

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

09.01.04 НАЛАДЧИК АППАРАТНЫХ И ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
Профиль СОО: технологический

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического совета ВГТУ

А.И. Колосов



Квалификация: *Наладчик компьютерных сетей*

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования по ОП: *1 г. 10 м.*

Уровень образования при приеме на обучение: *основное 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

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОП _____ / В.Е. Белоусов /
Директор строительно-политехнического колледжа _____ / Н.А. Донцова /
Начальник учебно-методического управления _____ / К.А. Скларов /

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов											Объём ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ИП	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИП	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ						1476	1476	1404	1404	606	76	682	40			72		100%	0%	
+	УП	Учебные предметы	111222		112222222222	2	1476	1476	1404	1404	606	76	682	40			72		1476	
+	УП.01	Русский язык	12				102	102	78	78	40		38				24		102	
+	УП.02	Литература			2		116	116	116	116	78		38						116	
+	УП.03	Иностранный язык			2		78	78	78	78			78						78	
+	УП.04	Математика	12				296	296	272	272	116		156				24		296	
+	УП.05	Информатика	12			2	182	182	158	158	40		78	40			24		182	
+	УП.06	Физика			12		118	118	118	118	40	38	40						118	
+	УП.07	Химия			2		78	78	78	78	40	38							78	
+	УП.08	Биология			2		80	80	80	80	40		40						80	
+	УП.09	История			2		122	122	122	122	84		38						122	
+	УП.10	Обществознание			2		80	80	80	80	40		40						80	
+	УП.11	География			2		78	78	78	78	40		38						78	
+	УП.12	Физическая культура			12		78	78	78	78			78						78	
+	УП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	68	68	48		20						68	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1312	772	266	102	404			540	92	72	998	1188	288
СГ.Социально-гуманитарный цикл						256	256	220	220	70		150				36		138	204	52
+	СГ.01	История России			3		54	54	48	48	36		12			6			36	18
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		60	60	46	46			46			14		<u>46</u>	48	12
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3		38	38	36	36	12		24			2		<u>24</u>	36	2
+	СГ.04	Физическая культура			34		58	58	46	46			46			12		<u>46</u>	48	10
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			4		46	46	44	44	22		22			2		<u>22</u>	36	10
ОП.Общепрофессиональный цикл						236	236	176	176	82	36	58			24	36	94	144	92	
+	ОП.01	Основы электротехники и электроники	3				76	76	60	60	24	18	18		4	12	<u>36</u>	72	4	
+	ОП.02	Информационные технологии	3				90	90	72	72	36	18	18		6	12	<u>36</u>	72	18	
+	ОП.03	Компьютерные сети	4				70	70	44	44	22		22		14	12	<u>22</u>		70	
П.Профессиональный цикл						948	948	880	340	114	66	160			540	32	36	766	804	144
+	ПМ.01	Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	3		3333		300	300	264	120	48		72		144	24	12	216	240	60
+	МДК.01.01	Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем			3*		72	72	60	60	24		36			12		<u>36</u>	48	24
+	МДК.01.02	Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем			3*		72	72	60	60	24		36			12		<u>36</u>	48	24
+	УП.01	Учебная практика Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации			3*		36	36	36						36			<u>36</u>	36	
+	ПП.01	Производственная практика Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации			3*		108	108	108						108			<u>108</u>	108	
+	ПМ.01(К)	Экзамен по модулю	3				12	12									12			12
+	ПМ.02	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	44		4444		648	648	616	220	66	66	88		396	8	24	550	564	84

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов											Объём ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ИП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИП	П	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.02.01	Программные и аппаратные средства инфокоммуникационных систем			4*		68	68	66	66	22	22	22			2		44	50	18
+	МДК.02.02	Настройка и сопровождение программного обеспечения сетевых устройств инфокоммуникационных систем			4*		92	92	88	88	22	22	44			4		66	68	24
+	МДК.02.03	Настройка и сопровождение программного обеспечения рабочих мест пользователей инфокоммуникационных систем	4				80	80	66	66	22	22	22			2	12	44	50	30
+	УП.02	Учебная практика Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем			4*		180	180	180									180	180	
+	ПП.02	Производственная практика Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем			4*		216	216	216									216	216	
+	ПМ.02(К)	Экзамен по модулю	4				12	12									12			12
ГИА. Государственная итоговая аттестация							36	36	36	36			36						36	
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					36	36	36	36			36						36	

