

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Иркутский государственный университет путей сообщения
Сибирский колледж транспорта и строительства

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Ю.А. Трофимов*

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Сетевое и системное администрирование

Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 519 от 10.07.2023

Основной	Виды деятельности
+	настройка сетевой инфраструктуры
+	организация сетевого администрирования операционных систем
+	эксплуатация операционных систем

СОГЛАСОВАНО

Директор СКТиС

_____ / *Н.Г. Черных* /

Зам. директора по УВР

_____ / *А.П. Ресельс* /

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИргУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИргУПС Трофимов Ю.А.

00920FD815CE68F8C4CA795540563D259C с 07.02.2024 05:46 по 02.05.2025 05:46 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование				
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
СО.Среднее общее образование																											
+	БД	Базовые дисциплины																									
+	ПД	Профильные дисциплины																									
+	ПОО	Предлагаемые ОО																									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4276	4248	56	132	2391	3147	1317	610	874	600	902	618	860						
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							637	637	627	625	4	6	240	488	149	152	60	48	105	168	104						
+	СГЦ.01	История России	1				56	56	50	48		6	6	48	8	56											
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2356		160	160	160	160			160	154	6	32	30	24	30	24	20						
+	СГЦ.03	Физическая культура			1356		160	160	160	160			35	154	6	32	30	24	30	24	20						
+	СГЦ.04	Безопасность жизнедеятельности			5		72	72	72	72			14	68	4					72							
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			6		64	64	64	64			10	24	40					24	40						
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			6		48	48	44	44	4		40	8						24	24						
+	СГЦ.07	Психология общения			4		45	45	45	45			15		45				45								
+	СГЦ.08	Русский язык и культура речи			1		32	32	32	32					32	32											
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1066	1066	1000	990	36	30	464	605	461	346	296	188	196		40						
+	ОПЦ.01	Элементы высшей математики	1				82	82	66	64	10	6	30	78	4	82											
+	ОПЦ.02	Дискретная математика			3		60	60	60	60			40	51	9			60									
+	ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2		45	45	45	45			15	36	9		45										
+	ОПЦ.04	Операционные системы и среды	2				63	63	47	45	10	6	15	51	12		63										
+	ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств			2		62	62	62	62			31	62		32	30										
+	ОПЦ.06	Информационные технологии	1		2		163	163	157	155		6	77	76	87	88	75										
+	ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	3				109	109	95	93	8	6	56	40	69		53	56									
+	ОПЦ.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		40	40	40	40			10	28	12						40						
+	ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных	4				85	85	71	69	8	6	27	52	33			24	61								
+	ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			4		45	45	45	45			15	36	9				45								
+	ОПЦ.11	Основы электротехники			1		78	78	78	78			31	9	69	48	30										
+	ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика			1		48	48	48	48			32	38	10	48											
+	ОПЦ.13	Основы теории информации			3		48	48	48	48			24		48		48										
+	ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных			1		48	48	48	48			16	48		48											
+	ОПЦ.015	Web-дизайн			4		90	90	90	90			45		90			90									
ПЦ.Профессиональный цикл							2545	2545	2433	2417	16	96	1471	1838	707	112	518	364	601	450	500						
+	ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	235		235	4	590	590	560	556	6	24	403	461	129	64	212	200	66	48							
+	МДК.01.01	Компьютерные сети	2				132	132	126	124			6	64	56	64	68										
+	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	3		5	4	158	158	146	144	6	6	51	105	53			56	66	36							
+	УП.01.01	Учебная практика			2		36	36	36	36			36	36		36											
+	ПП.01.01	Производственная практика			3		252	252	252	252			252	252		108	144										
+	ПМ.01.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	5				12	12					12		12					12							
+	ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	4455		23445		894	894	864	858		30	635	586	308		132	108	490	164							

