

Приложение И

Материально-техническое обеспечение программы подготовки специалистов среднего звена

11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	
Общеобразовательный цикл				
1	Русский язык	Кабинет русского языка (421)	столы ученические – 17 шт. стул преподавателя – 1 шт. проектор – 1 шт.	стол преподавателя – 1 шт. ноутбук – 1 шт.
2	Литература	Кабинет литературы (421)	столы ученические – 17 шт. стул преподавателя – 1 шт. проектор – 1 шт.	стол преподавателя – 1 шт. ноутбук – 1 шт.
3	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (314)	парти – 16 шт. стулья – 33 шт.	преподавательский стол – 2 шт. доска учебная – 1 шт.
		Кабинет иностранного языка (409)	парти – 13 шт. стулья – 26 шт. доска учебная – 1 шт.	преподавательский стол – 1 шт. преподавательский стол – 1 шт. доска учебная – 1 шт.
		Кабинет иностранного языка (411)	парти – 13 шт. стулья – 26 шт. ноутбук – 1 шт. экран – 1 шт.	преподавательский стол – 2 шт. доска учебная – 1 шт. стол-подставка для проектора – 1 шт. проектор – 1 шт.
		Кабинет иностранного языка (413)	парти – 13 шт. стулья – 26 шт.	преподавательский стол – 1 шт. доска учебная – 1 шт.
4	Математика	Кабинет математических дисциплин (231)	парти – 22 шт. преподавательский стол – 2 шт.	преподавательский стул – 2 шт. доска учебная – 1 шт.
		Кабинет математики (408)	парти – 17 шт. экран – 1 шт. проектор – 1 шт. ноутбук – 1 шт. видеомагнитофон – 1 шт.	принтер – 1 шт. преподавательский стол – 1 шт. преподавательский стул – 1 шт. доска учебная – 1 шт. колонки – 2 шт.
5	Информатика	Кабинет информатики (233)	компьютерные столы – 16 шт. парти - 17 шт. меловая доска – 1 шт.	персональные компьютеры – 16 шт. ноутбуки – 12 шт.
6	История	Кабинет истории и социально-экономических дисциплин (234)	стол компьютерный угловой с подставкой под системный блок и приставной тумбой – 1 шт.- стол-парта – 15 шт. стол преподавателя – 1 шт.	стул преподавателя – 1 шт. экран – 1 шт. мультимедиа проектор – 1 шт. ноутбук – 1 шт. доска учебная – 1 шт.
7	Обществознание	Кабинет обществознания (419)	парти – 17 шт.	преподавательский стол – 1 шт.

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	
			стулья – 34 – шт. проектор – 1 шт. ноутбук - 1 шт.	преподавательский стул – 1 шт. доска учебная – 1 шт. МФУ – 1 шт.
8	География	Кабинет географии (418)	парты – 17 шт. преподавательский стол – 1 шт. преподавательский стул – 1 шт. ноутбук – 1 шт.	проектор – 1 шт. экран – 1 шт. телевизор – 1 шт. доска учебная – 1 шт.
9	Физика	Лаборатория физики (404)	парты – 16 шт. стулья – 32 шт. преподавательский стол – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт. проектор – 1 шт. ноутбук – 1 шт. экран – 2 шт. стойка под проектор – 1 шт. доска учебная – 1 шт.	Оборудование: вольтметр – 5 шт. весы технические – 7 шт. амперметр демонстрационный – 2 шт. источник питания – 7 шт. психрометр – 2 шт. выпрямитель ВС-4-1210.35- 2 шт. гигрометр ВИТ-1 – 8 шт. набор грузов по механике – 1 шт. набор лабораторный «Механика» - 1 шт. набор пружин с различной жесткостью – 1шт. прибор для изучения газовых законов – 4шт. прибор по геометрической оптике – 1 шт. трансформатор – 2 шт. радиокубики – 13 шт.
		Кабинет физики и астрономии (406)	парты ученические со скамейками – 16 шт. стол преподавателя – 1 шт.	
10	Химия	Лаборатория химии (405)	парты – 19 шт. преподавательский стол – 1 шт. преподавательский стул – 1 шт. проектор – 1 шт. компьютер – 1 шт. стойка для проектора – 1 шт.	экран – 1 шт. доска учебная – 1 шт. глядные пособия: - таблица Менделеева; - таблица растворимости
11	Биология	Кабинет биологии (418)	парты – 17 шт. преподавательский стол – 1 шт. преподавательский стул – 1 шт. ноутбук – 1 шт.	проектор – 1 шт. экран – 1 шт. телевизор – 1 шт. доска учебная – 1 шт.
12	Основы безопасности и защиты Родины	Кабинет основ безопасности и защиты Родины (224)	парты – 17 шт. преподавательский стол – 1 шт. преподавательский стул – 1 шт.	проектор – 1 шт. доска учебная – 1 шт. компьютер – 1 шт.
13	Физическая культура	Спортивный зал	кольцо баскетбольное – 2 шт. сетка волейбольная – 2 шт. сетка для большого тенниса – 1 шт. стол для настольного тенниса – 1 шт.	скакалки – 1 шт. Стойки волейбольные – 2 шт. щит баскетбольный – 2 шт. Велотренажер – 1 шт.

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	
			тренажер «Комплекс» гири – 5 шт. мячи баскетбольные – 8 шт. мячи волейбольные – 10 шт. мячи для настольного тенниса ракетки для большого тенниса – 2 шт. ракетки для настольного тенниса – 2 шт.	форма вратарская – 2 шт. форма футбольная мужская – 15 шт. шиповки для бега – 10 шт. стадион - полоса препятствий - брусья
14	Проектная деятельность	Кабинет проектной деятельности (233)	компьютерные столы – 16 шт. парты - 17 шт. меловая доска – 1 шт.	персональные компьютеры – 16 шт. ноутбуки – 12 шт.

Обязательная часть циклов ППССЗ

СГ.00 Социально-гуманитарный цикл

15	История России	Кабинет истории и социально-экономических дисциплин (234)	стол компьютерный угловой с подставкой под системный блок и приставной тумбой – 1 шт. стол-парта – 15 шт. стол преподавателя – 1 шт.	стул преподавателя – 1 шт. экран – 1 шт. мультимедиа проектор – 1 шт. ноутбук – 1 шт. доска учебная – 1 шт.
		Кабинет истории (419)	парты – 17 шт. стулья – 34 – шт. преподавательский стол – 1 шт. преподавательский стул – 1 шт.	проектор – 1 шт. ноутбук - 1 шт. доска учебная – 1 шт. МФУ – 1 шт.
16	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет иностранного языка (314)	парты – 16 шт. стулья – 33 шт.	преподавательский стол – 2 шт. доска учебная – 1 шт.
		Кабинет иностранного языка (409)	парты – 13 шт. стулья – 26 шт. доска учебная – 1 шт.	преподавательский стол – 1 шт. преподавательский стол – 1 шт. доска учебная – 1 шт.
		Кабинет иностранного языка (411)	парты – 13 шт. стулья – 26 шт. ноутбук – 1 шт. экран – 1 шт.	преподавательский стол – 2 шт. доска учебная – 1 шт. стол-подставка для проектора – 1 шт. проектор – 1 шт.
		Кабинет иностранного языка (413)	парты – 13 шт. стулья – 26 шт.	преподавательский стол – 1 шт. доска учебная – 1 шт.
17	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности (224)	парты – 17 шт. преподавательский стол – 1 шт. преподавательский стул – 1 шт.	проектор – 1 шт. доска учебная – 1 шт. компьютер – 1 шт.
18	Физическая культура	Спортивный зал	кольцо баскетбольное – 2 шт. сетка волейбольная – 2 шт. сетка для большого тенниса – 1 шт. стол для настольного тенниса – 1 шт. тренажер «Комплекс»	скакалки – 1 шт. Стойки волейбольные – 2 шт. щит баскетбольный – 2 шт. Велотренажер – 1 шт. форма вратарская – 2 шт.

