

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
Строительно-политехнический колледж

План одобрен учебно-методическим советом ВГТУ
Протокол № 5 от 17.01.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего
профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Председатель учебно-методического совета

Колосов А.И.

17.01.2025 г.



09.01.04 НАЛАДЧИК АППАРАТНЫХ И ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Квалификация: *Наладчик компьютерных сетей*

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 965 от 11.11.2022

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования по ОП: *10 м.*

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Основной	Виды деятельности
+	документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации
+	настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем (по выбору)

СОГЛАСОВАНО

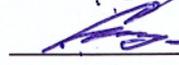
Руководитель ОП

Директор строительно-политехнического
колледжа

Начальник учебно-методического управления

 / Белоусов В.Е./

 / Донцова Н.А./

 / Скляров К.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
Нед	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			
И												У	П	П	П	Э	К	К													У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	У	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	12	11	23	23
У	Учебная практика	1	5	6	6
П	Производственная практика	3	6	9	9
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	2
Г	Демонстрационный экзамен		1	1	1
К	Каникулы	2		2	2
Итого		19	24	43	43

			Формы пром. атт.					Итого акад. часов													Объем ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	ИП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1248	704	246	78	380		4	540	156	72	926	1188	288	
СГ.Социально-гуманитарный цикл								256	256	198	198	60		138					58		122	204	52
+	СГ.01	История России			1			54	54	36	36	24		12				18			36	18	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2	1		60	60	46	46			46				14		<u>46</u>	48	12	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1			38	38	36	36	12		24				2		<u>24</u>	36	2	
+	СГ.04	Физическая культура		12				58	58	46	46	2		44				12		<u>42</u>	48	10	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			2			46	46	34	34	22		12				12		<u>10</u>	36	10	
ОП.Общепрофессиональный цикл								236	236	157	154	72	12	70		3		43	36	62	144	92	
+	ОП.01	Основы электротехники и электроники	1					76	76	49	48	24	12	12		1		15	12	<u>24</u>	72	4	
+	ОП.02	Информационные технологии	1					90	90	73	72	36		36		1		5	12	<u>18</u>	72	18	
+	ОП.03	Компьютерные сети	2					70	70	35	34	12		22		1		23	12	<u>20</u>		70	
П.Профессиональный цикл								948	948	857	316	114	66	136		1	540	55	36	742	804	144	
+	ПМ.01	Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	1		1111			300	300	240	96	48		48			144	48	12	192	240	60	
+	МДК.01.01	Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем			1*			72	72	48	48	24		24				24		<u>24</u>	48	24	
+	МДК.01.02	Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем			1*			72	72	48	48	24		24				24		<u>24</u>	48	24	
+	УП.01	Учебная практика. Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации			1*			36	36	36							36			<u>36</u>	36		
+	ПП.01	Производственная практика. Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации			1*			108	108	108							108			<u>108</u>	108		
+	ПМ.01(К)	<i>Экзамен по модулю Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации</i>	<i>1</i>					12	12										12			12	
+	ПМ.02	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	22		2222			648	648	617	220	66	66	88		1	396	7	24	550	564	84	
+	МДК.02.01	Программные и аппаратные средства инфокоммуникационных систем			2*			68	68	66	66	22	22	22				2		<u>44</u>	50	18	
+	МДК.02.02	Настройка и сопровождение программного обеспечения сетевых устройств инфокоммуникационных систем			2*			92	92	88	88	22	22	44				4		<u>66</u>	68	24	
+	МДК.02.03	Настройка и сопровождение программного обеспечения рабочих мест пользователей инфокоммуникационных систем	2					80	80	67	66	22	22	22		1		1	12	<u>44</u>	50	30	
+	УП.02	Учебная практика. Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем			2*			180	180	180							180			<u>180</u>	180		
+	ПП.02	Производственная практика. Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем			2*			216	216	216							216			<u>216</u>	216		

