

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 12.02.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.06

Сетевое и системное администрирование (системный администратор)
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

Квалификация: системный администратор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Настройка сетевой инфраструктуры
+	Организация сетевого администрирования операционных систем
+	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 519 от 10.07.2023

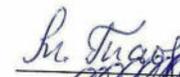
СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела СПО УПОМ КБГУ

Директор КИТиЭ

Заместитель директора по учебной работе
КИТиЭ

Председатель ЦК

 / Таова М.А./

 / Этуева З.Х./

 / Назарова Л.Х./

 / Тлупов З.А./

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор-проректор по учебной работе

12.02.2024



СТРУКТУРА ОП Учебный план ППССЗ СПО '09.02.06_24_11 кл.plx', код специальности 09.02.06, год начала подготовки 2024

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	не менее 2052	3312
Практики	не менее 900	936
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе среднего общего образования	4464	4464

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.06_24_11 кл.plx', код специальности 09.02.06, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объем ОП		Курс 1										Курс 2																									
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль																		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл																																																	
						4464	4464	4248	52	132	3168	1296	1512	616	258	566																																	
+	СГ.01	История России			1	48	48	48			484	100	232	58	32	174																																	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			246	172	172	172			154	18	72			72																																	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4	80	80	80			68	12																																					
+	СГ.04	Физическая культура			246	172	172	172			154	18	72			72																																	
+	СГ.05	Основы бережливого производства			2	40	40	40			36	4	40	26		14																																	
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			5	72	72	72			36	36																																					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																																																	
+	ОП.01	Элементы высшей математики			2	100	100	100	16	16	878	298	760	378	198	148																																	
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3	60	60	60			80	20	100	50		50																																	
+	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика			3	60	60	60			36	24																																					
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	1			116	116	96	10	8	98	18	116	48	48																																		
+	ОП.05	Основы проектирования баз данных			2	80	80	80			64	16	80	40	20	20																																	
+	ОП.06	Архитектура аппаратных средств			4	80	80	80			64	16																																					
+	ОП.07	Операционные системы и среды	1			96	96	80	6	8	80	16	96	32	48																																		
+	ОП.08	Информационные технологии			2	80	80	80			72	8	80	30	50																																		
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6	60	60	60			36	24																																					
+	ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			6	60	60	60			36	24																																					
+	ОП.11	Основы электротехники			1	96	96	96			96		96	48	32	16																																	
+	ОП.12	Инженерная компьютерная графика			4	96	96	96			84	12																																					
+	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных			1	96	96	96			96		96	48	48																																		
+	ОП.14	Экономика отрасли			1	96	96	96			96	96	82		14																																		
ПЦ.Профессиональный цикл																																																	
+	ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	222333		23	3	832	832	760	14	48	490	342	520	180	60	244																																
+	МДК.01.01	Компьютерные сети	2			132	132	120	2	8	72	60	132	60	20	40																																	
+	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	23			3	236	236	204	12	16	92	144	134	60	20	40																																
+	МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	23				168	168	148			16	72	96	110	60	20	20																															
+	УП.01.01	Учебная практика			2	144	144	144			108	36	144			144																																	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3	144	144	144			144																																						
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3			8	8				8	2	6																																				
+	ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	4444		44	4	676	676	640	6	24	436	240																																				
+	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	4			168	168	160			6	48	120																																				
+	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	4			108	108	100			6	48	60																																				
+	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	4		4	142	142	128	6	6	88	54																																					
+	УП.02.01	Учебная практика			4	144	144	144			144																																						
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	108	108	108			108																																						
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4			6	6				6																																						

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.06_24_11 кл.plx', код специальности 09.02.06, год начала подготовки 2024

Индекс	Курс 3									Закреп	Компетенции
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль		
	1476	386	90	868	60		12	16	44		
	160	48		112							
СГ.01											ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	44			44							ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.03											ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
СГ.04	44			44							ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
СГ.05											ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
СГ.06	72	48		24							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.
	120	80		40							
ОП.01											ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 2.3
ОП.02											ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 2.3
ОП.03											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3
ОП.04											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 2.3
ОП.05											ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.06											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ОП.07											ОК 01.; ОК 07.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3
ОП.08											ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 2.1
ОП.09	60	40		20							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1
ОП.10	60	40		20							ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ОП.11											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4
ОП.12											ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1
ОП.13											ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.7.
ОПЦ.14											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
	980	258	90	500	60		12	16	44		
ПМ.01											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 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.01											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 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.02											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 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.03											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 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
УП.01.01											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 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПП.01.01											ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
<i>ПМ.01.ЭК</i>											
ПМ.02											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3
МДК.02.01											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3
МДК.02.02											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3
МДК.02.03											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3
УП.02.01											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3
ПП.02.01											ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3
<i>ПМ.02.ЭК</i>											

