

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Колледж инфраструктурных технологий



Проректор А.И. Голиков

по доверенности от 30.04.2020 г. № 20/28-204/1
30.04.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

11.02.15

Инфокоммуникационные сети и системы связи

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по обслуживанию телекоммуникаций

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1584

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
I																																																						
II																																																						
III																																																						
IV																																																						

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	III	Государственная итоговая аттестация
::	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)	*	Неделя отсутствует
=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)		

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение			
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	32	16 1/2	15 1/2	1	1/2	1/2	4		4	5		5						10	52	1
II	28 5/6	16 1/3	12 1/2	1 1/6	2/3	1/2	5		5	7		7						10	52	
III	29 2/3	16 1/2	13 1/6	1 1/3	1/2	5/6	5		5	6		6						10	52	
IV	21 5/6	16 2/3	5 1/6	1 1/6	1/3	5/6	3		3	3		3	4		4		6	4 1/3	43 1/3	
Всего	112 1/3	66	46 1/3	4 2/3	2	2 2/3	17		17	21		21	4		4		6	34 1/3	199 1/3	

[illegible]

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.01.01 Учебная практика
				[6]	УП.02.01 Учебная практика
				[6]	УП.03.01 Учебная практика
				[6]	УП.04.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.03.01 Учебная практика
				[8]	УП.04.01 Учебная практика
				[8]	УП.05.01 Учебная практика
				[8]	УП.06.01 Учебная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.03.01 Производственная практика
				[8]	ПП.04.01 Производственная практика
				[8]	ПП.05.01 Производственная практика
				[8]	ПП.06.01 Производственная практика
5	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.01 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи
				[6]	ПМ.02 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи
6	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	8	[8]	ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи
				[8]	ПМ.04 Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг
				[8]	ПМ.05 Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика
7	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.02.01 Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
				[6]	МДК.02.02 Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей
8	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.03.01 Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
				[6]	МДК.03.02 Применения комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи

Индекс		Содержание
ОК 01		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Физика
	ЕН.04	Экология
	ОП.01	Теория электрических цепей
	ОП.02	Электронная техника
	ОП.03	Теория электросвязи
	ОП.04	Вычислительная техника
	ОП.05	Электрорадиоизмерения
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Компьютерная графика
	ОП.11	Методы и средства защиты информации
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.02	Применения комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.03	Технология разработки программного обеспечения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Технология электромонтажных работ
	МДК.06.02	Электроматериаловедение
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ОК 02		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Физика
	ЕН.04	Экология
	ОП.01	Теория электрических цепей
	ОП.02	Электронная техника
	ОП.03	Теория электросвязи
	ОП.04	Вычислительная техника
	ОП.05	Электрорадиоизмерения
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Компьютерная графика
	ОП.11	Методы и средства защиты информации
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.02	Применения комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.03	Технология разработки программного обеспечения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика

	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Технология электромонтажных работ
	МДК.06.02	Электроматериаловедение
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ОК 03		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Физика
	ЕН.04	Экология
	ОП.01	Теория электрических цепей
	ОП.02	Электронная техника
	ОП.03	Теория электросвязи
	ОП.04	Вычислительная техника
	ОП.05	Электрорадиоизмерения
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Компьютерная графика
	ОП.11	Методы и средства защиты информации
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.02	Применения комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.03	Технология разработки программного обеспечения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Технология электромонтажных работ
	МДК.06.02	Электроматериаловедение
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ОК 04		Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Физика
	ЕН.04	Экология
	ОП.01	Теория электрических цепей
	ОП.02	Электронная техника
	ОП.03	Теория электросвязи
	ОП.04	Вычислительная техника
	ОП.05	Электрорадиоизмерения
	ОП.06	Основы телекоммуникаций
	ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Компьютерная графика
	ОП.11	Методы и средства защиты информации
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика