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	
			гири – 5 шт. ячи баскетбольные – 8 шт. мячи волейбольные – 10 шт. мячи для настольного тенниса ракетки для большого тенниса – 2 шт. ракетки для настольного тенниса – 2 шт.	форма футбольная мужская – 15 шт. шиповки для бега – 10 шт. стадион - полоса препятствий - брусья
19	Основы бережливого производства	Кабинет социально-экономических дисциплин (410)	столы ученические – 17 шт. стол преподавателя – 2 шт. стулья – 3 шт. шкаф – 2 шт.	доска – 1 шт. проектор – 1 шт. стенд – 1 шт.
20	Основы финансовой грамотности	Кабинет социально-экономических дисциплин (410)	столы ученические – 17 шт. стол преподавателя – 2 шт. стулья – 3 шт. шкаф – 2 шт.	доска – 1 шт. проектор – 1 шт. стенд – 1 шт.
21	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности (412)	парта ученическая со скамейкой – 16 шт. стол с тумбой – 1 шт. стул – 1 шт. ноутбук – 1 шт. принтер – 1 шт.	проектор – 1 шт. столик – 1 шт. экран на штативе – 1 шт. доска учебная – 1 шт.
ОП.00 Общепрофессиональный цикл				
22	Математические методы решения типовых прикладных задач	Кабинет математики (408)	парты – 17 шт. экран – 1 шт. проектор – 1 шт. ноутбук – 1 шт. видеомагнитофон – 1 шт.	принтер – 1 шт. преподавательский стол – 1 шт. преподавательский стул – 1 шт. доска учебная – 1 шт. колонки – 2 шт.
		Кабинет математических дисциплин (417)	Ноутбук Samsung 310E5C-A01 Black – 13 шт мультимедиа-проектор ASER экран Elife Screens настенный	парты – 17 шт. преподавательский стол – 1 шт. преподавательский стул – 1 шт. доска учебная – 1 шт.
23	Физика	Лаборатория физики (404)	парты – 16 шт. стулья – 32 шт. преподавательский стол – 1 шт. стул преподавателя – 1 шт. проектор – 1 шт. ноутбук – 1 шт. экран – 2 шт. стойка под проектор – 1 шт. доска учебная – 1 шт.	Оборудование: вольтметр – 5 шт. весы технические – 7 шт. амперметр демонстрационный – 2 шт. источник питания – 7 шт. психрометр – 2 шт. выпрямитель ВС-4-1210.35- 2 шт. гигрометр ВИТ-1 – 8 шт. набор грузов по механике – 1 шт. набор лабораторный «Механика» - 1 шт. набор пружин с различной жесткостью – 1шт. прибор для изучения газовых законов – 4шт.

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
			прибор по геометрической оптике – 1 шт. трансформатор – 2 шт. радиокубики – 13 шт.
24	Теория электрических цепей	Лаборатория теории электрических цепей (306)	доска ДК 12 зеленая для мела – 1 шт. стол компьютерный учебный – 32 шт. стол преподавателя – 2 шт.
25	Основы электронной и вычислительной техники	Лаборатория вычислительной техники (306л)	ПК PVI-2.4/512/40Gb/17" – 16 шт ПК PIV-2.67/256/80Gb/17" - 25 шт ПК Pentium Dual Core 1,8/1Gb/240Gb/19" - 1 шт ПК Pentium Dual Core - 1,8/1Gb/320Gb/DVD/GeForce GF240/19" - 1 шт ПК Pentium Dual Core 1,8/1Gb/500Gb/GeForce GF8400/DVD+-RW/19"" - 1 шт Сканер HP ScanJet G3110 - 1 шт
26	Теория электросвязи	Лаборатория теории электросвязи (306)	доска ДК 12 зеленая для мела – 1 шт. стол компьютерный учебный – 32 шт. стол преподавателя – 2 шт.
27	Электрорадиоизмерения	Лаборатория электрорадиоизмерений (303)	Стул 1120 BL Л2 – 1 шт. Стол ученический – 1 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Сплит-система CS-66H3-N36A Внутрен.+внешний блоки – 2 шт. Ноутбук - 1 шт. Принтер – 1 шт. Магазин сопротивления Р 4833 - 1 шт. Частотомер CNT-69 - 1 шт. Осциллограф GDS- 840S - 1 шт. Генератор GFG - 8219A - 1 шт. Осциллограф GOS-620 FG - 1 шт. Вольтметр В7-40/3 - 1 шт. Осциллограф GOS-620 FG - 1 шт. Вольтметр В7-40/3 - 1 шт. Измеритель заземления 1820 ER - 1 шт. Аппарат д/ проверки строчных трансформаторов HR-SMONDST-32 - 1 шт. Генератор Г3-121 - 1 шт. Прибор СК4-56 - 1 шт. Генератор GFG - 8219A -1 шт. Генератор Г5-85 - 1 шт. Г4-151 - 1 шт. USB АКИП-4101 – 1 шт.

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	
28	Основы телекоммуникаций	Лаборатория основ телекоммуникаций (210л)	Столы компьютерные – 15 шт. Столы ученические – 9 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Кресла компьютерные – 15 шт. Стулья – 19 шт. Шкафы – 2 шт. Система цифровой коммутации ЭЛКОМ – 1 шт.	ПК PIV-2.67/256/80Gb/17" – 15 шт. Мультимедиа – проектор NEC NP115proector – 1 шт. Для проектора Projecta Gigant – 1 шт. Экран ScreenMedia Apollo T 150*150 MW на штативе STM -1101 – 1 шт. Модуль оператора – 1 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.
		Лаборатория основы телекоммуникаций (216л)	Стойка САЦО Б/У – 1 шт. Стойка СВВГ-1 – 1 шт. АПП-РА ИКМ -30 2 ПОЛУКОМ-ТА – 1 шт. Стойка СВВГ-1 – 1 шт. АПП-РА ИКМ -15 – 1 шт. ИКМ 3 ОС -4 НРП – 1 шт. Регенератор ИКМ-30 НРП-К-12 – 1 шт.	Ноутбук ToshibaSat L450-18H (T4400/2G/160G/15.6HBT/DS2/L/W) – 1 шт. Стойка СЛО-1 – 1 шт. Стойка СЛР – 1 шт. Стойка СЛР-1 – 1 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.
29	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	Полигон электрооборудования электростанций и подстанций (111л)	Мультимедиа-проектор BenQ MS500 projector (кабель VGA Premium 15м) – 1 шт. Ноутбук Samsung RV508(A02) T4500/2G/320Multi/15.6"/WiFi/Cam/Dos – 1 шт. Интерактивная доска SMART Board серия 600 – 1 шт. Компьютер преподавателя – 1 шт. Принтер черно-белый Canon – 1 шт. Kolner Фен технический 1800Вткн1800хг – 2 шт. NETLAN Кусачки боковые электромонтажные прецизионные EC-CI-111 – 12 шт. PROCONNECT Джек вилка RJ-458P8C CAT 5e 100шт. 05-1021-3 – 10 шт. REXANT Инструмент для заделки и обрезки витой пары 110/nt-3240/ 12-4222 – 10 шт. REXANT Тестер Кабеля RJ-45+RJ-11/HT-C004/TL-468/12-1006 – 10 шт. Telecom Клецы обжимные HT-568/RJ-45.RJ-11. RJ-12/UTP//.6P/8P LD108HT-568 – 20 шт. TWT Ударный инструмент для разделки контактов типа Krone PND-LSA-A – 10 шт. Xiaomi Отвертка аккумуляторная-12в1 Mi Cordleess DZN4019TW – 6 шт.	Коммутационная панель NIKOMAX – 10 шт. Коммутатор Allfa Vision – 7 шт. Wi-Fi роутер TP - Link – 7 шт. Видеорегистратор IP Alfa Vision – 1 шт. Корпус ШКО-С-1U-24 FC (ST) – 17 шт. Муфты для спlicing – 6 шт. Набор инструментов для работы с оптическим кабелем НИМ 25 – 7 шт. Монтажная телекоммуникационная стойка 19 дюймов – 10 шт. Ноутбук ОКПД2-26.20.11.110 Rikor – 11 шт. Гарнитура компьютерная – 10 шт. KIWI-4510 Источник оптического сигнала KIWI-4510 – 7 шт. KIWI-4220 Селективный измеритель оптической мощности PON – 7 шт. Skycam TOT520D Оптический рефлектометр – 7 шт. Струбцина монтажная для кабелей – 14 шт. Кронштейн универсальный для монтажа муфт – 7 шт. Аппарат для сварки оптических волокон VSS-V99R+ – 7 шт. Скалыватель оптоволокна одноступенчатый

