ПРИНЯТО
решением Ученого совета ИрГУПС
от « 27 » мая 2022 года
протокол № 9

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора
_____ А.П. Хоменко
от " 09 " июня 2022 года
приказ № 70

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

код *наименование специальности*

программа базовой подготовки среднее общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация сетевой и системный администратор

форма обучения очная **срок получения СПО по ППССЗ** 2г 10м

приказ об утверждении ФГОС **от** 09.12.2016 **№** 1548

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу
Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.
00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Связь с практ. деятел	Индивид. проект (входит в с.р.)	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
	1	2	3	4	5	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25		26	335	336	337
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																		
5	НО	Начальное общее образование																		
6	*																			
8	ОО	Основное общее образование																		
9	*																			
11	СО	Среднее общее образование																		
13	БД	Базовые дисциплины																		
14	*																			
16	ПД	Профильные дисциплины																		
17	*																			
19	ПОО	Предлагаемые ОО																		
20	*																			
22																			69.49%	30.51%
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17		34	4248	60	30	2880	1215	1575	32	28	30	126	1262			2952	1296
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1		15	660	4	2	648	146	500		2		6	142			468	192
26	ОГСЭ.01	Основы философии	5			60	4	2	48	36	10		2		6	2		2	48	12
27	ОГСЭ.02	История			1	48			48	42	6					2		2	48	
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			1-6	231			231		231					128		2	164	67
29	ОГСЭ.04	Физическая культура			1-6	241			241	4	237					6		2	160	81
30	ОГСЭ.05	Психология общения			5	48			48	32	16					4		2	48	
31	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			1	32			32	32								2		32
32	*																			
34	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2	166	4	2	154	84	68		2		6	70			144	22
35	ЕН.01	Элементы высшей математики	1			76	4	2	64	24	38		2		6	40		2	72	4
36	ЕН.02	Дискретная математика			2	45			45	30	15					15		2	36	9
37	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2	45			45	30	15					15		2	36	9
38	*																			
40	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		11	989	20	10	929	526	363	32	8		30	368			612	377
41	ОП.01	Операционные системы и среды	1			60	4	2	48	32	14		2		6	8		2	60	
42	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3	66			66	26	40					40		2	66	
43	ОП.03	Информационные технологии	2		3	162	4	2	150	68	82				6	80		2	75	87
44	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		2	108	4	2	96	46	48		2		6	50		2	39	69
45	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5	36			36	30	6					6		2	24	12
46	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5	72			72	58	14					8		2	68	4
47	ОП.07	Экономика отрасли			6	60			60	50	10					8		2	24	36
48	ОП.08	Основы проектирования баз данных	2			56	4	2	44	24	18		2		6	20		2	47	9
49	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			4	45			45	34	11					8		2	36	9
50	ОП.10	Основы электротехники			1	76			76	44	12	20				32		2	7	69
51	ОП.11	Инженерная компьютерная графика			1	48			48	16	32					30		2	38	10
52	ОП.12	Основы теории информации	1			92	4	2	80	48	30		2		6	32		2	80	12
53	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных			1	48			48	32	16					16		2	48	
54	ОП.14	Web-дизайн			4	60			60	30	30					30				60
55	*																			
57	ПЦ	Профессиональный цикл	10		6	2433	32	16	1149	459	644		16	30	84	682			1728	705
59	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	3		1	700	8	4	304	100	170		4	30	24	204			557	143
61	МДК.01.01	Компьютерные сети	2			136	4	2	124	46	76		2		6	78		2	60	76
62	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	3		4	192	4	2	180	54	94		2	30	6	126		2	125	67
63	МДК*																			
65	УП.01.01	Учебная практика				216			216	нед	6							2	216	
66	УП*																			
68	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)				144			144	нед	4							2	144	
69	ПП*																			
71	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4			12									12			2	12	
72		Всего часов по МДК				328			304											
74	ПМ.02	Организация сетевого администрирования	2		3	833	4	2	413	169	242		2		18	244			541	292
76	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	3		4	204	4	2	192	84	106		2		6	108		2	48	156
77	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей			3	78			78	27	51					51		2	38	40
78	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем			4	143			143	58	85					85		2	47	96
79	МДК*																			
81	УП.02.01	Учебная практика				72			72	нед	2							2	72	
82	УП*																			
84	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)				324			324	нед	9							2	324	
85	ПП*																			
87	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4			12									12			2	12	
88		Всего часов по МДК				425			413											
90	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	5		2	756	20	10	432	190	232		10		42	234			486	270
92	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	46		5	268	12	6	232	106	120		6		18	120		2	88	180
93	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	5		6	152	4	2	140	64	74		2		6	74		2	62	90
94	МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	6			72	4	2	60	20	38		2		6	40		2	72	
95	МДК*																			
97	УП.03.01	Учебная практика								нед								2		
98	УП*																			
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)				252			252	нед	7							2	252	
#	ПП*																			
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6			12									12			2	12	
#		Всего часов по МДК				492			432											
#	ПМ*																			
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				1008			1008	нед	28									
#		Учебная практика				288			288	нед	8									
#		Концентрированная				288			288	нед	8									
#		Рассредоточенная								нед										
#		Производственная (по профилю специальности) практика				720			720	нед	20									
#		Концентрированная				720			720	нед	20									
#		Рассредоточенная								нед										