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09 .02 .06_23_11 ССА.plx', код направления 09 .02 .06, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого академ. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
+	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	4		3		200	200	194	192		6	98	44	156		30	72	98				
+	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	5		4		134	134	128	126		6	51	86	48			30	104				
+	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	4		5		152	152	146	144		6	90	48	104		30	36	38	48			
+	УП.02.01	Учебная практика			2		72	72	72	72			72	72			72						
+	ПП.02.01	Производственная практика			4		324	324	324	324			324	324					324				
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	5				12	12				12		12						12			
+	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	3666		2556	6	725	725	685	679	10	30	387	455	270		30	56	45	238	356		
+	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	6		5		203	203	187	185	10	6	51	23	180				45	70	88		
+	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	6			6	172	172	166	164		6	52	82	90					24	148		
+	МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	3		2		86	86	80	78		6	32	86			30	56					
+	ПП.03.01	Производственная практика			56		252	252	252	252			252	252						144	108		
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6				12	12				12		12							12		
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	2				192	192	180	180		12	46	192		48	144						
+	МДК.04.01	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин					108	108	108	108			46	108		48	60						
+	УП.04.01	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин					72	72	72	72				72			72						
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	2				12	12				12		12			12						
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6		144	144	144	144				144							144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216			216	216							216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					108	108	108	108			108	108							108		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					36	36	36	36			36	36							36		
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену					36	36	36	36			36	36							36		
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен					36	36	36	36			36	36							36		

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объём ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование												
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА													0%	0%
СО.Среднее общее образование														
+	БД	Базовые дисциплины												
+	ПД	Профильные дисциплины												
+	ПОО	Предлагаемые ОО												
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4276	56	132	3147	1317	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							637	637	627	4	6	488	149	
+	СГЦ.01	История России	1				56	56	50		6	48	8	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2356		160	160	160			154	6	
+	СГЦ.03	Физическая культура			1356		160	160	160			154	6	
+	СГЦ.04	Безопасность жизнедеятельности			5		72	72	72			68	4	
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			6		64	64	64			24	40	
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			6		48	48	44	4		40	8	
+	СГЦ.07	Психология общения			4		45	45	45				45	
+	СГЦ.08	Русский язык и культура речи			1		32	32	32				32	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1066	1066	1000	36	30	605	461	
+	ОПЦ.01	Элементы высшей математики	1				82	82	66	10	6	78	4	
+	ОПЦ.02	Дискретная математика			3		60	60	60			51	9	
+	ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2		45	45	45			36	9	
+	ОПЦ.04	Операционные системы и среды	2				63	63	47	10	6	51	12	
+	ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств			2		62	62	62			62		
+	ОПЦ.06	Информационные технологии	1		2		163	163	157		6	76	87	
+	ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	3				109	109	95	8	6	40	69	
+	ОПЦ.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		40	40	40			28	12	
+	ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных	4				85	85	71	8	6	52	33	
+	ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			4		45	45	45			36	9	
+	ОПЦ.11	Основы электротехники			1		78	78	78			9	69	
+	ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика			1		48	48	48			38	10	
+	ОПЦ.13	Основы теории информации			3		48	48	48				48	
+	ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных			1		48	48	48			48		
+	ОПЦ.015	Web-дизайн			4		90	90	90				90	
ПЦ.Профессиональный цикл							2545	2545	2433	16	96	1838	707	
+	ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	235		235	4	590	590	560	6	24	461	129	
+	МДК.01.01	Компьютерные сети	2				132	132	126		6	56	76	
+	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	3		5	4	158	158	146	6	6	105	53	
+	УП.01.01	Учебная практика			2		36	36	36			36		
+	ПП.01.01	Производственная практика			3		252	252	252			252		
+	ПМ.01.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>5</i>				12	12			12	12		
+	ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	4455		23445		894	894	864		30	586	308	

План Учебный план ППССЗ СПО '09 .02 .06_23_11 ССА.plx', код направления 09 .02 .06, год начала подготовки 2024

Курс 2																						
Семестр 3 [12 нед]										Семестр 4 [15 нед]												
Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ		
600	174		398	371	4	4		6		18	902	255		579	579		30	6	14	18		
48	2		46	25							105	30		75	75							
24			24	24							30			30	30							
24	2		22	1							30			30	30							
											45	30		15	15							
188	78		100	100	2	2		2		6	196	105		75	75			2	8	6		
60	20		40	40																		
56	22		24	24	2	2		2		6												
24	12		12	12							61	30		15	15			2	8	6		
											45	30		15	15							
48	24		24	24																		
											90	45		45	45							
364	94		252	246	2	2		4		12	601	120		429	429		30	4	6	12		
200	24		168	168				2		6	66	15		15	15		30		6			
56	24		24	24				2		6	66	15		15	15		30		6			
144			144	144																		
108	46		60	60	2	2					490	75		399	399			4			12	

