

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



УТВЕРЖДАЮ

Председатель учебно-методического совета

Колосов А.И.

17.01. 2025 г.

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего  
профессионального образования

### 09.01.04 НАЛАДЧИК АППАРАТНЫХ И ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Квалификация: *Наладчик компьютерных сетей*

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования по ОП: *10 м.*

Уровень образования при приеме на обучение: *среднее общее образование*

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 965 от 11.11.2022

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

/ Белоусов В.Е./

Директор строительно-политехнического колледжа

/ Донцова Н.А./

Начальник учебно-методического управления

/ Скляр К.А./



		Формы пром. атт.				Итого акад. часов													Объем ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1476	1248	704	246	78	380	4	540	156	72	926	1188	288
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>							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
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>							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
<b>П.Профессиональный цикл</b>							948	948	857	316	114	66	136	1	540	55	36	742	804	144
+	ПМ.01	<b>Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации</b>	<b>1</b>		<b>1111</b>		300	<b>300</b>	<b>240</b>	<b>96</b>	<b>48</b>		<b>48</b>		<b>144</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>192</b>	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>	1				12	12									12			12
+	ПМ.02	<b>Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем</b>	<b>22</b>		<b>2222</b>		648	<b>648</b>	<b>617</b>	<b>220</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>88</b>	<b>1</b>	<b>396</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>550</b>	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

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов												Объём ОП			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть		
+	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		
+	ПМ.02(К)	<i>Экзамен по модулю Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем</i>	2				12	12									12				12	
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>							36	36	36	36					36						36	
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					36	36	36	36					36						36	

-	-	-	Формы пром. атт.				Курс 1																
							Семестр 1 [12 нед]								Семестр 2 [11 нед]								
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																							
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>							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	
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>							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	
<b>П.Профессиональный цикл</b>							300	48		48			144	48	12	648	66	66	88	1	396	7	24
+	ПМ.01	<b>Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации</b>	<b>1</b>		<b>1111</b>		300	<b>48</b>		<b>48</b>		<b>144</b>	<b>48</b>	<b>12</b>									
+	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>	1				12						12										
+	ПМ.02	<b>Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем</b>	<b>22</b>		<b>2222</b>										648	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>88</b>	<b>1</b>	<b>396</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	
+	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			12	



		Формы пром. атт.				Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Код	Наименование
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>								
+	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
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>								
+	ОП.01	Основы электротехники и электроники	1				129	ПЦК Радиозлектроники
+	ОП.02	Информационные технологии	1				128	ПЦК Информационных систем и программирования
+	ОП.03	Компьютерные сети	2				128	ПЦК Информационных систем и программирования
<b>П.Профессиональный цикл</b>								
+	ПМ.01	<b>Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации</b>	<b>1</b>		<b>1111</b>		<b>128</b>	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	<b>Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем</b>	<b>22</b>		<b>2222</b>		<b>128</b>	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

-	-	-	Формы пром. атт.				Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Код	Наименование
+	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
+	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
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>								
+	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
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.04	Математика	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 09.01.04 НАПС 4 (СО) 2025.plx

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.
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.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ 09.01.04 НАПС 4 (СО) 2025.plx

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 расходуемых 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.	

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

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 расходуемых 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 расходуемых 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 расходуемых 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 расходуемых 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 расходуемых 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 расходуемых 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 расходуемых 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

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

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 2.4.	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
A	Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
A/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
A	Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы
A/01.4	Выполнение работ по выявлению и устранению типичных инцидентов информационно-коммуникационных систем

## СВОДНЫЕ ДАННЫЕ 09.01.04 НАПС 4 (СО) 2025.plx

		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	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<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	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<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	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<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	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<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