-	-	-	Формы пром. атт.					Курс 1																
								Семестр 1 [12 нед]							Семестр 2 [11 нед]									
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	ИП	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								612	146	12	178	2	144	94	36	864	100	66	202	2	396	62	36	
СГ.Социально-гуманитарный цикл								146	38		82			26		110	22		56			32		
+	СГ.01	История России			1			54	24		12			18										
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2	1		28			24			4		32			22				10	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1			38	12		24			2										
+	СГ.04	Физическая культура		12				26	2		22			2		32			22				10	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			2										46	22			12				12	
ОП.Общепрофессиональный цикл								166	60	12	48	2		20	24	70	12		22	1		23	12	
+	ОП.01	Основы электротехники и электроники	1					76	24	12	12	1		15	12									
+	ОП.02	Информационные технологии	1					90	36		36	1		5	12									
+	ОП.03	Компьютерные сети	2													70	12		22	1		23	12	
П.Профессиональный цикл								300	48		48		144	48	12	648	66	66	88	1	396	7	24	
+	ПМ.01	Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	1		1111			300	48		48		144	48	12									
+	МДК.01.01	Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем			1*			72	24		24			24										
+	МДК.01.02	Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем			1*			72	24		24			24										
+	УП.01	Учебная практика. Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации			1*			36					36											
+	ПП.01	Производственная практика. Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации			1*			108					108											
+	ПМ.01(К)	<i>Экзамен по модулю Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации</i>	<i>1</i>					12							12									
+	ПМ.02	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	22		2222										648	66	66	88	1	396	7	24		
+	МДК.02.01	Программные и аппаратные средства инфокоммуникационных систем			2*										68	22	22	22					2	
+	МДК.02.02	Настройка и сопровождение программного обеспечения сетевых устройств инфокоммуникационных систем			2*										92	22	22	44					4	
+	МДК.02.03	Настройка и сопровождение программного обеспечения рабочих мест пользователей инфокоммуникационных систем	2												80	22	22	22	1			1	12	
+	УП.02	Учебная практика. Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем			2*										180							180		
+	ПП.02	Производственная практика. Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем			2*										216							216		

-	-	-	Формы пром. атт.					Курс 1																
								Семестр 1 [12 нед]							Семестр 2 [11 нед]									
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	ИП	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П
+	ПМ.02(К)	<i>Экзамен по модулю Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем</i>	2														12							12
ГИА.Государственная итоговая аттестация																	36							36
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен															36							36

				Формы пром. атт.				Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	ИП	Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									
СГ.Социально-гуманитарный цикл									
+	СГ.01	История России			1			119	ПЦК Общественно-научных предметов
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2	1		123	ПЦК Иностранного языка
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1			122	ПЦК Физической культуры, Основ безопасности и защиты Родины
+	СГ.04	Физическая культура		12				122	ПЦК Физической культуры, Основ безопасности и защиты Родины
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			2			134	ПЦК Экономики и бухгалтерского учета
ОП.Общепрофессиональный цикл									
+	ОП.01	Основы электротехники и электроники	1					129	ПЦК Радиоэлектроники
+	ОП.02	Информационные технологии	1					128	ПЦК Информационных систем и программирования
+	ОП.03	Компьютерные сети	2					128	ПЦК Информационных систем и программирования
П.Профессиональный цикл									
+	ПМ.01	Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	1		1111			128	ПЦК Информационных систем и программирования
+	МДК.01.01	Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем			1*			128	ПЦК Информационных систем и программирования
+	МДК.01.02	Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем			1*			128	ПЦК Информационных систем и программирования
+	УП.01	Учебная практика. Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации			1*			128	ПЦК Информационных систем и программирования
+	ПП.01	Производственная практика. Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации			1*			128	ПЦК Информационных систем и программирования
+	ПМ.01(К)	<i>Экзамен по модулю Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации</i>	<i>1</i>					<i>128</i>	ПЦК Информационных систем и программирования
+	ПМ.02	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	22		2222			128	ПЦК Информационных систем и программирования
+	МДК.02.01	Программные и аппаратные средства инфокоммуникационных систем			2*			128	ПЦК Информационных систем и программирования
+	МДК.02.02	Настройка и сопровождение программного обеспечения сетевых устройств инфокоммуникационных систем			2*			128	ПЦК Информационных систем и программирования
+	МДК.02.03	Настройка и сопровождение программного обеспечения рабочих мест пользователей инфокоммуникационных систем	2					128	ПЦК Информационных систем и программирования
+	УП.02	Учебная практика. Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем			2*			128	ПЦК Информационных систем и программирования
+	ПП.02	Производственная практика. Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем			2*			128	ПЦК Информационных систем и программирования