План Учебный план ППССЗ СПО '09 .02 .06_23_11 ССА.plx', код направления 09 .02 .06, год начала подготовки 2024

			Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	4		3		200	200	194		6	44	156
+	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	5		4		134	134	128		6	86	48
+	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	4		5		152	152	146		6	48	104
+	УП.02.01	Учебная практика			2		72	72	72			72	
+	ПП.02.01	Производственная практика			4		324	324	324			324	
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	5				12	12			12	12	
+	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	3666		2556	6	725	725	685	10	30	455	270
+	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	6		5		203	203	187	10	6	23	180
+	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	6			6	172	172	166		6	82	90
+	МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	3		2		86	86	80		6	86	
+	ПП.03.01	Производственная практика			56		252	252	252			252	
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6				12	12			12	12	
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	2				192	192	180		12	192	
+	МДК.04.01	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин					108	108	108			108	
+	УП.04.01	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин					72	72	72			72	
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	2				12	12			12	12	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6		144	144	144			144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216			216	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					108	108	108			108	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					36	36	36			36	
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену					36	36	36			36	
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен					36	36	36			36	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	-
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
СГЦ.07	Психология общения	
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	
ОПЦ.02	Дискретная математика	
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.06	Информационные технологии	
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	
ОПЦ.13	Основы теории информации	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ОПЦ.015	Web-дизайн	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
СГЦ.07	Психология общения	
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	
ОПЦ.02	Дискретная математика	
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.06	Информационные технологии	
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	
ОПЦ.13	Основы теории информации	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ОПЦ.015	Web-дизайн	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
СГЦ.07	Психология общения	
СГЦ.08	Русский язык и культура речи	
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	
ОПЦ.015	Web-дизайн	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Физическая культура	
СГЦ.04	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
СГЦ.07	Психология общения	
СГЦ.08	Русский язык и культура речи	
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	
ОПЦ.02	Дискретная математика	
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.06	Информационные технологии	
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	
ОПЦ.13	Основы теории информации	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ОПЦ.015	Web-дизайн	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Физическая культура	
СГЦ.04	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
СГЦ.08	Русский язык и культура речи	
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	
ОПЦ.02	Дискретная математика	
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.06	Информационные технологии	
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	
ОПЦ.13	Основы теории информации	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ОПЦ.015	Web-дизайн	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Физическая культура	
СГЦ.04	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
СГЦ.07	Психология общения	
СГЦ.08	Русский язык и культура речи	
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.02	Дискретная математика	
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	
ОПЦ.13	Основы теории информации	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ОПЦ.015	Web-дизайн	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды,ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
СГЦ.01	История России	

