника	10.02.02	ФГОС 3+

Лаборатория «Телекоммуникационных систем » (216л)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	12

Максимальная вместимость	30 человек
Тип помещения	Специализированная аудитория для проведения занятий лабораторного и лекционного типа.
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

Маркерная классная доска-1 шт., Шкаф открытый низкий- 1 шт.,Угловая полка -1 шт., Стол преподавательский-1 шт., Стол-15 шт., Стол компьютерный-3 шт., Стол компьютерный угловой-4 шт., Экран настенный-1 шт., Стул персона-5 шт., Стул ученический-27 шт., Компьютер-6 (один без системного блока), DC источник бесперебойного питания-1 шт., Стойка 19” закрытого типа-1 шт.. Мультиплексор МАСОМ-МХ Элтекс-1 шт., Система коммутации система коммутации цифровая Si 2000 v4-1 шт., Кросс настенный-1 шт., Станция IP-АТС IP-500 AVAYA-1 шт., Система коммутации цифровая Si 2000 v5-1 шт., Электронная автоматическая телефонная станция ЭЛКОМ-1 шт., Электронная автоматическая телефонная станция «Квант-Е» (вынос)-1 шт., Электронная автоматическая телефонная станция «Квант-Е»-1 шт., Электронная автоматическая телефонная станция Panasonic-1 шт., Таксофон-2 шт., Шкаф телекоммуникационный настенный-1 шт.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Телекоммуникационные системы	09.02.04	ФГОС 3+
2.	Основы телекоммуникаций	11.02.11	ФГОС 3+
3.	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа	11.02.11	ФГОС 3+
4.	Технология монтажа и ремонта оборудования телекоммуникаций	11.02.11	ФГОС 3+
5.	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей	11.02.11	ФГОС 3+
6.	Технологи монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией	11.02.11	ФГОС 3+

	каналов		
7.	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов	11.02.11	ФГОС 3+

Лаборатория «Лаборатория теории электрических цепей. Теории электросвязи. Электронной техники. Вычислительной техники» (304л)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	24
Максимальная вместимость	28 человек
Тип помещения	Лаборатория
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

ПКIntel Core Duo 3,2 GHz - 24 шт., Доска аудиторная - 1 шт., Стол преподавателя - 1 шт., Стол - 24 шт., Стул - 30 шт., Камера видеонаблюдения - 2 шт., Свич - 2 шт.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	09.02.04	ФГОС 3+
2.	Основы теории информации	09.02.05	ФГОС 3+
3.	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	09.02.05	ФГОС 3+
4.	Вычислительная техника	10.02.02, 11.02.10, 11.02.09	ФГОС 3+
5.	Технологи монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов	11.02.11	ФГОС 3+
6.	Технологи монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов	11.02.11	ФГОС 3+

Лаборатория «Цифровых систем электросвязи. Многоканальных телекоммуникационных систем» (305л)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	16
Максимальная вместимость	34 человек
Тип помещения	Специализированная аудитория для проведения занятий лабораторного и лекционного типа.
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

Ноутбук Aser EX4220-1 шт. Проектор Mitsubishi-1 шт. Экран Classic Scutum-1 шт. Доска классная ДА-14-1 шт. Стол преподавательский-2 шт. Стул персона-7 шт. Стол-17 шт. Стул ученический-27 шт. Табурет-3 шт. Компьютер-16 шт. Устройство электропитания 1U (250 Вт) УЭП 1-1-2 шт. Блок питания (250 Вт) УЭП 2-5-1 шт. Интернет камера D-LINC-4 шт. Шнуры коаксиальные-4 шт. Шкаф книжный-1 шт. Шкаф платяной-1 шт. Сейф металлический-1 шт. Плакат. «Карта медного кросса для Siemens SMA-1». Плакат. «Карта медного кросса для NEC SMS-150V и SMS-600V». Программный продукт WIN-LCT. Программный продукт Local Craft Terminal. Программный продукт NECTAS Техническое описание к мультиплексорам SMS-150V, SMS-600V, ALCATEL 1641SM, SMA-1. Методические рекомендации к лабораторным работам, учебным практикам.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Основы телекоммуникаций	11.02.09	ФГОС 3+
2.	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи	11.02.09	ФГОС 3+
3.	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации	11.02.09	ФГОС 3+
4.	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	10.02.02	ФГОС 3+