-	-	-	Формы пром. атт.				Курс 2														
							Семестр 3 [12 нед]						Семестр 4 [11 нед]								
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ИП	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	П
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ																					
+	УП	Учебные предметы	111222		1122222 22222	2															
+	УП.01	Русский язык	12																		
+	УП.02	Литература			2																
+	УП.03	Иностранный язык			2																
+	УП.04	Математика	12																		
+	УП.05	Информатика	12			2															
+	УП.06	Физика			12																
+	УП.07	Химия			2																
+	УП.08	Биология			2																
+	УП.09	История			2																
+	УП.10	Обществознание			2																
+	УП.11	География			2																
+	УП.12	Физическая культура			12																
+	УП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2																
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							612	156	36	192	144	48	36	864	110	66	212	396	44	36	
СГ.Социально-гуманитарный цикл							146	48		84		14		110	22		66		22		
+	СГ.01	История России			3		54	36		12		6									
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		28		24		4		32			22			10		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3		38	12	24		2										
+	СГ.04	Физическая культура			34		26		24		2		32			22			10		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			4								46	22		22			2		
ОП.Общепрофессиональный цикл							166	60	36	36		10	24	70	22		22		14	12	
+	ОП.01	Основы электротехники и электроники	3				76	24	18	18		4	12								
+	ОП.02	Информационные технологии	3				90	36	18	18		6	12								
+	ОП.03	Компьютерные сети	4											70	22		22		14	12	
П.Профессиональный цикл							300	48		72	144	24	12	648	66	66	88	396	8	24	
+	ПМ.01	Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	3		3333		300	48		72	144	24	12								
+	МДК.01.01	Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем			3*		72	24	36			12									
+	МДК.01.02	Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем			3*		72	24	36			12									
+	УП.01	Учебная практика Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации			3*		36				36										
+	ПП.01	Производственная практика Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации			3*		108				108										
+	ПМ.01(К)	Экзамен по модулю	3				12						12								
+	ПМ.02	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	44		4444									648	66	66	88	396	8	24	

-	-	-	Формы пром. атт.				Курс 2														
							Семестр 3 [12 нед]							Семестр 4 [11 нед]							
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ИП	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	П
+	МДК.02.01	Программные и аппаратные средства инфокоммуникационных систем			4*										68	22	22	22		2	
+	МДК.02.02	Настройка и сопровождение программного обеспечения сетевых устройств инфокоммуникационных систем			4*										92	22	22	44		4	
+	МДК.02.03	Настройка и сопровождение программного обеспечения рабочих мест пользователей инфокоммуникационных систем	4												80	22	22	22		2	12
+	УП.02	Учебная практика Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем			4*										180					180	
+	ПП.02	Производственная практика Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем			4*										216					216	
+	ПМ.02(К)	Экзамен по модулю	4												12						12
ГИА. Государственная итоговая аттестация														36			36				
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен													36			36			

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		
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) ОО 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
УП	Учебные предметы	
УП.01	Русский язык	
УП.02	Литература	
УП.03	Иностранный язык	
УП.04	Математика	
УП.05	Информатика	
УП.06	Физика	
УП.07	Химия	
УП.08	Биология	
УП.09	История	
УП.10	Обществознание	
УП.11	География	
УП.12	Физическая культура	
УП.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) ОО 2025

ПМ.01(К)	Экзамен по модулю	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	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.

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ 09.01.04_НАПС (4) ОО 2025

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.	

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ 09.01.04_НАПС (4) ОО 2025

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
A/04.4	Выполнение контроля наличия запасов, своевременного проведения ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание информационно-коммуникационных систем

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ 09.01.04_НАПС (4) ОО 2025

	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
	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

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ 09.01.04_НАПС (4) ОО 2025

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
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

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ 09.01.04_НАПС (4) ОО 2025

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ 09.01.04 НАПС (4) ОО 2025

		Итого		Курс 1			Курс 2		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Не менее	Факт						
	Итого по ОП	1476	2952	1476	612	864	1476	612	864
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	1476	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	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.52	-	36	36	-	32	32
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	1	9	10	5	5
		ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ (ИП)		1		1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			88.61%					
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			56.96%					

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