Индекс	Содержание	Тип
СГЦ.03	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
СГЦ.03	Физическая культура	
СГЦ.04	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.11	Основы электротехники	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	
ОПЦ.015	Web-дизайн	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
СГЦ.08	Русский язык и культура речи	
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	
ОПЦ.02	Дискретная математика	
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.06	Информационные технологии	
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	
ОПЦ.13	Основы теории информации	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ОПЦ.015	Web-дизайн	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.1	Документировать состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	-
ОПЦ.06	Информационные технологии	
ОПЦ.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ОПЦ.015	Web-дизайн	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.2	Поддерживать работоспособность аппаратно-программных средств устройств инфокоммуникационных систем	-
ОПЦ.02	Дискретная математика	
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.3	Устранять неисправности в работе инфокоммуникационных систем	-
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.13	Основы теории информации	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ОПЦ.015	Web-дизайн	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.4	Проводить приемо-сдаточные испытания компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и оценку качества сетевой топологии в рамках своей ответственности	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.5	Осуществлять резервное копирование и восстановление конфигурации сетевого оборудования информационно-коммуникационных систем	-
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПК.1.6.	Осуществлять инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, контроль оборудования после проведенного ремонта	-
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.06	Информационные технологии	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПК.1.7.	Осуществлять регламентное обслуживание и замену расходных материалов периферийного, сетевого и серверного оборудования инфокоммуникационных систем	-
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПК 2.1	Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах	-
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.2	Администрировать сетевые ресурсы в операционных системах	-
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.3	Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей	-
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.06	Информационные технологии	
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.4	Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения	-
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК.2.5	Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем	-
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.13	Основы теории информации	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПК 3.1	Осуществлять проектирование сетевой инфраструктуры	-
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.2	Обслуживать сетевые конфигурации программно-аппаратных средств	-
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.3	Осуществлять защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств	-
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.13	Основы теории информации	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.4	Осуществлять устранение нетипичных неисправностей в работе сетевой инфраструктуры	-
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.5	Модернизировать сетевые устройства информационно-коммуникационных систем	-
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.13	Основы теории информации	
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
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 1.5; ПК.1.6.; ПК.1.7.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК.2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; ПК.1.6.
СГЦ.01	История России	ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 9
СГЦ.03	Физическая культура	ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08
СГЦ.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 08
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 9; ПК.1.6.
СГЦ.06	Основы бережливого производства	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 9
СГЦ.07	Психология общения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06
СГЦ.08	Русский язык и культура речи	ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 9
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; ПК 1.1; 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; ПК 2.4; ПК.2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 9; ПК 3.3
ОПЦ.02	Дискретная математика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 9; ПК 1.2
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 9; ПК 3.1
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК.1.6.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК.2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 08; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК.1.6.; ПК.1.7.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ОПЦ.06	Информационные технологии	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 9; ПК 1.1; ПК.1.6.; ПК 2.3
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 08; ОК 9; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.3
ОПЦ.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 9; ПК 1.1
ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 08; ОК 9; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.3
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 9; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК.1.6.; ПК.1.7.; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК.2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ОПЦ.11	Основы электротехники	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК.1.6.; ПК.1.7.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.4; ПК 3.5
ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 08; ОК 9; ПК 1.1; ПК 3.1
ОПЦ.13	Основы теории информации	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 9; ПК 1.3; ПК.2.5; ПК 3.3; ПК 3.5
ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК.1.6.; ПК.1.7.; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК.2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.015	Web-дизайн	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 08; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; ПК 1.1; 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; ПК 2.4; ПК.2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; 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 9; 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 9; 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 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК.1.6.; ПК.1.7.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК.1.6.; ПК.1.7.
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК.1.6.; ПК.1.7.
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК.2.5
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК.2.5
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК.2.5
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК.2.5
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК.2.5
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК.2.5
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК.2.5
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; 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 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09 .02 .06_23_11 ССА.plx', код направления 09 .02 .06, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 9; 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 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)					600											17		902											25		1502											42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					600													902													1502													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36.5													37.3													36.9														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		18													18													18														
		Аудиторная нагрузка		36													36													36														
		Во взаимодействии с преподавателем		36.5													36.5													36.5														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					456	438	174		254	4		6		18	ТО: 12 Э: 1		578	546	255		255		30	6	14	18	ТО: 15 Э: 1		1034	984	429		509	4	30	12	14	36	ТО: 27 Э: 2					
1	СТЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	24	24			24								30	30			30								ЗаО	54	54			54									123456		
2	СТЦ.03	Физическая культура	ЗаО	24	24	2		22								30	30			30								ЗаО	54	54	2		52								123456			
3	СТЦ.07	Психология общения														45	45	30		15								ЗаО	45	45	30		15								4			
4	ОПЦ.02	Дискретная математика	ЗаО	60	60	20		40																				ЗаО	60	60	20		40								3			
5	ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	Эк	56	50	22		24	2		2		6															Эк	56	50	22		24	2		2		6			23			
6	ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных		24	24	12		12								61	47	30		15			2	8	6			Эк	85	71	42		27			2	8	6			34			
7	ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот														45	45	30		15								ЗаО	45	45	30		15								4			
8	ОПЦ.13	Основы теории информации	ЗаО	48	48	24		24																				ЗаО	48	48	24		24								3			
9	ОПЦ.015	Web-дизайн														90	90	45		45								ЗаО	90	90	45		45								4			
10	ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	Эк ЗаО	200	194	24		168			2		6			66	60	15		15		30		6				Эк ЗаО КП	266	254	39		183		30	2	6	6				12345		