Лаборатория «Цифровых систем электросвязи» (306л)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	7
Максимальная вместимость	21 человек
Тип помещения	Специализированная аудитория для проведения занятий лабораторного и лекционного типа.
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

Ноутбук Lenovo G 505-1 шт., Проектор BENQ MP515-1 шт., Экран настенный-1 шт., Доска классная ДА-14-1 шт., Стол преподавательский-1 шт., Стул персона-2 шт., Стол-21 шт., Стул ученический-28 шт., Табурет-1 шт., Компьютер-4 шт., Устройство электропитания 1U (250 Вт) УЭП 1-1-4 шт., Блок питания (250 Вт) УЭП 2-5-1 шт., Стойка мультиплексор МАСОМ-МХ-2 шт., Стойка ИКМ-30/4-1 шт., Телефонный аппарат-9 шт., Универсальная гибкая телекоммуникационная платформа «Транспорт-30×4»-3 шт., Оптический мультиплексор «Косатка»-3 шт.,Интернет камера D-LINC-2 шт., Указатель уровня-4 шт., Измеритель шумов квантования-2 шт., Псофометр П-323 ИШ-1 шт., Псофометр 12 XN 085-1 шт., Шнуры АРФ 4.860.189-4 шт., Кресло мебельное-2 шт., Шкаф книжный-1 шт., Шкаф платяной-1 шт., Сейф металлический-2 шт.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Основы телекоммуникаций	11.02.09	ФГОС 3+
2.	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи	11.02.09	ФГОС 3+
3.	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания	10.02.02	ФГОС 3+
4.	Телекоммуникационные системы	10.02.02	ФГОС 3+

Лаборатория «Лаборатория звукового вещания» (307л)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	8
Максимальная вместимость	24 человека
Тип помещения	Специализированная аудитория для проведения занятий лабораторно-практического типа
Обучение с применением ДОТ	предусмотрено

Лаборатория оснащена:

Доска аудиторная-1 шт. Стол преподавательский-1 шт. Стулья ученические-44 шт. Стол ученический-12 шт. Стол лабораторный-14 шт. Вольтметр В3-56-2 шт. Вольтметр В3-38А-4 шт. Вольтметр В3-57-1 шт. Вольтметр В3-38-3 шт. Генератор сигналов Г3-34-3 шт. Генератор сигналов Г3-56/1-3 шт. Генератор сигналов Г3-112/1-2 шт. Магнитофон кассетный Весна 309-1-1 шт. Двухдорожечный стереофонический магнитофон Тембр-2м-1 шт. Проигрыватель компакт дисков Вега 122С-1 шт. Эквалайзер Вега 50У122С-1 шт. Стул преподавательский-1 шт. Индикатор динамического уровня ИУ-П-1 шт. Микшерский пульт Р-160У-1 шт. Микшерский пульт UB1832FX-PRO-1 шт. Микрофон-2 шт. Наушники-1 шт. Громкоговоритель-3 шт., Звуковые колонки с динамиками-4 шт. Макеты для выполнения лабораторных работ-4ш Усилитель мощности УМВР -1 шт.т., 8 персональными компьютерами, объединенными в единую локальную вычислительную сеть с доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; Демонстрационное оборудование (проектор, экран); беспроводные маршрутизаторы D-Link DIR-615 (2шт); беспроводные точки доступа TP-Link - (2шт); беспроводные маршрутизаторы Kenetik, Mikrotik; беспроводные маршрутизаторы Mercusus 2 шт; адаптеры беспроводного доступа TP-Link 8 шт.; «приставки» для IP-TV-7 шт.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания	11.02.10	ФГОС 3+