-	-	-	Формы пром. атт.					Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	ИП	Код	Наименование
+	ПМ.02(К)	<i>Экзамен по модулю Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем</i>	2					128	ПЦК Информационных систем и программирования
ГИА.Государственная итоговая аттестация									
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен						128	ПЦК Информационных систем и программирования

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
Вид деятельности: документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации		
ПК 1.1.	Проводить инвентаризацию и вести учет технических и программных средств инфокоммуникационных систем с использованием специализированных программ	ПК
ПК 1.2.	Выполнять контроль наличия запасов, выполнения своевременного ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание инфокоммуникационных систем	ПК
ПК 1.3.	Представлять отчетность по конфигурации программного и аппаратного обеспечения инфокоммуникационной системы и ее составляющих	ПК
ПК 1.4.	Документировать базовую конфигурацию устройств и программного обеспечения для контроля в ходе эксплуатации, слежения за производительностью, а также защиты от несанкционированного доступа	ПК
Вид деятельности: настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем (по выбору)		
ПК 2.1.	Осуществлять приемку и монтаж аппаратных средств инфокоммуникационных систем с проверкой соответствия документации	ПК
ПК 2.2.	Устанавливать и настраивать системное и прикладное программное обеспечение, необходимое для функционирования информационных систем, в том числе сетевое программное обеспечение и программное обеспечение для защиты от несанкционированного доступа	ПК
ПК 2.3.	Выполнять конфигурирование аппаратных средств инфокоммуникационных систем	ПК
ПК 2.4.	Проверять правильность установки и функционирования устройств после настройки программного обеспечения и базовой конфигурации сетевых устройств и программного обеспечения	ПК
ПК 2.5.	Настраивать базовые параметры программного обеспечения для учета конфигураций, слежения за производительностью устройств и защиты от несанкционированного доступа	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 09.01.04 НАПС 4 (СО) 2025.plx

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.01	Основы электротехники и электроники	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.02	Информационные технологии	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.03	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 2.2.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.01	Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
УП.01	Учебная практика. Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01	Производственная практика. Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01(К)	Экзамен по модулю Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Программные и аппаратные средства инфокоммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ПК 2.1.
МДК.02.02	Настройка и сопровождение программного обеспечения сетевых устройств инфокоммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
МДК.02.03	Настройка и сопровождение программного обеспечения рабочих мест пользователей инфокоммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02	Учебная практика. Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02	Производственная практика. Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 09.01.04 НАПС 4 (СО) 2025.plx

ПМ.02(К)	Экзамен по модулю Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	
A	Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
A/01.4	Выполнение работ по выявлению и устранению типичных инцидентов информационно-коммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	
A/02.4	Выполнение работ по управлению стандартными изменениями в технических и программных средствах информационно-коммуникационных систем по инструкции	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.	
A/03.4	Проведение инвентаризации и ведение учета технических и программных средств информационно-коммуникационных систем с использованием специализированных программ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.	
A/04.4	Выполнение контроля наличия запасов, своевременного проведения ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание информационно-коммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.4.	
A/05.4	Подготовка отчетов о приобретаемых и расходующихся компонентах, подача заявок на приобретение комплектующих и проведение ремонта обслуживаемых компонентов информационно-коммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.	