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СГЦ. Социально-гуманитарный цикл														
+	СГ.01	История России	1		48	16				16				
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		32	32				32				
			2		40	40				40				
			3		24	24				24				
			4		32	32				32				
			5		24	24				24				
			6		20	20				20				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		80	32				32				
+	СГ.04	Физическая культура	1		32	32				32				
			2		40	40				40				
			3		24	24				24				
			4		32	32				32				
			5		24	24				24				
			6		20	20				20				
+	СГ.05	Основы бережливого производства	2		40	14				14				
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	5		72	24				24				
ОПЦ. Общепрофессиональный цикл														
+	ОП.01	Элементы высшей математики	2		100	50				50				
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3		60	24				24				
+	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3		60	24				24				
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	1		116	16			16					
+	ОП.05	Основы проектирования баз данных	2		80	40			20	20				
+	ОП.06	Архитектура аппаратных средств	4		80	32			16	16				
+	ОП.07	Операционные системы и среды	1		96	16			16					
+	ОП.08	Информационные технологии	2		80	20			20					
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		60	20				20				
+	ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	6		60	20				20				
+	ОП.11	Основы электротехники	1		96	32			16	16				
+	ОП.12	Инженерная компьютерная графика	4		96	32				32				
+	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	1		96	32				32				
+	ОПЦ.14	Экономика отрасли	1		96	14				14				
ПЦ. Профессиональный цикл														
+	МДК.01.01	Компьютерные сети	2		132	60			20	40				

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППССЗ СПО '09.02.06_24_11 кл.plx', код специальности 09.02.06, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	2		134	60		20	40					
			3		102	60			12	48				
+	МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	2		110	40		20	20					
			3		58	24			24					
+	УП.01.01	Учебная практика	2		144	144								
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3		144	144			144					
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3		8									
+	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	3		48	24		12	12					
			4		120	32		16	16					
+	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	3		36									
			4		72	16		16						
+	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	3		48	24		12	12					
			4		94	64		16	16	32				
+	УП.02.01	Учебная практика	4		144	144			144					
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		108	108			108					
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4		6									
+	МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры	5		98	36		12	24					
			6		80	30		10	20					
+	МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	5		144	48		24	24					
			6		78	10		10						
+	МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	5		106	48		24	24					
			6		70	10		10						
+	УП.03.01	Учебная практика	5		144	144			144					
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		108	108			108					
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6		8									
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6		144	144			144					
ГИА.Государственная итоговая аттестация														
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	6		144									
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	6		72									
Итого							2324		326	1918	80			

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.06_24_11 кл.рлх', код специальности 09.02.06, год начала подготовки 2024

Индекс	Курс 3									Закреп	Компетенции
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль		
ПМ.03	836	258	90	356	60		12	16	44		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01	178	88	22	44			4	8	12		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.02	222	102	34	36	30		4	4	12		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.03	176	68	34	24	30		4	4	12		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
УП.03.01	144			144							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПП.03.01	108			108							ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
<i>ПМ.03.ЭК</i>	8								8		
ПДП	144			144							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
	216			216							
ГИА.01	144			144							
ГИА.02	72			72							ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.7.; ПК 2.3
ГИА.03											
ГИА.04											ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.7.; ПК 2.3
	386	90	868	60			12	16	44		

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
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 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
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 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
Вид деятельности: Настройка сетевой инфраструктуры		
ПК 1.1	Документировать состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	ПК
ПК 1.2	Поддерживать работоспособность аппаратно-программных средств устройств инфокоммуникационных систем	ПК
ПК 1.3	Устранять неисправности в работе инфокоммуникационных систем	ПК
ПК 1.4	Проводить приемо-сдаточные испытания компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и оценку качества сетевой топологии в рамках своей ответственности	ПК
ПК 1.5	Осуществлять резервное копирование и восстановление конфигурации сетевого оборудования информационно-коммуникационных систем	ПК
ПК 1.6	Осуществлять инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, контроль оборудования после проведенного ремонта	ПК
ПК 1.7.	Осуществлять регламентное обслуживание и замену расходных материалов периферийного, сетевого и серверного оборудования инфокоммуникационных систем	ПК
Вид деятельности: Организация сетевого администрирования операционных систем		
ПК 2.4.	Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения	ПК
ПК 2.5.	Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем	ПК
ПК 2.1	Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах	ПК
ПК 2.2	Администрировать сетевые ресурсы в операционных системах	ПК
ПК 2.3	Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей	ПК
Вид деятельности: Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры		
ПК 3.1.	Осуществлять проектирование сетевой инфраструктуры	ПК
ПК 3.2.	Обслуживать сетевые конфигурации программно-аппаратных средств	ПК
ПК 3.3.	Осуществлять защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств	ПК
ПК 3.4.	Осуществлять устранение нетипичных неисправностей в работе сетевой инфраструктуры	ПК
ПК 3.5.	Модернизировать сетевые устройства информационно-коммуникационных систем	ПК