11	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	Эк	56	50	24		24			2		6			66	60	15		15		30		6				Эк КП	122	110	39		39		30	2	6	6				345		
12	ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	ЗаО	108	108	46		60	2							Эк(2) ЗаО(2)	490	478	75		399		4		12				Эк(2) ЗаО(3)	598	586	121		459	2		4		12			2345		
13	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ЗаО	72	72	34		36	2							Эк	98	92	45		45		2		6				Эк ЗаО	170	164	79		81	2		2		6			234		
14	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей														30	30	15		15								ЗаО	30	30	15		15								45			
15	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем		36	36	12		24								38	32	15		15		2		6				Эк	74	68	27		39			2		6			2345			
16	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Эк	56	50	24		24			2		6			45	45	30		15								Эк	101	95	54		39			2		6			23456			
17	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры														45	45	30		15																				456				
18	МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	Эк	56	50	24		24			2		6															Эк	56	50	24		24			2		6				23		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(4)										Эк(3) ЗаО(4) КП										Эк(6) ЗаО(8) КП																				
ПРАКТИКИ				(План)																																								
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	144	144			144					4			324	324			324					9			ЗаО	144	144			144						4			23		
	ПП.02.01	Производственная практика														324	324			324				9			ЗаО	324	324			324						9			4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
КАНИКУЛЫ														2										8										10										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)					618											17		860											24		1478											37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					618													860													1478													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		37													36.8													36.9														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		30													24													27														
		Аудиторная нагрузка		36													36													36														
		Во взаимодействии с преподавателем		36.2													36.4													36.3														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					474	434	250	182				2	10	30	ТО: 12 Э: 1		392	364	178	150	2	30	4	4	24	ТО: 10 Э: 1		866	798	428	332	2	30	6	14	54	ТО: 22 Э: 2							
1	СТЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	24	24			24							ЗаО	20	20			20							ЗаО(2)	44	44			44							123456					
2	СТЦ.03	Физическая культура	ЗаО	24	24			24							ЗаО	20	20			20							ЗаО(2)	44	44			44							123456					
3	СТЦ.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	72	72	58		14							ЗаО	72	72	58		14							ЗаО	72	72	58		14							5					
4	СТЦ.05	Основы финансовой грамотности	ЗаО	24	24	24									ЗаО	40	40	30		10							ЗаО	64	64	54		10							56					
5	СТЦ.06	Основы бережливого производства	ЗаО	24	24	24									ЗаО	24	20	10		10				4			ЗаО	48	44	34		10			4				56					
6	ОПЦ.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности													ЗаО	40	40	30		10							ЗаО	40	40	30		10							6					
7	ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	Эк ЗаО	48	36	24		12					12													Эк ЗаО	48	36	24		12				12				12345					
8	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ЗаО	36	36	24		12							ЗаО	36	36	24		12						ЗаО	36	36	24		12							345						
9	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12									12		Эк	12										Эк	12							12				5						
10	ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	Эк(2) ЗаО	164	146	72		72				2	18		Эк(2) ЗаО	164	146	72		72				2	18		Эк(2) ЗаО	164	146	72		72			2	18			2345					
11	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	Эк	104	98	60		36				2	6		Эк	104	98	60		36				2	6		Эк	104	98	60		36			2	6			45					
12	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ЗаО	48	48	12		36							ЗаО	48	48	12		36							ЗаО	48	48	12		36							2345					
13	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12									12		Эк	12											Эк	12							12				5					
14	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ЗаО(2)	238	228	48		180					10		Эк(3) ЗаО КП	356	332	108		188	2	30	4	24			Эк(3) ЗаО(3) КП	594	560	156		368	2	30	4	10	24			23456				
15	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ЗаО	70	60	36		24					10		Эк	88	82	38		40	2		2	6			Эк ЗаО	158	142	74		64	2		2	10	6			456				
16	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	ЗаО	24	24	12		12							Эк КП	148	142	70		40		30	2	6			Эк КП	172	166	82		52		30	2	6				56				
17	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12									12		Эк	12											Эк	12							12				6					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(5)										Эк(3) ЗаО(4) КП										Эк(6) ЗаО(9) КП																				
ПРАКТИКИ					144	144		144						4		252	252			252						7		396	396			396					11							
	ПП.03.01	Производственная практика	ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	108	108			108						3	ЗаО(2)	252	252			252						7		56					
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144						4	ЗаО	144	144			144					4			6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ															216	216			216						6		216	216			216						2							
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													108	108			108						3		108	108			108						3		6					
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													36	36			36						1		36	36			36						1		6					
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену													36	36			36						1		36	36			36						1		6					
	ГИА.04	Демонстрационный экзамен													36	36			36						1		36	36			36						1		6					
КАНИКУЛЫ													2																								2							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)		
				з.е.	Часов	Итого	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								
+	СГЦ.01	История России	1		56	<u>6</u>	<u>6</u>	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		32	<u>32</u>	<u>32</u>	
			2		30	<u>30</u>	<u>30</u>	
			3		24	<u>24</u>	<u>24</u>	
			4		30	<u>30</u>	<u>30</u>	
			5		24	<u>24</u>	<u>24</u>	
			6		20	<u>20</u>	<u>20</u>	
+	СГЦ.03	Физическая культура	1		32	<u>1</u>	<u>1</u>	
			2		30	<u>1</u>	<u>1</u>	
			3		24	<u>1</u>	<u>1</u>	
			4		30	<u>30</u>	<u>30</u>	
			5		24	<u>1</u>	<u>1</u>	
			6		20	<u>1</u>	<u>1</u>	
+	СГЦ.04	Безопасность жизнедеятельности	5		72	<u>14</u>	<u>14</u>	
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	5		24			
			6		40	<u>10</u>	<u>10</u>	
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства	5		24			
			6		24			
+	СГЦ.07	Психология общения	4		45	<u>15</u>	<u>15</u>	
+	СГЦ.08	Русский язык и культура речи	1		32			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								
+	ОПЦ.01	Элементы высшей математики	1		82	<u>30</u>	<u>30</u>	
+	ОПЦ.02	Дискретная математика	3		60	<u>40</u>	<u>40</u>	
+	ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	2		45	<u>15</u>	<u>15</u>	
+	ОПЦ.04	Операционные системы и среды	2		63	<u>15</u>	<u>15</u>	
+	ОПЦ.05	Архитектура аппаратных средств	1		32	<u>16</u>	<u>16</u>	
			2		30	<u>15</u>	<u>15</u>	
+	ОПЦ.06	Информационные технологии	1		88	<u>32</u>	<u>32</u>	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)		
				з.е.	Часов	Итого	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс					
+	ОПЦ.06	Информационные технологии	2		75	45	45	
+	ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	2		53	30	30	
			3		56	26	24	2
+	ОПЦ.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		40	10	10	
+	ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных	3		24	12	12	
			4		61	15	15	
+	ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	4		45	15	15	
+	ОПЦ.11	Основы электротехники	1		48	16	16	
			2		30	15	15	
+	ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	1		48	32	32	
+	ОПЦ.13	Основы теории информации	3		48	24	24	
+	ОПЦ.014	Технологии физического уровня передачи данных	1		48	16	16	
+	ОПЦ.015	Web-дизайн	4		90	45	45	
ПЦ.Профессиональный цикл								
+	МДК.01.01	Компьютерные сети	1		64	32	32	
			2		68	32	30	2
+	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	3		56	24	24	
			4		66	15	15	
			5		36	12	12	
+	УП.01.01	Учебная практика	2		36	36	36	
+	ПП.01.01	Производственная практика	2		108	108	108	
			3		144	144	144	
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	5		12			
+	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	2		30	15	15	
			3		72	38	36	2
			4		98	45	45	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)		
				з.е.	Часов	Итого	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот
+	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	4		30	15	15	
			5		104	36	36	
+	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	2		30	15	15	
			3		36	24	24	
			4		38	15	15	
			5		48	36	36	
+	УП.02.01	Учебная практика	2		72	72	72	
+	ПП.02.01	Производственная практика	4		324	324	324	
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	5		12			
+	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	4		45	15	15	
			5		70	24	24	
			6		88	12	10	2
+	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	5		24	12	12	
			6		148	40	40	
+	МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	2		30	14	14	
			3		56	18	18	
+	ПП.03.01	Производственная практика	5		144	144	144	
			6		108	108	108	
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6		12			
+	МДК.04.01	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	1		48	16	16	
			2		60	30	30	
	УП.04.01			2		72		
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	2		12			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6		144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	6		108	108	108	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	6		36	36	36	
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	6		36	36	36	
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен	6		36	36	36	
		Итого				2391	2383	8