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	
			Буревестник Плоскогубцы 125мм комбинированные с изогнутыми губками, полированные 94 – 10 шт. КвТ Бокорезы МС-01 55938 – 10 шт. РемоКолор Плоскогубцы Мини 120 мм 34-3-101 –10 шт. Коммутатор TP-Link – 1 шт. IP Видеокамера Allfa Vision – 14 шт.	Tumtek A7 – 7 шт. Сплит система Centek – 2 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.
30	Инженерная графика	Кабинет инженерной графики (425)	- стулья – 16 шт. - стол учительский – 1 шт. - доска трехстворчатая – 1шт.	- столы компьютерные – 15 шт. - персональные компьютеры – 16 шт.
		Кабинет инженерной графики (427)	- стол учительский – 1 шт. - стулья – 16 шт. - доска трехстворчатая – 1 шт.	- столы чертежные – 15 шт. - рейсшины – 15 шт.
31	Охрана труда	Кабинет охраны труда (418)	- парты – 17 шт. - преподавательский стол – 1 шт. - преподавательский стул – 1 шт. - ноутбук – 1 шт.	- проектор – 1 шт. - экран – 1 шт. - телевизор – 1 шт. - доска учебная – 1 шт.
		Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда (230)	-парти – 17 шт. - стулья – 26 шт. - преподавательский стол – 1 шт. - преподавательский стул – 1 шт. - доска – 1 шт. - проектор – 1 шт. - экран – 1 шт. - телевизор – 1 шт. - стойка под проектор – 1 шт. Люксметр+Яркометр+измеритель температуры и влажности «ТКА-ПКМ» -1 шт. Термоанемометр «ТКА-ПКМ» - 1 шт.,	Кондиционер-1 шт., Люксметр Ю-117-1 шт., Мегомметр-1 шт., Мультиметр М 266F-1 шт., Огнетушитель 12 шт.- на учебном стенде Огнетушитель ОУ-2-1 шт., Огнетушитель ОУ-8-1 шт., Огнетушитель ОП-4 (5л)1-1 шт., Дозиметр «Белла»-1 шт., Плоскогубцы – 2 шт., Шумомер DT-805-1 шт. Столик Progecta Gigant I
32	Компьютерное моделирование	Лаборатория общепрофессиональных дисциплин специальностей (218л)	Персональный компьютер – 18 шт. Учебный комплекс для изучения стандартных процедур и мониторинга сетей Wi-Fi – 1 шт. D-Link DPH-150S/F1 SIPVoLPPhone (Rus, Radio) – 10 шт. Шлюз SIP VoIP 6*FXS + 2*FXO, 4*LAN 10/100, 1*WAN 10/100, роутер (DVG-7062S) – 1 шт. Шкаф телекоммуникационный – 1 шт. Маршрутизатор Linksys WRT160NL-EEWireless-N with Storage Link – 1 шт.	Мультиметр MAC-838 – 1 шт. Мультиметр M-890 F SLine – 1 шт. Мультимедийный проектор BenQ MP523(DLP, XGA(1024*768), 2000 ANSI Lm, 2000:1, 2,4к – 1 шт. универсальный потолочный/настенный комплект, состоящий из крепления + штанги I-PPA-S – 1 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	
			Наушники с микрофоном LogitechH110 (20-20000Hz, mic, 2*3,5 mmjack, 1,8m) 981-00 – 16 шт. АОН «Русь 25» (2 в 1) – 4 шт.	
33	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	Лаборатория информационных ресурсов (209л)	Экран ScreenMedia Apollo T 150*150 MW на штативе STM-1101 – 1 шт. Мультимедиа-проектор NEC NP115 projector – 1 шт. Столик для проектора Projecta Gigant I – 1 шт. Ноутбук Hyper WorkBook – 1 шт. Ноутбук Lenovo SL510 T4400/2G/250/15,6"/Multi/WF/BT/C/DOS – 1 шт.	Системный блок CityLine в составе: м/плата GigabyteA520MKV2 Soc-AMDF520, 2×DDR4 mATXAC"97 8 + мышь + клавиатура – 9 шт. 27" Монитор AserEK271 Hbi, 1920×1080, 100 Гц, 1×HDMI черный – 9 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.
		Кабинет информатики (316л)	ПК iRu Corp 310 G41/E5700/2Gb_DDR3/500Gb_Sata3/400W)/18.5_Philips 192E1SB/62 – 27 шт. Принтер Canon LBP 1120 Наушники с рег. громкости Defender HN-751 – 31 шт. Концентратор Compex Switch 8-port PS2208B	Концентратор D-Link DES 1008D 8*10/100 Концентратор D-Link DES 1016D 16*10/100 Концентратор D-Link DES 1016D 16*10/100
34	Структурированные кабельные системы	Полигон электрооборудования электростанций и подстанций (111л)	Мультимедиа-проектор BenQ MS500 projector (кабель VGA Premium 15m) – 1 шт. Ноутбук Samsung RV508(A02) T4500/2G/320Multi/15.6"/WiFi/Cam/Dos – 1 шт. Интерактивная доска SMART Board серия 600 – 1 шт. Компьютер преподавателя – 1 шт. Принтер черно-белый Canon – 1 шт. Kolner Фен технический 1800Вткн1800хг – 2 шт. NETLAN Кусачки боковые электромонтажные прецизионные EC-CI-111 – 12 шт. PROCONNECT Джек вилка RJ-45P8C CAT 5e 100шт. 05-1021-3 – 10 шт. REXANT Инструмент для заделки и обрезки витой пары 110/nt-3240/ 12-4222 – 10 шт. REXANT Тестер Кабеля RJ-45+RJ-11/HT-C004/TL-468/12-1006 – 10 шт. Telecom Клецы обжимные HT-568/RJ-45.RJ-11. RJ-12/UTP//.6P/8P LD108HT-568 – 20 шт. TWT Ударный инструмент для разделки	Коммутационная панель NIKOMAX – 10 шт. Коммутатор Allfa Vision – 7 шт. Wi-Fi роутер TP - Link – 7 шт. Видеорегистратор IP Alfa Vision – 1 шт. Корпус ШКО-C-1U-24 FC (ST) – 17 шт. Муфты для сращивания – 6 шт. Набор инструментов для работы с оптическим кабелем НИМ 25 – 7 шт. Монтажная телекоммуникационная стойка 19 дюймов – 10 шт. Ноутбук ОКПД2-26.20.11.110 Rikor – 11 шт. Гарнитура компьютерная – 10 шт. KIWI-4510 Источник оптического сигнала KIWI-4510 – 7 шт. KIWI-4220 Селективный измеритель оптической мощности PON – 7 шт. Skysom TOT520D Оптический рефлектометр – 7 шт. Струбцина монтажная для кабелей – 14 шт. Кронштейн универсальный для монтажа муфт – 7 шт.