2.	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи	11.02.10	ФГОС 3+

Лаборатория «Мастерские наладки и регулировки радиоэлектронной техники. Мастерские слесарные. Лаборатория технического обслуживания и ремонта радиоэлектронной техники. Лаборатория материаловедения, электрорадиоматериалов и радиокомпонентов. Лаборатория технических средств обучения» (308л)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	8
Максимальная вместимость	21 человек
Тип помещения	Специализированная аудитория для проведения занятий лабораторно-практического типа
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

Универсальный источник питания УИП-1-1 шт. Блок питания БП5-7-1 шт. Блок питания БП5-8-2 шт. Вольтметр В3-56-2 шт. Вольтметр В3-38-1 шт. Вольтметр ВК7-9-1 шт. Вольтметр универсальный В7-15-3 шт. Вольтметр универсальный В7-17-1 шт. Вольтметр РВ7-22А-1 шт. Мост измерительный универсальный Е7-11-3 шт. Генератор Г3-34-1 шт. Генератор Г3-36А-1 шт. Генератор Г3-111-1 шт. Генератор Г3-118-2 шт. Генератор Г4-18А-1 шт. Генератор Г3-123-1 шт. Генератор Г4-102-1 шт. Генератор Г3-116-1 шт. Генератор Г5-54-1 шт. Генератор Г5-53-1шт Осциллограф С1-94-1 шт. Осциллограф С1-72-1 шт. Осциллограф С1-96-1 шт. Испытатель транзисторов Л2-23-2 шт. Измеритель параметров транзисторов Л2-22-1 шт. Доска аудиторная-1 шт. Кресло-1 шт. Стол письменный-1 шт. Стол лабораторный-20 шт. Табурет-31 шт.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Технология монтажа и ремонта радиоэлектронной аппаратуры	11.02.10	ФГОС 3+

2.	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомплекты	11.02.02	ФГОС 3+
3.	Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	11.02.02	ФГОС 3+
4.	Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	11.02.02	ФГОС 3+
5.	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов	11.02.02	ФГОС 3+
6.	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний	11.02.02	ФГОС 3+
7.	Теоритические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники	11.02.02	ФГОС 3+
8.	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники	11.02.02	ФГОС 3+
9.	Технология монтажа и обслуживания оборудования радиосвязи	11.02.02	ФГОС 3+
10.	Технология монтажа и ремонта радиоэлектронной аппаратуры	11.02.02	ФГОС 3+
11.	Технология монтажа и ремонта аудио видео техники	11.02.02	ФГОС 3+

Лаборатория «Лаборатория направляющих систем радио и оптической связи» (311л)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	8
Максимальная вместимость	32 человека
Тип помещения	Специализированная аудитория для проведения занятий лабораторно-практического типа
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