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	1	2			1							
Учебная практика	1	2			2							
Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	1	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	1	2			3							
Производственная практика	2	1			4							
Производственная практика	2	2			9							
Производственная практика	3	1			4							
Производственная практика	3	2			3							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	32						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей					
КП	2	2			
Безопасность компьютерных сетей					
КП	3	2			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.06.23.11 ССА.plx', код направления 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
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4464	1484	610	874	1502	600	902	1478	618	860
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА												
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
СО	Среднее общее образование												
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1484	610	874	1502	600	902	1478	618	860
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			637	212	152	60	153	48	105	272	168	104
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1066	642	346	296	384	188	196	40		40
ПЦ	Профессиональный цикл			2545	630	112	518	965	364	601	950	450	500
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		37.05	-	37	37.47	-	36.5	37.34	-	37	36.8
		Период атт.		22	-	18	24	-	18	18	-	30	24
		Период гос.эк.			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		36.35	-	36.38	36.27	-	36.5	36.4	-	36.17	36.4
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ПП		4276	1414	582	832	1452	582	870	1410	578	832
		Блок СГЦ		627	206	146	60	153	48	105	268	168	100
		Блок ОПЦ		1000	596	324	272	364	182	182	40		40
		Блок ПЦ		2433	612	112	500	935	352	583	886	410	476
		Блок ГИА		216							216		216
		Итого		4276	1414	582	832	1452	582	870	1410	578	832
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			6	3	3	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			11	4	7	10	5	5	12	6	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			95.57%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			45.26%									