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
			<p>контактов типа Krone PND-LSA-A – 10 шт.</p> <p>Xiaomi Отвертка аккумуляторная-12в1 Mi Cordleess DZN4019TW – 6 шт.</p> <p>Буревестник Плоскогубцы 125мм комбинированные с изогнутыми губками, полированные 94 – 10 шт.</p> <p>КВТ Бокорезы МС-01 55938 – 10 шт.</p> <p>РемоКолор Плоскогубцы Мини 120 мм 34-3-101 –10 шт.</p> <p>Коммутатор TP-Link – 1 шт.</p> <p>IP Видеокамера Allfa Vision – 14 шт.</p> <p>Аппарат для сварки оптических волокон VSS-V99R+ – 7 шт.</p> <p>Скалыватель оптоволокна одноступенчатый Tumtek A7 – 7 шт.</p> <p>Сплит система Centek – 2 шт.</p> <p>Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.</p>
35	Беспроводные технологии передачи данных	Лаборатория общепрофессиональных дисциплин специальностей (218л)	<p>Персональный компьютер – 18 шт.</p> <p>Учебный комплекс для изучения стандартных процедур и мониторинга сетей Wi-Fi – 1 шт.</p> <p>D-LinkDPH-150S/F1 SIPVoLPPhone (Rus, Radio) – 10 шт.</p> <p>Шлюз SIP VoIP 6*FXS + 2*FXO, 4*LAN 10/100, 1*WAN 10/100, роутер (DVG-7062S) – 1 шт.</p> <p>Шкаф телекоммуникационный – 1 шт.</p> <p>Маршрутизатор Linksys WRT160NL-EFWireless-N with Storage Link – 1 шт.</p> <p>Наушники с микрофоном LogitechH110 (20-20000Hz, mic, 2*3,5 mmjack, 1,8m) 981-00 – 16 шт.</p> <p>АОН «Русь 25» (2 в 1) – 4 шт.</p> <p>Мультиметр MAC-838 – 1 шт.</p> <p>Мультиметр M-890 F SLine – 1 шт.</p> <p>Мультимедийный проектор BenQ MP523(DLP, XGA(1024*768), 2000 ANSI Lm, 2000:1, 2,4к – 1 шт.</p> <p>универсальный потолочный/настенный комплект, состоящий из крепления + штанги I-PPA-S – 1 шт.</p> <p>Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.</p>
36	Электротехника	Лаборатория электрорадиоизмерений (303)	<p>Стул 1120 BL Л2 – 1 шт.</p> <p>Стол ученический – 1 шт.</p> <p>Стол преподавателя – 1 шт.</p> <p>Сплит-система CS-66H3-N36A</p> <p>Внутрен.+внешний блоки – 2 шт.</p> <p>Ноутбук - 1 шт.</p> <p>Принтер – 1 шт.</p> <p>Магазин сопротивления Р 4833 - 1 шт.</p> <p>Частотомер CNT-69 - 1 шт.</p> <p>Осциллограф GDS- 840S - 1 шт.</p> <p>Генератор GFG - 8219A - 1 шт.</p> <p>Осциллограф GOS-620 FG - 1 шт.</p> <p>Вольтметр В7-40/3 - 1 шт.</p> <p>Осциллограф GOS-620 FG - 1 шт.</p> <p>Вольтметр В7-40/3 - 1 шт.</p> <p>Осциллограф приставка ACK-3105 - 1 шт.</p> <p>Вольтметр В3-59 - 1 шт.</p> <p>Вольтметр В7-34A - 1 шт.</p> <p>Анализатор AnCom TDA-5/33100/0001/D05 - 1 шт.</p> <p>Анализатор спектра GSP-810 - 1 шт.</p> <p>Генератор SFG-2104 – 10 шт.</p> <p>Измеритель разности фаз Ф2-34 -1 шт.</p> <p>Измеритель LCR-816 - 1 шт.</p> <p>Осциллограф приставка ACK-3105 - 1 шт.</p> <p>Вольтметр В3-59 - 1 шт.</p> <p>Вольтметр В7-34A - 1 шт.</p> <p>Измеритель переходного затухания ИПЗ-АЛ -1 шт.</p> <p>Измеритель разности фаз Ф2-34 - 1 шт.</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
			<p>Измеритель заземления 1820 ER - 1 шт.</p> <p>Аппарат д/ проверки строчных трансформаторов HR-SMONDST-32 - 1 шт.</p> <p>Генератор Г3-121 - 1 шт.</p> <p>Прибор СК4-56 - 1 шт.</p> <p>Генератор GFG - 8219A -1 шт.</p> <p>Генератор Г5-85 - 1 шт.</p> <p>Г4-151 - 1 шт.</p> <p>USB АКИП-4101 – 1 шт.</p> <p>Измеритель LCR-816 - 1 шт.</p> <p>Осциллограф GDS-806S - 1 шт.</p> <p>Осциллограф GDS-2062 - 1 шт.</p> <p>Осциллограф GDS-71022 - 2 шт.</p> <p>Осциллограф USB АКИП-4101 – 1 шт.</p> <p>стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> - охрана труда – 1 шт. - информационные – 5 шт.
ПМ.00 Профессиональный цикл			
ПМ.01 Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи			
37	МДК.01.01 Монтаж и эксплуатация направляющих систем	Полигон электрооборудования электростанций и подстанций (111л)	<p>Мультимедиа-проектор BenQ MS500 projector (кабель VGA Premium 15м) – 1 шт.</p> <p>Ноутбук Samsung RV508(A02)</p> <p>T4500/2G/320Multi/15.6”/WiFi/Cam/Dos – 1 шт.</p> <p>Интерактивная доска SMART Board серия 600 – 1 шт.</p> <p>Компьютер преподавателя – 1 шт.</p> <p>Принтер черно-белый Canon – 1 шт.</p> <p>Kolner Фен технический 1800Вткн1800хг – 2 шт.</p> <p>NETLAN Кусачки боковые электромонтажные прецизионные EC-CI-111 – 12 шт.</p> <p>PROCONNECT Джек вилка RJ-45P8C CAT 5e 100шт. 05-1021-3 – 10 шт.</p> <p>REXANT Инструмент для заделки и обрезки витой пары 110/nt-3240/ 12-4222 – 10 шт.</p> <p>REXANT Тестер Кабеля RJ-45+RJ-11/HT-C004/TL-468/12-1006 – 10 шт.</p> <p>Telecom Клеци обжимные HT-568/RJ-45.RJ-11. RJ-12/UTP//.6P/8P LD108HT-568 – 20 шт.</p> <p>TWT Ударный инструмент для разделки контактов типа Krone PND-LSA-A – 10 шт.</p> <p>Xiaomi Отвертка аккумуляторная-12в1 Mi Cordleess DZN4019TW – 6 шт.</p> <p>Буревестник Плоскогубцы 125мм комбинированные с изогнутыми губками, полированные 94 – 10 шт.</p> <p>КвТ Бокорезы МС-01 55938 – 10 шт.</p> <p>РемоКолор Плоскогубцы Мини 120 мм 34-3-101 –10 шт.</p> <p>Коммутационная панель NIKOMAX – 10 шт.</p> <p>Коммутатор Allfa Vision – 7 шт.</p> <p>Wi-Fi роутер TP - Link – 7 шт.</p> <p>Видеорегистратор IP Alfa Vision – 1 шт.</p> <p>Корпус ШКО-C-1U-24 FC (ST) – 17 шт.</p> <p>Муфты для сращивания – 6 шт.</p> <p>Набор инструментов для работы с оптическим кабелем НИМ 25 – 7 шт.</p> <p>Монтажная телекоммуникационная стойка 19 дюймов – 10 шт.</p> <p>Ноутбук ОКПД2-26.20.11.110 Rikor – 11 шт.</p> <p>Гарнитура компьютерная – 10 шт.</p> <p>KIWI-4510 Источник оптического сигнала KIWI-4510 – 7 шт.</p> <p>KIWI-4220 Селективный измеритель оптической мощности PON – 7 шт.</p> <p>Skycom TOT520D Оптический рефлектометр – 7 шт.</p> <p>Струбцина монтажная для кабелей – 14 шт.</p> <p>Кронштейн универсальный для монтажа муфт – 7 шт.</p> <p>Аппарат для сварки оптических волокон VSS-V99R+ – 7 шт.</p> <p>Скалыватель оптоволокна одноступенчатый Tumtek A7 – 7 шт.</p> <p>Сплит система Centek – 2 шт.</p> <p>Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	
			Коммутатор TP-Link – 1 шт. IP Видеокамера Allfa Vision – 14 шт.	
38	МДК.01.02 Монтаж и эксплуатация компьютерных систем	Лаборатория микропроцессорной техники и встраиваемых устройств (207л)	ПК iRu Corp 310 (G41/E5700/2Gb_DDR3/500Gb_Sata3/400W)/18 /5@Philips192E1SB/62 – 25 шт. ПК Celeron G550/2Gb/80GB/17" – 1 шт. Концентратор D-Link 1016D 16*10/100 – 1 шт. Компьютер (P2120 B75 1Tb IntelHD DVDR W CR400W) монитор LCD 21,5 LG – 1 шт. Маршрутизатор Router/AC – 6 шт.	Коммутатор Catalyst 2960 24 10/100+2 1000B – 6 шт. Коммутатор Switch 24-port D-Link DES-1024D 910/100) – 1 шт. Сплит-система VERTEX VRW-18SH – 2 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.
39	МДК.01.03 Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	Лаборатория мультисервисных сетей (215л)	Шлюз SIP VoIP (DVG-5004S) – 1 шт. Экран межсетевой VPN (DFL-800) – 1 шт. Концентратор доступа по VPN (DSA-3110/E/B/1) – 1 шт. Маршрутизатор D-Link DES-3200-10 – 10 шт. Маршрутизатор IP DSLAM (DAS-3224/E/B) – 1 шт. Принтер Canon LBP2900 – 1 шт. Анализатор An Com TDA-5 – 1 шт. Проектор BenQ MS517 DLP – 1 шт. Коммутатор (DGS-1216T/GE) – 1 шт. Ноутбук Lenovo SL510 T4400 – 11 шт. ПК E5500 – 16 шт. Точка доступа 802.11 n (DAP-1353) – 1 шт. Точка доступа 802.11n (DAP-2590) – 1 шт. ПК P IV-2,4/1Gb/40/17" – 1 шт. Коммутатор (DGS-1216T/GE) – 1 шт. Коммутатор (DES-3200-10) – 16 шт. Коммутатор (DES-3528) – 1 шт. Коммутатор (DES-3828) – 1 шт. Монтажная стойка двухрамная 19" (TRD-335710-GY) – 2 шт.	Интерактивная доска Smart Board 640 со стойкой – 1 шт. Кондиционер – 2 шт. Экран Projecta настенный рулонный – 1 шт. Адаптер беспроводной USB (DWA-160) – 2 шт. Интернет-шлюз (DIR-100/RU) – 1 шт. Конвертер (DMC-515SC) – 5 шт. Маршрутизатор-VPN (DIR-130) – 1 шт. Сетевое оборудование Switch D-Link (DES-1005D) – 5 шт. Телефонный VoIP-адаптер (DVG-2101S) – 1 шт. Точка доступа (DWL-2100AP) – 1 шт. Факс-модем D-Link DSL-2640U/BRU/CS – 2 шт. Патч-панель NIKOMAX 19 (NMC-RP24UD2) – 2 шт. Полка стационарная (TLK-SHFS-650-BK) – 10 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.
40	МДК.01.04 Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	Мастерская электромонтажная охранно-пожарной сигнализации (218л)	Персональный компьютер – 18 шт. Учебный комплекс для изучения стандартных процедур и мониторинга сетей Wi-Fi – 1 шт. D-LinkDPH-150S/F1 SIPVoLPPhone (Rus, Radio) – 10 шт. Шлюз SIP VoIP 6*FXS + 2*FXO, 4*LAN 10/100, 1*WAN 10/100, роутер (DVG-7062S) – 1 шт.	Мультиметр MAC-838 – 1 шт. Мультиметр M-890 F SLine – 1 шт. Мультимедийный проектор BenQ MP523(DLP, XGA(1024*768), 2000 ANSI Lm, 2000:1, 2,4к – 1 шт. универсальный потолочный/настенный комплект, состоящий из крепления + штанги I-PPA-S – 1 шт.

