Министерство образования и науки Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Нижегородский радиотехнический колледж"

УТВЕРЖДЕНО

Приказом №610/О от "30" августа 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
по специальности среднего профессионального образования
11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи
код и наименование специальности СПО

Квалификация: *специалист по монтажу и обслуживанию телекоммуникаций*

Форма обучения — *очная*
Срок обучения — *3 г. 10 мес.*
Уровень образования, необходимый для приема на обучение - основное общее образование
Профиль получаемого профессионального образования - *технологический*

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и МДК	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальност	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	39				2		11	**52**
2	32	2	5		2		11	**52**
3	26	3	11		2		10	**52**
4	19	3	12		1	6	2	**43**
Всего	**116**	**8**	**28**	**0**	**7**	**6**	**34**	**199**

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации								Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)								
											самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
												Нагрузка на дисциплины и МДК					по практике производственной и учебной	консультации	Промежуточные аттестации	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
												всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам МДК							16,5 нед	22,5 нед	16 нед	23 нед	16 нед	23 нед	17 нед	17 нед
													Теоретическое обучение	лаб.и практич.занятий	Практические занятия курсовых работ (проектов)											
																				16,5	**22,5**	**16**	**23**	**16**	**23**	**17**	**17**
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	13.	14.	15.	16.	17.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		семестр																		**16,5**	**22,5**	**13**	**19**	**11**	**15**	**12**	**7**
	Общеобразовательный цикл	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**1476**	**0**	**1404**	**1064**	**340**	**340**	**0**	**0**	**8**	**72**	**594**	**810**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
УД.00	**Учебные дисциплины**									**1328**	**0**	**1328**	**1006**	**322**	**322**	**0**	**0**	**8**	**72**	**562**	**766**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
УД.01	Русский язык	Э								78		78	78					2	18	78							
УД.02	Литература		ДЗ							122		122	122								122						
УД.03	Иностранный язык		ДЗ							72		72	0	72	72					30	42						
УД.04	Математика		Э							234		234	234					2	18	94	140						
УД.05	Информатика		Э							144		144	0	144	144			2	18	48	96						
УД.06	Физика		Э							144		144	124	20	20			2	18	62	82						
УД.07	Химия		ДЗ							72		72	64	8	8					30	42						
УД.08	Биология		ДЗ							60		60	60							28	32						
УД.09	История		ДЗ							118		118	118							28	90						
УД.10	Обществознание	ДЗ								72		72	72							72	0						
УД.11	География		ДЗ							72		72	64	8	8					32	40						
УД.12	Физическая культура	З	ДЗ							72		72	2	70	70					32	40						
УД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ							68		68	68							28	40						
ДУП.00	***Дополнительные учебные предметы***									**76**	**0**	**76**	**58**	**18**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**44**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ДУП.01	Технологии проектной деятельности		ДЗ							38		38	20	18	18					16	22						
ДУП.02	Введение в специальность		ДЗ							38		38	38							16	22						
ИП	Индивидуальный проект																										

151

116

	Программа подготовки специалистов среднего звена									**4068**	**52**	**4016**	**2122**	**780**	**1894**	**70**	**1296**	**30**	**180**	**0**	**0**	**468**	**684**	**396**	**540**	**432**	**252**	
СГЦ.00	**Социально-гуманитарный цикл**									**450**	**6**	**444**	**188**	**256**	**74**	**0**	**0**	**2**	**18**	**0**	**0**	**134**	**134**	**52**	**70**	**26**	**34**	**16,4%**
СГ.01	История России				ДЗ					76		76	76									30	46					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				ДЗ					80	6	74	0	74	74							30	50					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности						ДЗ			68		68	68											32	36			
СГ.04	Физическая культура			З	З	З	З	З	ДЗ	182		182	0	182								30	38	20	34	26	34	
СГ.05	Основы бережливого производства			Э						44		44	44					2	18			44						
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**									**1002**	**12**	**990**	**838**	**152**	**152**	**0**	**0**	**6**	**54**	**0**	**0**	**282**	**300**	**76**	**36**	**190**	**118**	**15,2%**
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач				ДЗ					68	6	62	62									26	42					
ОП.02	Физика				Э					68		68	68					2	18			26	42					
ОП.03	Теория электрических цепей				ДЗ					66		66	46	20	20							28	38					
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники					Э				130		130	90	40	40			2	18			26	64	40				
ОП.05	Теория электросвязи				ДЗ					66		66	46	20	20							28	38					
ОП.06	Электрорадиоизмерения			Э						66		66	54	12	12			2	18			66						
ОП.07	Основы телекоммуникаций				ДЗ					90		90	78	12	12							52	38					
ОП.08	Энергоснабжение инфокоммуникационных систем				ДЗ					104		104	92	12	12							30	38	36				
ОП.09	Основы экономики отрасли								ДЗ	92		92	80	12	12											56	36	
ОП.10	Основы финансовой грамотности							ДЗ		86		86	62	24	24										36	50		
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности								ДЗ	94	6	88	88													58	36	
ОП.12	Психология общения и стратегия трудоустройства								ДЗ	72		72	72													26	46	
ПМ.00	**Профессиональный цикл**									**2616**	**34**	**2582**	**1096**	**372**	**1668**	**70**	**1296**	**22**	**108**	**0**	**0**	**52**	**250**	**268**	**434**	**216**	**100**	
ПМ.00	**Профессиональные модули**									**2616**	**34**	**2582**	**1096**	**372**	**1668**	**70**	**1296**	**22**	**108**	**0**	**0**	**52**	**250**	**268**	**434**	**216**	**100**	**63,8%**
ПМ.01	**Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи**									**658**	**24**	**634**	**320**	**96**	**294**	**20**	**198**	**8**	**30**	**0**	**0**	**0**	**152**	**160**	**148**	**0**	**0**	
	Экзамен по модулю						Э											2	6									
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем					Э				116	6	110	86	24	24			2	18				76	40				
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей									116	6	110	66	24	24	20		2					76	40				
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа						Э			114	6	108	84	24	24			2	6					40	74			
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности									114	6	108	84	24	24			2						40	74			
УП.01	Учебная практика									54		54			54		54							18	36			
ПП.01	Производственная практика						ДЗ			144		144			144		144							72	72			
ПМ.02	**Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи**									**200**	**0**	**200**	**26**	**48**	**174**	**0**	**126**	**6**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**74**	**0**	**0**	**0**	
	Экзамен по модулю						Э											2	6									
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов						Э			32		32	8	24	24			2	6					32				
МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей						Э			42		42	18	24	24			2	6					42				
УП.02	Учебная практика									18		18			18		18							18				
ПП.02	Производственная практика						ДЗ			108		108			108		108							108				
ПМ.03	**Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи**									**676**	**0**	**676**	**208**	**114**	**438**	**30**	**324**	**2**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**148**	**144**	**60**	
	Экзамен по модулю								Э									2	18									

МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи							ДЗ	176		176	100	46	46	30											74	72	30	
МДК.03.02	Применение комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи								176		176	108	68	68												74	72	30	
УП.03	Учебная практика								72		72			72		72										18	18	36	
ПП.03	Производственная практика							ДЗ	252		252			252		252										72	72	108	
ПМ.04	**Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли**								**262**	**10**	**252**	**88**	**54**	**144**	**20**	**90**	**2**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**34**	**138**	**0**	**0**		
	Экзамен по модулю						Э										2	6										
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения					ДЗ			98	6	92	42	30	30	20								34	64				
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением								74	4	70	46	24	24										74				
УП.04	Учебная практика								18		18			18		18								18				
ПП.04	Производственная практика						ДЗ		72		72			72		72								72				
ПМ.05	**Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика**								**418**	**0**	**418**	**52**	**60**	**366**	**0**	**306**	**2**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**	**40**		
	Экзамен по модулю							Э									2	18										
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи							ДЗ	112		112	52	60	60											72	40		
УП.05	Учебная практика								54		54			54		54									18	36		
ПП.05	Производственная практика							ДЗ	252		252			252		252									72	180		
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации								**402**	**0**	**402**	**402**	**0**	**252**	**0**	**252**	**2**	**18**	**0**	**0**	**52**	**98**	**0**	**0**	**0**	**0**		
	Экзамен по модулю (квалификационный)				Э							0					2	18										
МДК.06.01	Теоретические основы эксплуатации кабельных линий								68		68	68									26	42						
МДК.06.02	Теоретические основы эксплуатации воздушных линий и абонентских устройств				ДЗ				82		82	82									26	56						
УП.06	Учебная практика								72		72			72		72					36	36						
ПП.06	Производственная практика								180		180			180		180					72	108						
Всего									**5940**	**52**	**5420**	**3186**	**1120**	**2234**	**70**	**1296**	**38**	**252**	**594**	**810**	**468**	**684**	**396**	**540**	**432**	**252**	4176	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																									**216**		
																			36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0		

Государственная итоговая аттестация Программа базовой подготовки Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта и демонстрационного экзамена	Всего	дисциплин и МДК															594	810	468	684	396	540	432	252	4176
		учебной практики															0	0	36	36	36	72	36	72	288
		проиводств.практики															0	0	72	108	180	216	144	288	1008
		преддипл.практики																							0
		экзаменов															1	3	2	2	2	6	0	2	
		дифф.зачетов															1	10	0	8	0	5	1	8	
		зачетов															1	0	1	1	1	1	1	0	

*В подсчет включены зачеты по физической культуре

233

Т+П

Т+П 5436 5436

Т 4176

35 УП+ПП

1260

684 5940

116

116 5472

УП+ПП

1296 36

ПДП 4н

18

33

6

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещения для подготовки по специальности
11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

№	Наименование
	Кабинеты
1	Русского языка и литературы
2	Иностранных языков
3	Истории и обществознания
4	Химии и биологии
5	Гуманитарных и социально – экономических дисциплин
6	Математики
7	Физики
8	Компьютерного моделирования
9	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	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
	Мастерские
1	Электромонтажная
2	Электромонтажная охранно-пожарной сигнализации
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Заместитель директора по УПР _____ Е.П. Минеева

Календарный учебный график ИКСиС-23-1

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь		26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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														0	8	8	::	=	=																			0	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III											0	8	8	8	8	8	::	=	=																	0	0	8	8	8	8	8	8	::		=	=	=	=	=	=	=
IV													0	8	8	8	8	=	=							0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	::	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Кани
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение	
	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.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	н
I	39		16 1/2		22 1/2		2	1/2	1 1/2												1
II	32		13		19		2	1	1	2	1	1	5	2	3						1
III	26		10		16		2	1	1	3	1	2	11	5	6						1
IV	19		12		7		1		1	3	1	2	12	4	8				4	2	
Всего	**116**		**51 1/2**		**64 1/2**		**7**	**2 1/2**	**4 1/2**	**8**	**3**	**5**	**28**	**11**	**17**				**4**	**2**	**3**