Генератор Г4-83-2 шт., Генератор Г4-79-1 шт., Генератор Г4-76А-1 шт., Генератор Г4-111Б-1 шт., Генератор Г4-9-1 шт., Линия измерительная ЛИ-4-1 шт., Линия измерительная Р1-3-1 шт., Линия измерительная Р1-21-1 шт., Линия измерительная Р1-22-1 шт., Линия измерительная Р1-37-1 шт., Вольтметр В3-38А-1 шт., Вольтметр В3-38Б-1 шт., Приемник П5-20-1 шт., Антенна Kathrein 738813-1 шт., Антенна Kathrein 739630-2 шт., Антенна Kathrein 733782-1 шт., Антенна Kathrein 733783-1 шт., Антенна «Экран»-1 шт., Антенна РРС «Радиус-15»-1 шт., Антенна РРС «Радиан»-1 шт., Антенны рупорные-5 шт., Антенны зеркальные-3 шт., Антенны турникетные -2 шт., Антенны вибраторные -2 шт., Облучатель General Sattelite SDKF071-1 шт., Облучатель A-Telecom CO SPL-2990-1 шт., Стойка антенная ПО-1-1 шт., Стойки антенные-7 шт., Терминалы сотовой связи Nokia 10-2 шт., Персональный компьютер-1 шт., Доска аудиторная -1 шт., Стол парта-16 шт., Табурет-39 шт., Стол письменный-1 шт., Стул персона-1 шт.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи	11.02.10	ФГОС 3+
2.	Технология монтажа и обслуживания систем мобильной связи	11.02.10	ФГОС 3+
3.	Технология использования систем условного доступа в сетях вещания	11.02.10	ФГОС 3+
4.	Основы телекоммуникаций	11.02.02	ФГОС 3+
5.	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов	11.02.02	ФГОС 3+
6.	Технология монтажа и обслуживания оборудования радиосвязи	11.02.02	ФГОС 3+
7.	Технология монтажа и ремонта аудио видео техники	11.02.02	ФГОС 3+

Лаборатория «Средств систем радиосвязи. Радиотехники» (315л)

Характеристика	Значение
Рабочих мест	8
Максимальная вместимость	42 человека
Тип помещения	Специализированная аудитория для проведения занятий лабораторно-практического типа
Обучение с применением ДОТ	Не предусмотрено

Лаборатория оснащена:

Стенд с лабораторными макетами - 7 шт., Радиоприемник «Ишим» - 6 шт., Радиоприемное устройство «Призма-11» - 2 шт., Радиоприемное устройство «Призма-21» - 1 шт., Радиоприемное устройство Р-399 - 2 шт., Генератор Г4-102 - 2 шт., Осциллограф С1-83 - 1 шт., Генератор Г4-158 - 3 шт., Вольтметр В3-38 - 5 шт., Вольтметр В3-38Б - 2 шт., Вольтметр В7-15 - 1 шт., Генератор Г3-112/1 - 2 шт.,

Стол - 25 шт., Доска аудиторная - 1 шт., Стул персона - 1 шт., Стол лабораторный - 4 шт., Стул - 42 шт.

Лаборатория предназначена для проведения лабораторных занятий по дисциплинам, представленным в таблице:

№ п/п	Дисциплина	Направление/специальность	Примечание
1.	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов	11.02.02	ФГОС 3+
2.	Технология монтажа и обслуживания Лаборатория средств систем радиосвязи	11.02.10	ФГОС 3+
3.	Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи	11.02.10	ФГОС 3+

Для обеспечения сохранности материальных ценностей действует современная система охранной сигнализации, проведен ряд мероприятий по совершенствованию противопожарной безопасности.

В колледже организована система видеонаблюдения лабораторий с дорогостоящим оборудованием, а также коридоров, прилегающей к колледжу территории.

Питание студентов и сотрудников организовано в столовой учебного корпуса колледжа на 80 посадочных мест.

В колледже имеется медицинский кабинет. Студенты и сотрудники проходят ежегодные медицинские обследования.

Для занятий физической культурой и спортом используются спортивный зал, тренажерный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия.

Имеется локальная компьютерная сеть для администрации и управленческого персонала колледжа

На сегодняшний день в колледже имеется 2 отдельных канала доступа в сеть Интернет и один канал в студенческом общежитии, это три оптоволоконных канала с пропускной способностью 10 Мбит/с (провайдер – ЗАО «МТС» - 1 канал, провайдер – филиал ОАО Новосибирский филиал «Ростелеком» - 2 канала).

Для защиты от спама почтового сервера, установлена эффективная

антиспамовая защита.

Имеется сайт колледжа WWW.NCTI.RU, на котором выкладывается различная необходимая информация, сайт функционирует в круглосуточном режиме.