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
A	Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
A/01.4	Выполнение работ по выявлению и устранению типичных инцидентов информационно-коммуникационных систем
A/02.4	Выполнение работ по управлению стандартными изменениями в технических и программных средствах информационно-коммуникационных систем по инструкции
A/03.4	Проведение инвентаризации и ведение учета технических и программных средств информационно-коммуникационных систем с использованием специализированных программ
A/04.4	Выполнение контроля наличия запасов, своевременного проведения ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание информационно-коммуникационных систем
A/05.4	Подготовка отчетов о приобретаемых и расходующихся компонентах, подача заявок на приобретение комплектующих и проведение ремонта обслуживаемых компонентов информационно-коммуникационных систем
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
A	Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
A/01.4	Выполнение работ по выявлению и устранению типичных инцидентов информационно-коммуникационных систем
A/02.4	Выполнение работ по управлению стандартными изменениями в технических и программных средствах информационно-коммуникационных систем по инструкции
A/03.4	Проведение инвентаризации и ведение учета технических и программных средств информационно-коммуникационных систем с использованием специализированных программ
A/04.4	Выполнение контроля наличия запасов, своевременного проведения ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание информационно-коммуникационных систем
A/05.4	Подготовка отчетов о приобретаемых и расходующихся компонентах, подача заявок на приобретение комплектующих и проведение ремонта обслуживаемых компонентов информационно-коммуникационных систем
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
A	Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
A/01.4	Выполнение работ по выявлению и устранению типичных инцидентов информационно-коммуникационных систем
A/02.4	Выполнение работ по управлению стандартными изменениями в технических и программных средствах информационно-коммуникационных систем по инструкции
A/03.4	Проведение инвентаризации и ведение учета технических и программных средств информационно-коммуникационных систем с использованием специализированных программ
A/04.4	Выполнение контроля наличия запасов, своевременного проведения ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание информационно-коммуникационных систем
A/05.4	Подготовка отчетов о приобретаемых и расходующихся компонентах, подача заявок на приобретение комплектующих и проведение ремонта обслуживаемых компонентов информационно-коммуникационных систем
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
A	Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
A/01.4	Выполнение работ по выявлению и устранению типичных инцидентов информационно-коммуникационных систем
A/02.4	Выполнение работ по управлению стандартными изменениями в технических и программных средствах информационно-коммуникационных систем по инструкции
A/03.4	Проведение инвентаризации и ведение учета технических и программных средств информационно-коммуникационных систем с использованием специализированных программ

КОМПЕТЕНЦИИ-ПРОФ.СТАНДАРТЫ 09.01.04 НАПС 4 (СО) 2025.plx

	A/04.4	Выполнение контроля наличия запасов, своевременного проведения ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание информационно-коммуникационных систем
	A/05.4	Подготовка отчетов о приобретаемых и расходующихся компонентах, подача заявок на приобретение комплектующих и проведение ремонта обслуживаемых компонентов информационно-коммуникационных систем
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
06.026		СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
A		Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
	A/01.4	Выполнение работ по выявлению и устранению типичных инцидентов информационно-коммуникационных систем
	A/02.4	Выполнение работ по управлению стандартными изменениями в технических и программных средствах информационно-коммуникационных систем по инструкции
	A/03.4	Проведение инвентаризации и ведение учета технических и программных средств информационно-коммуникационных систем с использованием специализированных программ
	A/04.4	Выполнение контроля наличия запасов, своевременного проведения ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание информационно-коммуникационных систем
	A/05.4	Подготовка отчетов о приобретаемых и расходующихся компонентах, подача заявок на приобретение комплектующих и проведение ремонта обслуживаемых компонентов информационно-коммуникационных систем
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
06.026		СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
A		Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
	A/01.4	Выполнение работ по выявлению и устранению типичных инцидентов информационно-коммуникационных систем
	A/02.4	Выполнение работ по управлению стандартными изменениями в технических и программных средствах информационно-коммуникационных систем по инструкции
	A/03.4	Проведение инвентаризации и ведение учета технических и программных средств информационно-коммуникационных систем с использованием специализированных программ
	A/04.4	Выполнение контроля наличия запасов, своевременного проведения ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание информационно-коммуникационных систем
	A/05.4	Подготовка отчетов о приобретаемых и расходующихся компонентах, подача заявок на приобретение комплектующих и проведение ремонта обслуживаемых компонентов информационно-коммуникационных систем
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
06.026		СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
A		Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
	A/01.4	Выполнение работ по выявлению и устранению типичных инцидентов информационно-коммуникационных систем
	A/02.4	Выполнение работ по управлению стандартными изменениями в технических и программных средствах информационно-коммуникационных систем по инструкции
	A/03.4	Проведение инвентаризации и ведение учета технических и программных средств информационно-коммуникационных систем с использованием специализированных программ
	A/04.4	Выполнение контроля наличия запасов, своевременного проведения ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание информационно-коммуникационных систем
	A/05.4	Подготовка отчетов о приобретаемых и расходующихся компонентах, подача заявок на приобретение комплектующих и проведение ремонта обслуживаемых компонентов информационно-коммуникационных систем
ОК 09.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
06.026		СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
A		Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
	A/01.4	Выполнение работ по выявлению и устранению типичных инцидентов информационно-коммуникационных систем
	A/02.4	Выполнение работ по управлению стандартными изменениями в технических и программных средствах информационно-коммуникационных систем по инструкции