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
			<p>Шкаф телекоммуникационный – 1 шт.</p> <p>Маршрутизатор Linksys WRT160NL-EFWireless-N with Storage Link – 1 шт.</p> <p>Наушники с микрофоном LogitechH110 (20-20000Hz, mic, 2*3,5 mmjack, 1,8m) 981-00 – 16 шт.</p> <p>АОН «Русь 25» (2 в 1) – 4 шт.</p>
41	УП.01 Учебная практика	Центр проведения демонстрационного экзамена (111л-115л)	<p>Мультимедиа-проектор BenQ MS500 projector (кабель VGA Premium 15м) – 1 шт.</p> <p>Ноутбук Samsung RV508(A02)</p> <p>T4500/2G/320Multi/15.6"/WiFi/Cam/Dos – 1 шт.</p> <p>Интерактивная доска SMART Board серия 600 – 1 шт.</p> <p>Компьютер преподавателя – 1 шт.</p> <p>Принтер черно-белый Canon – 1 шт.</p> <p>Kolner Фен технический 1800Вткн1800хг – 2 шт.</p> <p>NETLAN Кусачки боковые электромонтажные прецизионные EC-CI-111 – 12 шт.</p> <p>PROCONNECT Джек вилка RJ-458P8C CAT 5e 100шт. 05-1021-3 – 10 шт.</p> <p>REXANT Инструмент для заделки и обрезки витой пары 110/nt-3240/ 12-4222 – 10 шт.</p> <p>REXANT Тестер Кабеля RJ-45+RJ-11/HT-C004/TL-468/12-1006 – 10 шт.</p> <p>Telecom Клецы обжимные HT-568/RJ-45.RJ-11. RJ-12/UTP//.6P/8P LD108HT-568 – 20 шт.</p> <p>TWT Ударный инструмент для разделки контактов типа Krone PND-LSA-A – 10 шт.</p> <p>Xiaomi Отвертка аккумуляторная-12в1 Mi Cordleess DZN4019TW – 6 шт.</p> <p>Буревестник Плоскогубцы 125мм комбинированные с изогнутыми губками, полированные 94 – 10 шт.</p> <p>КвТ Бокорезы МС-01 55938 – 10 шт.</p> <p>РемоКолор Плоскогубцы Мини 120 мм 34-3-101 – 10 шт.</p> <p>Коммутатор TP-Link – 1 шт.</p> <p>IP Видеокамера Allfa Vision – 14 шт.</p> <p>Коммутационная панель NIKOMAX – 10 шт.</p> <p>Коммутатор Allfa Vision – 7 шт.</p> <p>Wi-Fi роутер TP - Link – 7 шт.</p> <p>Видеорегистратор IP Alfa Vision – 1 шт.</p> <p>Корпус ШКО-C-1U-24 FC (ST) – 17 шт.</p> <p>Муфты для спlicingания – 6 шт.</p> <p>Набор инструментов для работы с оптическим кабелем НИМ 25 – 7 шт.</p> <p>Монтажная телекоммуникационная стойка 19 дюймов – 10 шт.</p> <p>Ноутбук ОКПД2-26.20.11.110 Rikor – 11 шт.</p> <p>Гарнитура компьютерная – 10 шт.</p> <p>KIWI-4510 Источник оптического сигнала KIWI-4510 – 7 шт.</p> <p>KIWI-4220 Селективный измеритель оптической мощности PON – 7 шт.</p> <p>Skycom TOT520D Оптический рефлектометр – 7 шт.</p> <p>Струбцина монтажная для кабелей – 14 шт.</p> <p>Кронштейн универсальный для монтажа муфт – 7 шт.</p> <p>Аппарат для сварки оптических волокон VSS-V99R+ – 7 шт.</p> <p>Скалыватель оптоволокна одноступенчатый Tumtek A7 – 7 шт.</p> <p>Сплит система Centek – 2 шт.</p> <p>Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.</p>

ПМ.02 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи

42	МДК.02.01 Монтаж и	Полигон электрооборудования	Мультимедиа-проектор BenQ MS500 projector Коммутационная панель NIKOMAX – 10 шт.
----	--------------------	-----------------------------	--