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 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
СГЦ	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 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 1.7.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 2.3
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 2.3
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 2.3
ОП.05	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ОП.07	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 07.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.08	Информационные технологии	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 2.1
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 1.7.
ОП.11	Основы электротехники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ОП.12	Инженерная компьютерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.7.
ОПЦ.14	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	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 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7.
МДК.01.01	Компьютерные сети	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 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7.
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	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 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7.
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	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 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7.
УП.01.01	Учебная практика	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 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.7.; ПК 2.3
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.7.; ПК 2.3
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.7.; ПК 2.3
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.7.; ПК 2.3
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.7.; ПК 2.3

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Организация администрирования компьютерных систем					
КР	2	2			
Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей					
КР	2	1			
Безопасность сетевой инфраструктуры					
КР	3	2			
Технологии автоматизации технологических процессов					
КР	3	2			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.06_24_11 кл.plx', код специальности 09.02.06, год начала подготовки 2024

	Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Не менее	Факт									
Итого по ОП		4464	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
Социально-гуманитарный цикл		584	232	112	120	192	48	144	160	120	40
Общепрофессиональный цикл		1176	760	500	260	296	120	176	120		120
Профессиональный цикл		2488	520		520	988	444	544	980	492	488
Государственная итоговая аттестация		216							216		216
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультатив	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	2	3	7	3	4	7	3	4
	ЗАЧЕТ (За)								3		3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	4	6	9	3	6	4	2	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1	2		2
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.91%									
Доля практик в профессиональном цикле (%)		37.62%									

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
5	Безопасности жизнедеятельности
лаборатории	
1	Электротехники и электроники
2	Информационных технологий
3	Проектирование баз данных
4	Инженерной компьютерной графики
5	Архитектура аппаратных средств
6	Основ телекоммуникаций
7	Электрорадиоизмерений
8	Направляющих систем
9	Настройки сетевой инфраструктуры
мастерские	
1	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры;
2	Ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем
3	Монтажа и прототипирования цифровых устройств

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '09.02.06_24_11 кл.рпх', код специальности 09.02.06, год начала подготовки 2024

Настоящий учебный план разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.07.2023 г. № 519, примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, разработанной Федеральным учебно-методическим объединением в системе СПО по УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

Учебные занятия проводятся парами продолжительностью 1 час 30 минут каждая, с пятиминутным перерывом между полупарами. Объем образовательной программы со студентами составляет 36 часов в неделю за период теоретического обучения.

Консультации проводятся по экзаменуемым дисциплинам и включены в общий объем учебной нагрузки обучающихся с преподавателем и не превышают 100 часов на группу.

Часы по промежуточной аттестации включают часы на самостоятельную работу подготовку к экзамену, консультации и проведение самого экзамена. Текущий контроль и проведение промежуточной аттестации осуществляется по балльно-рейтинговой системе оценки знаний. Формами проведения промежуточной аттестации являются: экзамен по одной дисциплине или МДК, комплексный экзамен по нескольким дисциплинам или МДК, экзамен по модулю, зачет, дифференцированный зачет. Экзамены проводятся в период экзаменационной сессии, а зачеты и дифференцированные зачеты за счет времени отведенного на изучение учебной дисциплины. При сдаче экзаменов, дифференцированных зачетов и защите курсовой работы знания студентов оцениваются по пятибалльной системе. Промежуточная аттестация может проводиться как концентрированно, так и рассредоточенно.

При освоении программ профессиональных модулей формой промежуточной аттестации является экзамен по модулю, по итогам которого решением квалификационной комиссии выставляется оценка по пятибалльной системе. Часы вариативной части в объеме 1296 часов были использованы для расширения и углубления подготовки в рамках обязательной части. Для углубления и расширения: - общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла - 100 часов; - общепрофессионального цикла – 298 часов; - профессионального цикла - 898 часов.

Сборы по основам военной службы проводятся с юношами в период летних каникул на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом. Государственная итоговая аттестация включает в себя выполнение и защиту выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен. При условии успешного прохождения государственной итоговой аттестации студенту присваивается квалификация – системный администратор