КОМПЕТЕНЦИИ-ПРОФ.СТАНДАРТЫ 09.01.04 НАПС 4 (СО) 2025.plx

A/03.4	Проведение инвентаризации и ведение учета технических и программных средств информационно-коммуникационных систем с использованием специализированных программ
A/04.4	Выполнение контроля наличия запасов, своевременного проведения ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание информационно-коммуникационных систем
A/05.4	Подготовка отчетов о приобретаемых и расходуемых компонентах, подача заявок на приобретение комплектующих и проведение ремонта обслуживаемых компонентов информационно-коммуникационных систем
Вид деятельности:	документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации
ПК 1.1.	Проводить инвентаризацию и вести учет технических и программных средств инфокоммуникационных систем с использованием специализированных программ
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
A	Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
A/03.4	Проведение инвентаризации и ведение учета технических и программных средств информационно-коммуникационных систем с использованием специализированных программ
ПК 1.2.	Выполнять контроль наличия запасов, выполнения своевременного ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание инфокоммуникационных систем
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
A	Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
A/04.4	Выполнение контроля наличия запасов, своевременного проведения ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание информационно-коммуникационных систем
ПК 1.3.	Представлять отчетность по конфигурации программного и аппаратного обеспечения инфокоммуникационной системы и ее составляющих
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
A	Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
A/05.4	Подготовка отчетов о приобретаемых и расходуемых компонентах, подача заявок на приобретение комплектующих и проведение ремонта обслуживаемых компонентов информационно-коммуникационных систем
ПК 1.4.	Документировать базовую конфигурацию устройств и программного обеспечения для контроля в ходе эксплуатации, слежения за производительностью, а также защиты от несанкционированного доступа
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
A	Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
A/04.4	Выполнение контроля наличия запасов, своевременного проведения ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание информационно-коммуникационных систем
Вид деятельности:	настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем (по выбору)
ПК 2.1.	Осуществлять приемку и монтаж аппаратных средств инфокоммуникационных систем с проверкой соответствия документации
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
A	Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
A/03.4	Проведение инвентаризации и ведение учета технических и программных средств информационно-коммуникационных систем с использованием специализированных программ
ПК 2.2.	Устанавливать и настраивать системное и прикладное программное обеспечение, необходимое для функционирования информационных систем, в том числе сетевое программное обеспечение и программное обеспечение для защиты от несанкционированного доступа
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
A	Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
A/02.4	Выполнение работ по управлению стандартными изменениями в технических и программных средствах информационно-коммуникационных систем по инструкции
ПК 2.3.	Выполнять конфигурирование аппаратных средств инфокоммуникационных систем

06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
А	Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
А/02.4	Выполнение работ по управлению стандартными изменениями в технических и программных средствах информационно-коммуникационных систем по инструкции
ПК 2.4.	Проверять правильность установки и функционирования устройств после настройки программного обеспечения и базовой конфигурации сетевых устройств и программного обеспечения
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
А	Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
А/01.4	Выполнение работ по выявлению и устранению типичных инцидентов информационно-коммуникационных систем
ПК 2.5.	Настраивать базовые параметры программного обеспечения для учета конфигураций, слежения за производительностью устройств и защиты от несанкционированного доступа
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
А	Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
А/01.4	Выполнение работ по выявлению и устранению типичных инцидентов информационно-коммуникационных систем

		Итого		Курс 1		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2
		Не менее	Факт			
	Итого по ОП		1476	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		256	256	146	110
ОП	Общепрофессиональный цикл		236	236	166	70
П	Профессиональный цикл		948	948	300	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация	36	36	36		36
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	29.22	-	28.17	30.37
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)		2	1	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		8	4	4
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		84.16%			
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		56.96%			

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	1
	<i>МДК.01.01 Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем</i>	1	1
	<i>МДК.01.02 Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем</i>	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	1
	<i>ПП.01 Производственная практика. Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации</i>	1	1
	<i>УП.01 Учебная практика. Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации</i>	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>МДК.02.01 Программные и аппаратные средства инфокоммуникационных систем</i>	1	2
	<i>МДК.02.02 Настройка и сопровождение программного обеспечения сетевых устройств инфокоммуникационных систем</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ПП.02 Производственная практика. Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем</i>	1	2
	<i>УП.02 Учебная практика. Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем</i>	1	2