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
	обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов	электростанций и подстанций (111л)	<p>(кабель VGA Premium 15м) – 1 шт.</p> <p>Ноутбук Samsung RV508(A02)</p> <p>T4500/2G/320Multi/15.6”/WiFi/Cam/Dos – 1 шт.</p> <p>Интерактивная доска SMART Board серия 600 – 1 шт.</p> <p>Компьютер преподавателя – 1 шт.</p> <p>Принтер черно-белый Canon – 1 шт.</p> <p>Kolner Фен технический 1800Вткн1800хг – 2 шт.</p> <p>NETLAN Кусачки боковые электромонтажные прецизионные EC-CI-111 – 12 шт.</p> <p>PROCCONNECT Джек вилка RJ-458P8C CAT 5e 100шт. 05-1021-3 – 10 шт.</p> <p>REXANT Инструмент для заделки и обрезки витой пары 110/nt-3240/ 12-4222 – 10 шт.</p> <p>REXANT Тестер Кабеля RJ-45+RJ-11/HT-C004/TL-468/12-1006 – 10 шт.</p> <p>Telecom Клецы обжимные HT-568/RJ-45.RJ-11. RJ-12/UTP//.6P/8P LD108HT-568 – 20 шт.</p> <p>TWT Ударный инструмент для разделки контактов типа Krone PND-LSA-A – 10 шт.</p> <p>Xiaomi Отвертка аккумуляторная-12в1 Mi Cordless DZN4019TW – 6 шт.</p> <p>Буревестник Плоскогубцы 125мм комбинированные с изогнутыми губками, полированные 94 – 10 шт.</p> <p>КвТ Бокорезы МС-01 55938 – 10 шт.</p> <p>РемоКолор Плоскогубцы Мини 120 мм 34-3-101 – 10 шт.</p> <p>Коммутатор TP-Link – 1 шт.</p> <p>IP Видеокамера Allfa Vision – 14 шт.</p>
43	МДК.02.02 Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей	Лаборатория общепрофессиональных дисциплин специальностей (218л)	<p>Персональный компьютер – 18 шт.</p> <p>Учебный комплекс для изучения стандартных процедур и мониторинга сетей Wi-Fi – 1 шт.</p> <p>D-Link DPH-150S/F1 SIPVoLPPhone (Rus, Radio) – 10 шт.</p> <p>Шлюз SIP VoIP 6*FXS + 2*FXO, 4*LAN 10/100, 1*WAN 10/100, роутер (DVG-7062S) – 1 шт.</p> <p>Шкаф телекоммуникационный – 1 шт.</p> <p>Маршрутизатор Linksys WRT160NL-</p> <p>Мультиметр MAC-838 – 1 шт.</p> <p>Мультиметр M-890 F SLine – 1 шт.</p> <p>Мультимедийный проектор BenQ MP523(DLP, XGA(1024*768), 2000 ANSI Lm, 2000:1, 2,4к – 1 шт.</p> <p>универсальный потолочный/настенный комплект, состоящий из крепления + штанги I-PPA-S – 1 шт.</p> <p>Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	
			EEWireless-N with Storage Link – 1 шт. Наушники с микрофоном LogitechH110 (20-20000Hz, mic, 2*3,5 mmjack, 1,8m) 981-00 – 16 шт. АОН «Русь 25» (2 в 1) – 4 шт.	
44	УП.02 Учебная практика	Центр проведения демонстрационного экзамена (111л-115л)	Mультимедиа-проектор BenQ MS500 projector (кабель VGA Premium 15м) – 1 шт. Ноутбук Samsung RV508(A02) T4500/2G/320Multi/15.6"/WiFi/Cam/Dos – 1 шт. Интерактивная доска SMART Board серия 600 – 1 шт. Компьютер преподавателя – 1 шт. Принтер черно-белый Canon – 1 шт. Kolner Фен технический 1800Вткн1800хг – 2 шт. NETLAN Кусачки боковые электромонтажные прецизионные ЕС-СІ-111 – 12 шт. PROCONNECT Джек вилка RJ-45P8C CAT 5e 100шт. 05-1021-3 – 10 шт. REXANT Инструмент для заделки и обрезки витой пары 110/nt-3240/ 12-4222 – 10 шт. REXANT Тестер Кабеля RJ-45+RJ-11/HT-C004/TL-468/12-1006 – 10 шт. Telecom Клещи обжимные HT-568/RJ-45.RJ-11. RJ-12/UTP//.6P/8P LD108HT-568 – 20 шт. TWT Ударный инструмент для разделки контактов типа Krone PND-LSA-A – 10 шт. Xiaomi Отвертка аккумуляторная-12в1 Mi Cordleess DZN4019TW – 6 шт. Буревестник Плоскогубцы 125мм комбинированные с изогнутыми губками, полированные 94 – 10 шт. КвТ Бокорезы МС-01 55938 – 10 шт. РемоКолор Плоскогубцы Мини 120 мм 34-3-101 – 10 шт. Коммутатор TP-Link – 1 шт. IP Видеокамера Allfa Vision – 14 шт.	Коммутационная панель NIKOMAX – 10 шт. Коммутатор Allfa Vision – 7 шт. Wi-Fi роутер TP - Link – 7 шт. Видеорегистратор IP Alfa Vision – 1 шт. Корпус ШКО-С-1U-24 FC (ST) – 17 шт. Муфты для сращивания – 6 шт. Набор инструментов для работы с оптическим кабелем НИМ 25 – 7 шт. Монтажная телекоммуникационная стойка 19 дюймов – 10 шт. Ноутбук ОКПД2-26.20.11.110 Rikor – 11 шт. Гарнитура компьютерная – 10 шт. KIWI-4510 Источник оптического сигнала KIWI-4510 – 7 шт. KIWI-4220 Селективный измеритель оптической мощности PON – 7 шт. Skysom TOT520D Оптический рефлектометр – 7 шт. Струбцина монтажная для кабелей – 14 шт. Кронштейн универсальный для монтажа муфт – 7 шт. Аппарат для сварки оптических волокон VSS-V99R+ – 7 шт. Скалыватель оптоволокна одноступенчатый Tumtek A7 – 7 шт. Сплит система Centek – 2 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.
ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи				
45	МДК.03.01 Защита информации в инфокоммуникационных	Лаборатория организации и принципов построения информационных систем (209л)	Экран ScreenMedia Apollo T 150*150 MW на штативе STM-1101 – 1 шт. Мультимедиа-проектор NEC NP115 projector –	Системный блок CityLine в составе: м/плата GigabyteA520MVK2 Soc-AMDF520, 2×DDR4 mATXAC"97 8 + мышь + клавиатура – 9 шт.