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Иностранного языка
2	Социально-экономических дисциплин
3	Математических дисциплин
4	Безопасности жизнедеятельности
5	Метрологии и стандартизации
6	Информационных ресурсов
7	Социально-гуманитарных дисциплин
8	Основ теории кодирования и передачи информации
9	Истории и философии
10	Информатики
11	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
Лаборатории:	
1	Организация и принципы построения компьютерных систем
2	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
3	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
4	Основы электротехники
5	Эксплуатации и программно-аппаратной защиты объектов сетевой архитектуры
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '09 .02 .06_23_11 ССА.plx', код направления 09 .02 .06, год начала подготовки 2024

Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план ППССЗ среднего профессионального образования ФГБОУ ВО "Иркутский государственный университет путей сообщения" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1548 от 09.12.2016 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№ 44978 от 26.12.2016г.) 09.02.06 "Сетевое и системное администрирование"

Нормативный срок ППССЗ по специальности СПО по очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе среднего общего образования 2 года 10 месяцев

Объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами)

Учебная практика и производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей концентрированно в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Преддипломная практика проводится после окончания всего теоретического курса обучения в течение четырех недель перед началом подготовки к итоговой аттестации на базовых предприятиях, в период которой студенты собирают материал к дипломной работе.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, дифференцированного зачета. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Выполнение курсового проекта предусмотрено в модуле ПМ.01 МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

Вариативная часть использована на введение дисциплин ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи - 32ч., дисциплины цикла ОП.14 Web-дизайн- 60ч. Усилены дисциплины ОГСЭ, ЕН, ОП, МДК: ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 67 ч., ОГСЭ.04 Физическая культура - 81 ч., ЕН.01 Элементы высшей математики - 4ч., ЕН.02 Дискретная математика - 9ч., ЕН.03 Математическая статистика - 9 ч., ОП.01 Операционные системы и среды - 12ч., ОП.03 Информационные технологии - 87 ч., ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - 69 ч., ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 12 ч., ОП.06 Безопасность жизнедеятельности - 4 ч., ОП.07 Экономика отрасли - 36 ч., ОП.08 Основы проектирования баз данных - 9 ч., ОП.09 стандартизация, сертификация и техническое документирование - 9 ч., ОП.10 Основы электротехники - 69ч., ОП. 11 Инженерная компьютерная графика - 10 ч., ОП.12 Основы теории информатики - 12 ч., ПМ: ПМ.01 МДК.01.01 - 76 ч., МДК.01.02 - 67ч., ПМ.02 МДК.02.01 - 156 ч., МДК.02.02 - 40 ч., МДК.02.03 - 96 ч. ПМ.03 МДК.03.01 - 180ч., МДК.03.02 - 90ч.

Согласовано:

Зам. директора по УВР

А.П. Ресельс

Зав метод кабинетом

Т.И. Коробкина

Зав УЧ

И.В. Бутакова

Председатель ЦМК

Т.В. Саквенко