	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.02	Применения комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.03	Технология разработки программного обеспечения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.06.01	Технология электромонтажных работ
	МДК.06.02	Электроматериаловедение
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ОК 05		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ОК 06		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОК 07		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.03	Физика
	ЕН.04	Экология
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОК 08		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
ОК 09		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.02	Электронная техника
	ОП.04	Вычислительная техника
	ОП.05	Электрорадиоизмерения
	ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Компьютерная графика
	ОП.11	Методы и средства защиты информации
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ОК 10		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ОК 11		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПК 1.1		Выполнять монтаж и настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа в соответствии с действующими отраслевыми стандартами
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.2		Выполнять монтаж, демонтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных структурированных кабельных устройств в соответствии с действующими отраслевыми стандартами
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.3		Администрировать инфокоммуникационные сети с использованием сетевых протоколов
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.4		Осуществлять текущее обслуживание оборудования мультисервисных сетей доступа
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика

	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.5		Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей в соответствии с действующими отраслевыми стандартами
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.6		Выполнять инсталляцию и настройку компьютерных платформ для предоставления телематических услуг связи
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.7		Производить администрирование сетевого оборудования в соответствии с действующими отраслевыми стандартами
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.8		Выполнять монтаж, первичную инсталляцию, настройку систем видеонаблюдения и безопасности в соответствии с действующими отраслевыми стандартами
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем
	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей
	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа
	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.1		Выполнять монтаж, демонтаж, первичную инсталляцию, мониторинг, диагностику инфокоммуникационных систем передачи в соответствии с действующими отраслевыми стандартами
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.2		Устранять аварии и повреждения оборудования инфокоммуникационных систем
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.3		Разрабатывать проекты инфокоммуникационных сетей и систем связи для предприятий и компаний малого и среднего бизнеса
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов
	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.1		Выявлять угрозы и уязвимости в сетевой инфраструктуре с использованием системы анализа защищенности
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.02	Применения комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.2		Разрабатывать комплекс методов и средств защиты информации в инфокоммуникационных сетях и системах связи
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.02	Применения комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.3		Осуществлять текущее администрирование для защиты инфокоммуникационных сетей и систем связи с использованием специализированного программного обеспечения и оборудования
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	МДК.03.02	Применения комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 4.1		Планировать деятельность структурных подразделений по предоставлению телематических услуг
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения

	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2		Обеспечивать текущую деятельность структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг, материально-техническими ресурсами
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3		Организовывать работу подчиненного персонала
	МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.1		Анализировать современные конвергентные технологии и системы для выбора оптимальных решений в соответствии с требованиями заказчика
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 5.2		Выполнять адаптацию, монтаж, установку и настройку конвергентных инфокоммуникационных систем в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ПК 5.3		Администрировать конвергентные системы в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязи.
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ДПК 6.1		Участвовать в выявлении и устранении линейных повреждений
	МДК.06.01	Технология электромонтажных работ
	МДК.06.02	Электроматериаловедение
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
ДПК 6.2		Участвовать в обслуживании местных кабелей связи и кабельной арматуры
	МДК.06.01	Технология электромонтажных работ
	МДК.06.02	Электроматериаловедение
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
ДПК 6.3		Участвовать в монтаже и пайке соединительных, осветительных, и оконечных муфт прозвонкой
	МДК.06.01	Технология электромонтажных работ
	МДК.06.02	Электроматериаловедение
	УП.06.01	Учебная практика
	ПП.06.01	Производственная практика
ДПК 6.4		Проводить постройку столбовых линий местных телефонных сетей
ДПК 6.5		Участвовать в ремонте, осмотре и чистке контактов, контакторов, переключателей, шнуров, штепселей, кнопок, микротелефонных трубок, гарнитур, вспомогательного оборудования
ДПК 7.1		Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.03	Технология разработки программного обеспечения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ДПК 7.2		Выполнять интеграцию модулей в программную систему
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.03	Технология разработки программного обеспечения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ДПК 7.3		Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.03	Технология разработки программного обеспечения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ДПК 7.4		Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.03	Технология разработки программного обеспечения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 10				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06							
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 10							
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 08							
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07							
ЕН.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
ЕН.03	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07							
ЕН.04	Экология	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 09					
ОП.01	Теория электрических цепей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
ОП.02	Электронная техника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09							
ОП.03	Теория электросвязи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
ОП.04	Вычислительная техника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09							
ОП.05	Электрорадиоизмерения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09							
ОП.06	Основы телекоммуникаций	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09							
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06	ОК 07										
ОП.10	Компьютерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09							
ОП.11	Методы и средства защиты информации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09							
П.00	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7
		ПК 1.8	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3	ДПК 6.1	ДПК 6.2	ДПК 6.3	ДПК 7.1	ДПК 7.2	ДПК 7.3	ДПК 7.4				
ПМ.01	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8
ПМ.02	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3					
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3					
МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3					
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3					
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3					

ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДПК 7.1	ДПК 7.2	ДПК 7.3	ДПК 7.4	
МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
МДК.03.02	Применения комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
МДК.03.03	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ДПК 7.1	ДПК 7.2	ДПК 7.3	ДПК 7.4				
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДПК 7.1	ДПК 7.2	ДПК 7.3	ДПК 7.4	
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДПК 7.1	ДПК 7.2	ДПК 7.3	ДПК 7.4	
ПМ.04	Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 11	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 11	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3				
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3					
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3					
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3					
ПМ.05	Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3					
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3					
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3					
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3					
ПМ.06	Выполнение работ по профессии: 19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ДПК 6.1	ДПК 6.2	ДПК 6.3					
МДК.06.01	Технология электромонтажных работ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ДПК 6.1	ДПК 6.2	ДПК 6.3					
МДК.06.02	Электроматериаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ДПК 6.1	ДПК 6.2	ДПК 6.3					
УП.06.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ДПК 6.1	ДПК 6.2	ДПК 6.3					
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ДПК 6.1	ДПК 6.2	ДПК 6.3					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ДПК 7.1	ДПК 7.2	ДПК 7.3
		ДПК 7.4											
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ДПК 7.1	ДПК 7.2	ДПК 7.3	ДПК 7.4								
<i>ГИА.00</i>	<i>Государственная итоговая аттестация</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ДПК 7.1	ДПК 7.2	ДПК 7.3	ДПК 7.4								

№	Наименование
	Лаборатории:
1	информационной безопасности телекоммуникационных систем
2	теории электросвязи
3	электронной техники
4	вычислительной техники
5	электрорадиоизмерений
6	основ телекоммуникаций
7	телекоммуникационных систем
8	сетей абонентского доступа
9	мультисервисных сетей
	Мастерская:
1	мастерская «Электромонтажная»
2	мастерская «Электромонтажная охранно-пожарной сигнализации»
	Кабинеты:
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	физики
5	компьютерного моделирования
6	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Стадион «Юность»
3	Стадион «Юность», тренажерный зал общефизической подготовки
4	Плавательный бассейн
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
2	актовый зал

Пояснения

Настоящий учебный план по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи (квалификация: Специалист по обслуживанию телекоммуникаций), разработан на основе ФГОС СПО по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи, утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12. 2016 г. № 1584.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и вариативную часть.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО, и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение: 3996 часов

Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов): 1728 часов дает возможность расширения основных видов деятельности согласно получаемой квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект) и (или) государственного (ых) экзамена (ов), в том числе в виде демонстрационного экзамена.

Согласовано

Директор КИТ

Зав. кафедрой ЭОИС



А.М. Бессмертный

Г.Ю. Протождьяконова

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Учебный год	Внесенные изменения	Заведующий кафедрой (Ф.И.О.)	Основание
1	2020-2021	Содержание отдельных компетенций	 (подпись) <i>Протопопова Т.Ю.</i> (Ф.И.О. зав. кафедрой) 25 января 2021 г.	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 №747 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (дата опубликования: 22.01.2021 г.)