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
	системах и сетях связи		<p>1 шт. Столик для проектора Projecta Gigant I – 1 шт. Ноутбук Hyper WorkBook – 1 шт. Ноутбук Lenovo SL510 T4400/2G/250/15,6"/Multi/WF/BT/C/DOS – 1 шт.</p> <p>27" Монитор AserEK271 Hbi, 1920×1080, 100 Гц, 1×HDMI черный – 9 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.</p>
46	УП.03 Учебная практика	<p>Лаборатория организации и принципов построения информационных систем (209л)</p> <p>Лаборатория информационной безопасности телекоммуникационных систем (211л)</p>	<p>Учебная лабораторная установка «Исследование характеристик оптических волоконных световодов» – 1 шт. Мультиплексор №1 SDH Flex Gain A155 – 1 шт. Мультиплексор №2 SDH Flex Gain A155 – 1 шт. Шкаф кроссовый оптический ШКО-C19-1U-4-SM-FC в полной комплектации – 1 шт. Шкаф кроссовый оптический ШКО-C19-1U-4-SM-FC в полной комплектации – 1 шт. Системный блок CityLine в составе: м/плата GigabyteA520MKV2 Soc-AMDF520, 2×DDR4 mATXAC"97 8 + мышь + клавиатура – 17 шт. 27" Монитор AserEK271 Hbi, 1920×1080, 100 Гц, 1×HDMI черный – 17 шт.</p> <p>Принтер HP LASER JET 1005W – 1 шт. Устройство контроля ошибок линии УКОЛ-15 с комплектом кабелей – 1 шт. Источник оптического излучения «АЛМАЗ-15-03» – 1 шт. Тестер интерфейсного сигнала ТИС-E1 – 1 шт. Измеритель мощности "АЛМАЗ-23-01" – 1 шт. Сплит-система BALLU BSC-24H-внешний+внутренний блок – 1 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.</p> <p>Экран ScreenMedia Apollo T 150*150 MW на штативе STM-1101 – 1 шт. Мультимедиа-проектор NEC NP115 projector – 1 шт. Столик для проектора Projecta Gigant I – 1 шт. Ноутбук Hyper WorkBook – 1 шт. Ноутбук Lenovo SL510 T4400/2G/250/15,6"/Multi/WF/BT/C/DOS – 1 шт.</p> <p>Системный блок CityLine в составе: м/плата GigabyteA520MKV2 Soc-AMDF520, 2×DDR4 mATXAC"97 8 + мышь + клавиатура – 9 шт. 27" Монитор AserEK271 Hbi, 1920×1080, 100 Гц, 1×HDMI черный – 9 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.</p> <p>Учебная лабораторная установка «Исследование характеристик оптических волоконных световодов» – 1 шт. Мультиплексор №1 SDH Flex Gain A155 – 1 шт. Мультиплексор №2 SDH Flex Gain A155 – 1 шт. Шкаф кроссовый оптический ШКО-C19-1U-4-SM-FC в полной комплектации – 1 шт. Шкаф кроссовый оптический ШКО-C19-1U-4-SM-FC в полной комплектации – 1 шт.</p> <p>Принтер HP LASER JET 1005W – 1 шт. Устройство контроля ошибок линии УКОЛ-15 с комплектом кабелей – 1 шт. Источник оптического излучения «АЛМАЗ-15-03» – 1 шт. Тестер интерфейсного сигнала ТИС-E1 – 1 шт. Измеритель мощности "АЛМАЗ-23-01" – 1 шт. Сплит-система BALLU BSC-24H-</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	
			SM-FC в полной комплектации – 1 шт. Системный блок CityLine в составе: м/плата GigabyteA520MKV2 Soc-AMDF520, 2×DDR4 mATXAC"97 8 + мышь + клавиатура – 17 шт. 27" Монитор AserEK271 Hbi, 1920×1080, 100 Гц, 1×HDMI черный – 17 шт.	внешний+внутренний блок – 1 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.
ПМ.04 Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи				
47	МДК.04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	Информационных технологий в профессиональной деятельности (320)	доска ДК 12 зеленая для мела – 1шт. стол компьютерный учебный – 16 шт. стол преподавателя – 1 шт. учебная парта – 13 шт. ноутбук ПК РIV-2.67/512/80Gb/17" – 15 шт. Ноутбук Toshiba Sat L450-18H (T4400/2G/160G/15.6HBT/DS2/L/W) – 1 шт. мультимедиа-проектор NEC NP115 3D projector Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт. Сплит-система BALLU BSC-30H-внешний/внутренний блок – 1 шт.	принтер Canon LBP2900 – 1 шт. ПК Р IV-1.7/128/20/17"/RE100 ПК Р IV-1.7/256/20/17" концентратор D-Link DGS-1210-16 колонки Speakers Sven SPS 606 сетевое оборудование Switch D-Link DES-1005A <5*10/100> экран Apollo MW на триноге 180*180 Matte White (SAM-1103) – 1 шт. огнетушитель ОП-4 Зл – 1 шт. – Мультимедиа- проектор NEC NP115 3D projector – 1 шт. 3000*1000*10мм 5 рабочих поверхностей – 1 шт.
48	МДК.04.02 Современные технологии управления структурным подразделением организации	Информационных технологий в профессиональной деятельности (320)	доска ДК 12 зеленая для мела – 1шт. стол компьютерный учебный – 16 шт. стол преподавателя – 1 шт. учебная парта – 13 шт. ноутбук ПК РIV-2.67/512/80Gb/17" – 15 шт. Ноутбук Toshiba Sat L450-18H (T4400/2G/160G/15.6HBT/DS2/L/W) – 1 шт. мультимедиа-проектор NEC NP115 3D projector Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт. Сплит-система BALLU BSC-30H-внешний/внутренний блок – 1 шт.	принтер Canon LBP2900 – 1 шт. ПК Р IV-1.7/128/20/17"/RE100 ПК Р IV-1.7/256/20/17" концентратор D-Link DGS-1210-16 колонки Speakers Sven SPS 606 сетевое оборудование Switch D-Link DES-1005A <5*10/100> экран Apollo MW на триноге 180*180 Matte White (SAM-1103) – 1 шт. огнетушитель ОП-4 Зл – 1 шт. – Мультимедиа- проектор NEC NP115 3D projector – 1 шт. 3000*1000*10мм 5 рабочих поверхностей – 1 шт.
49	УП.04 Учебная практика	Информационных технологий в профессиональной деятельности (320)	доска ДК 12 зеленая для мела – 1шт. стол компьютерный учебный – 16 шт. стол преподавателя – 1 шт. учебная парта – 13 шт. ноутбук ПК РIV-2.67/512/80Gb/17" – 15 шт.	принтер Canon LBP2900 – 1 шт. ПК Р IV-1.7/128/20/17"/RE100 ПК Р IV-1.7/256/20/17" концентратор D-Link DGS-1210-16 колонки Speakers Sven SPS 606 сетевое оборудование Switch D-Link DES-

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	
			Noутбук Toshiba Sat L450-18H (T4400/2G/160G/15.6HBT/DS2/L/W) – 1 шт. мультимедиа-проектор NEC NP115 3D projector Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт. Сплит-система BALLU BSC-30H-внешний/внутренний блок – 1 шт.	1005A <5*10/100> экран Apollo MW на триноге 180*180 Matte White (SAM-1103) – 1 шт. огнетушитель ОП-4 3л – 1 шт. – Мультимедиа- проектор NEC NP115 3D projector – 1 шт. 3000*1000*10мм 5 рабочих поверхностей – 1 шт.
ПМ.05 Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика				
50	МДК.05.01 Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи	Лаборатория телекоммуникационных систем (210л)	ПК PIV-2.67/256/80Gb/17” – 15 шт. Мультимедиа – проектор NEC NP115projector – 1 шт. Для проектора Projecta Gigant – 1 шт. Экран ScreenMedia Apollo T 150*150 MW на штативе STM -1101 – 1 шт.	Система цифровой коммутации ЭЛКОМ – 1 шт. Модуль оператора – 1 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.
		Лаборатория сетей абонентского доступа (212л)	ПК PIV-2.67/256/80Gb/17” – 15 шт. Проектор RoverLight Aurora DX 1600 DLP.1024*768.2000Lm – 1 шт. Экран Projecta 160*160см – 1 шт.	Цифровая система коммутации SI-2000/M (АТС 320) – 1 шт. Модуль оператора – 1 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.
51	МДК.05.02 Методы и средства управления телекоммуникационными системами и конвергентными сетями связи	Лаборатория телекоммуникационных систем (210л)	ПК PIV-2.67/256/80Gb/17” – 15 шт. Мультимедиа – проектор NEC NP115projector – 1 шт. Для проектора Projecta Gigant – 1 шт. Экран ScreenMedia Apollo T 150*150 MW на штативе STM -1101 – 1 шт.	Система цифровой коммутации ЭЛКОМ – 1 шт. Модуль оператора – 1 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.
		Лаборатория сетей абонентского доступа (212л)	ПК PIV-2.67/256/80Gb/17” – 15 шт. Проектор RoverLight Aurora DX 1600 DLP.1024*768.2000Lm – 1 шт. Экран Projecta 160*160см – 1 шт.	Цифровая система коммутации SI-2000/M (АТС 320) – 1 шт. Модуль оператора – 1 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.
52	УП.05 Учебная практика	Лаборатория телекоммуникационных систем (210л)	ПК PIV-2.67/256/80Gb/17” – 15 шт. Мультимедиа – проектор NEC NP115projector – 1 шт. Для проектора Projecta Gigant – 1 шт. Экран ScreenMedia Apollo T 150*150 MW на штативе STM -1101 – 1 шт.	Система цифровой коммутации ЭЛКОМ – 1 шт. Модуль оператора – 1 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.
		Лаборатория сетей абонентского доступа (212л)	ПК PIV-2.67/256/80Gb/17” – 15 шт. Проектор RoverLight Aurora DX 1600 DLP.1024*768.2000Lm – 1 шт. Экран Projecta 160*160см – 1 шт.	Цифровая система коммутации SI-2000/M (АТС 320) – 1 шт. Модуль оператора – 1 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	
			1 шт.	
ПМ.06 Выполнение работ по профессии 19883 «Электромонтёр станционного оборудования телефонной связи»				
53	МДК.06.01 Технология выполнения работ по профессии электромонтёра станционного оборудования телефонной связи	<p>Полигон электрооборудования электростанций и подстанций (111л)</p> <p>Лаборатория общепрофессиональных дисциплин специальностей (218л)</p>	<p>Мультимедиа-проектор BenQ MS500 projector (кабель VGA Premium 15м) – 1 шт. Ноутбук Samsung RV508(A02) T4500/2G/320Multi/15.6"/WiFi/Cam/Dos – 1 шт. Интерактивная доска SMART Board серия 600 – 1 шт. Компьютер преподавателя – 1 шт. Принтер черно-белый Canon – 1 шт. Kolner Фен технический 1800Вткн1800хг – 2 шт. NETLAN Кусачки боковые электромонтажные прецизионные EC-CI-111 – 12 шт. PROCONNECT Джек вилка RJ-45P8C CAT 5e 100шт. 05-1021-3 – 10 шт. REXANT Инструмент для заделки и обрезки витой пары 110/nt-3240/ 12-4222 – 10 шт. REXANT Тестер Кабеля RJ-45+RJ-11/HT-C004/TL-468/12-1006 – 10 шт. Telecom Клеци обжимные HT-568/RJ-45.RJ-11. RJ-12/UTP//.6P/8P LD108HT-568 – 20 шт. TWT Ударный инструмент для разделки контактов типа Krone PND-LSA-A – 10 шт. Xiaomi Отвертка аккумуляторная-12в1 Mi Cordleess DZN4019TW – 6 шт. Буревестник Плоскогубцы 125мм комбинированные с изогнутыми губками, полированные 94 – 10 шт. КвТ Бокорезы МС-01 55938 – 10 шт. РемоКолор Плоскогубцы Мини 120 мм 34-3-101 – 10 шт. Коммутатор TP-Link – 1 шт. IP Видеокамера Allfa Vision – 14 шт.</p> <p>Персональный компьютер – 18 шт. Учебный комплекс для изучения стандартных процедур и мониторинга сетей Wi-Fi – 1 шт. D-LinkDPH-150S/F1 SIPVoLPPhone (Rus, Radio) – 10 шт. Шлюз SIP VoIP 6*FXS + 2*FXO, 4*LAN 10/100, 1*WAN 10/100, роутер (DVG-7062S) –</p>	<p>Коммутационная панель NIKOMAX – 10 шт. Коммутатор Allfa Vision – 7 шт. Wi-Fi роутер TP - Link – 7 шт. Видеорегистратор IP Alfa Vision – 1 шт. Корпус ШКО-С-1U-24 FC (ST) – 17 шт. Муфты для сращивания – 6 шт. Набор инструментов для работы с оптическим кабелем НИМ 25 – 7 шт. Монтажная телекоммуникационная стойка 19 дюймов – 10 шт. Ноутбук ОКПД2-26.20.11.110 Rikor – 11 шт. Гарнитура компьютерная – 10 шт. KIWI-4510 Источник оптического сигнала KIWI-4510 – 7 шт. KIWI-4220 Селективный измеритель оптической мощности PON – 7 шт. Skycom TOT520D Оптический рефлектометр – 7 шт. Струбцина монтажная для кабелей – 14 шт. Кронштейн универсальный для монтажа муфт – 7 шт. Аппарат для сварки оптических волокон VSS-V99R+ – 7 шт. Скалыватель оптоволокна одноступенчатый Tumtek A7 – 7 шт. Сплит система Centek – 2 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.</p> <p>Мультиметр MAC-838 – 1 шт. Мультиметр M-890 F SLine – 1 шт. Мультимедийный проектор BenQ MP523(DLP, XGA(1024*768), 2000 ANSI Lm, 2000:1, 2,4к – 1 шт. универсальный потолочный/настенный комплект, состоящий из крепления + штанги</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
			<p>1 шт. Шкаф телекоммуникационный – 1 шт. Маршрутизатор Linksys WRT160NL-EEWireless-N with Storage Link – 1 шт. Наушники с микрофоном LogitechH110 (20-20000Hz, mic, 2*3,5 mmjack, 1,8m) 981-00 – 16 шт. АОН «Русь 25» (2 в 1) – 4 шт.</p> <p>I-PPA-S – 1 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт. – 1 шт.</p>
54	УП.06 Учебная практика	Лаборатория общепрофессиональных дисциплин специальностей (218л)	<p>Персональный компьютер – 18 шт. Учебный комплекс для изучения стандартных процедур и мониторинга сетей Wi-Fi – 1 шт. D-LinkDPH-150S/F1 SIPVoLPPhone (Rus, Radio) – 10 шт. Шлюз SIP VoIP 6*FXS + 2*FXO, 4*LAN 10/100, 1*WAN 10/100, роутер (DVG-7062S) – 1 шт. Шкаф телекоммуникационный – 1 шт. Маршрутизатор Linksys WRT160NL-EEWireless-N with Storage Link – 1 шт. Наушники с микрофоном LogitechH110 (20-20000Hz, mic, 2*3,5 mmjack, 1,8m) 981-00 – 16 шт. АОН «Русь 25» (2 в 1) – 4 шт.</p> <p>Мультиметр MAC-838 – 1 шт. Мультиметр M-890 F SLine – 1 шт. Мультимедийный проектор BenQ MP523(DLP, XGA(1024*768), 2000 ANSI Lm, 2000:1, 2,4к – 1 шт. универсальный потолочный/настенный комплект, состоящий из крепления + штанги I-PPA-S – 1 шт. Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт. – 1 шт.</p>
	Демонстрационный экзамен	Центр проведения демонстрационного экзамена (111л-115л)	<p>Мультимедиа-проектор BenQ MS500 projector (кабель VGA Premium 15м) – 1 шт. Ноутбук Samsung RV508(A02) T4500/2G/320Multi/15.6"/WiFi/Cam/Dos – 1 шт. Интерактивная доска SMART Board серия 600 – 1 шт. Компьютер преподавателя – 1 шт. Принтер черно-белый Canon – 1 шт. Kolner Фен технический 1800Вткн1800хг – 2 шт. NETLAN Кусачки боковые электромонтажные прецизионные ЕС-СI-111 – 12 шт. PROCONNECT Джек вилка RJ-458P8C CAT 5e 100шт. 05-1021-3 – 10 шт. REXANT Инструмент для заделки и обрезки витой пары 110/nt-3240/ 12-4222 – 10 шт. REXANT Тестер Кабеля RJ-45+RJ-11/HT-C004/TL-468/12-1006 – 10 шт.</p> <p>Коммутационная панель NIKOMAX – 10 шт. Коммутатор Allfa Vision – 7 шт. Wi-Fi роутер TP - Link – 7 шт. Видеорегистратор IP Alfa Vision – 1 шт. Корпус ШКО-С-1U-24 FC (ST) – 17 шт. Муфты для сращивания – 6 шт. Набор инструментов для работы с оптическим кабелем НИМ 25 – 7 шт. Монтажная телекоммуникационная стойка 19 дюймов – 10 шт. Ноутбук ОКПД2-26.20.11.110 Rikor – 11 шт. Гарнитура компьютерная – 10 шт. KIWI-4510 Источник оптического сигнала KIWI-4510 – 7 шт. KIWI-4220 Селективный измеритель оптической мощности PON – 7 шт. Skycom TOT520D Оптический рефлектометр – 7 шт.</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
			<p>Telecom Клещи обжимные HT-568/RJ-45.RJ-11. RJ-12/UTP//.6P/8P LD108HT-568 – 20 шт.</p> <p>TWT Ударный инструмент для разделки контактов типа Krone PND-LSA-A – 10 шт.</p> <p>Xiaomi Отвертка аккумуляторная-12в1 Mi Cordleess DZN4019TW – 6 шт.</p> <p>Буревестник Плоскогубцы 125мм комбинированные с изогнутыми губками, полированные 94 – 10 шт.</p> <p>КвТ Бокорезы МС-01 55938 – 10 шт.</p> <p>РемоКолор Плоскогубцы Мини 120 мм 34-3-101 –10 шт.</p> <p>Коммутатор TP-Link – 1 шт.</p> <p>IP Видеокамера Allfa Vision – 14 шт.</p> <p>Струбцина монтажная для кабелей – 14 шт.</p> <p>Кронштейн универсальный для монтажа муфт – 7 шт.</p> <p>Аппарат для сварки оптических волокон VSS-V99R+ – 7 шт.</p> <p>Скалыватель оптоволокна одноступенчатый Tumtek A7 – 7 шт.</p> <p>Сплит система Centek – 2 шт.</p> <p>Очиститель-рециркулятор «Бриз» ОРБ-115 – 1 шт.</p>