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1

№	Индекс	Сем. 1 (16 нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттест.	Связь с практ. деятел	Индивид. проект	Сем. 2 (15 (8) нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Связь с практ. деятел	Индивид. проект
		27	28	29	30	31	32	33	34	37	39		40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53		54
2		36			36									36			36								
23	ПП	612	12	6	576	276	262	32	6		18			864	12	6	540	255	281		4		18	159	
25	ОГСЭ	144			144	76	68					13		60			60		60					13	
27	ОГСЭ.02	48			48	42	6					2													
28	ОГСЭ.03	32			32		32					10		30			30		30					12	
29	ОГСЭ.04	32			32	2	30					1		30			30		30					1	
31	ОГСЭ.06	32			32	32																			
34	ЕН	76	4	2	64	24	38		2		6	6		90			90	60	30					18	
35	ЕН.01	76	4	2	64	24	38		2		6	6													
36	ЕН.02													45			45	30	15					8	
37	ЕН.03													45			45	30	15					10	
40	ОПЦ	296	8	4	272	144	92	32	4		12	94		264	8	4	240	120	118		2		12	128	
41	ОП.01	60	4	2	48	32	14		2		6	8													
42	ОП.02													30			30	14	16					16	
43	ОП.03													102	4	2	90	44	46				6	50	
44	ОП.04													48			48	22	26					26	
48	ОП.08													56	4	2	44	24	18		2		6	26	
50	ОП.10	48			48	28		20				20		28			28	16	12					12	
51	ОП.11	48			48	16	32					32													
52	ОП.12	92	4	2	80	48	30		2		6	38													
53	ОП.13	48			48	32	16					16													
57	ПЦ	96			96	32	64					64		450	4	2	150	75	73		2		6		
59	ПМ.01	64			64	16	48					48		288	4	2	60	30	28		2		6		
61	МДК.01.01	64			64	16	48					48		72	4	2	60	30	28		2		6		30
65	УП.01.01	час				нед								час			216	нед	6						
68	ПП.01.01	час				нед								час				нед							
74	ПМ.02	32			32	16	16					16		162			90	45	45						
76	МДК.02.01													30			30	15	15						
77	МДК.02.02													30			30	15	15						
78	МДК.02.03	32			32	16	16					16		30			30	15	15						
81	УП.02.01	час				нед								час			72	нед	2						
84	ПП.02.01	час				нед								час				нед							
97	УП.03.01	час				нед								час				нед							
#	ПП.03.01	час				нед								час				нед							
#	Учебная и производственная практики	час				нед								час			288	нед	8						
#	Учебная практика	час				нед								час			288	нед	8						
#	Концентрированная	час				нед								час			288	нед	8						
#	Рассредоточенная	час				нед								час				нед							
#	Производственная практика	час				нед								час				нед							
#	Концентрированная	час				нед								час				нед							
#	Рассредоточенная	час				нед								час				нед							

Курс 2

№	Индекс	Сем. 3 (12 (4) нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Связь с практ. деятел	Индивид. проект	Сем. 4 (15 (9) нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттест.	Связь с практ. деятел	Индивид. проект
		55	56	57	58	59	60	61	62	65	67		68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	81		82
2		36			36									36			36								
23	ПП	612	12	6	432	134	292		6		18	57		900	4	2	540	194	314		2	30	30		
25	ОГСЭ	72			72	2	70					19		90			90		90					19	
28	ОГСЭ.03	36			36		36					18		45			45		45					18	
29	ОГСЭ.04	36			36	2	34					1		45			45		45					1	
40	ОПЦ	156	4	2	144	60	82		2		6	84		105			105	64	41					38	
42	ОП.02	36			36	12	24					24													
43	ОП.03	60			60	30	30					30													
44	ОП.04	60	4	2	48	24	22		2		6	30													
49	ОП.09													45			45	34	11					8	
54	ОП.14													60			60	30	30					30	
57	ПЦ	384	8	4	216	72	140		4		12			705	4	2	345	130	183		2	30	30	90	
59	ПМ.01	72	4	2	60	24	34		2		6			276			120	30	60			30	12	90	
62	МДК.01.02	72	4	2	60	24	34		2		6			120			120	30	60			30		90	
65	УП.01.01	час				нед								час				нед							
68	ПП.01.01	час				нед								час			144	нед	4						
71	ПМ.01.ЭК													12									12		
74	ПМ.02	312	4	2	156	48	106		2		6	108		327			135	60	75				12	75	
76	МДК.02.01	84	4	2	72	24	46		2		6	48		90			90	45	45					45	
77	МДК.02.02	48			48	12	36					36													
78	МДК.02.03	36			36	12	24					24		45			45	15	30					30	
81	УП.02.01	час				нед								час				нед							
84	ПП.02.01	час			144	нед	4							час			180	нед	5						
87	ПМ.02.ЭК													12									12		
90	ПМ.03													102	4	2	90	40	48		2		6	50	
92	МДК.03.01													102	4	2	90	40	48		2		6	50	
97	УП.03.01	час				нед								час				нед							
#	ПП.03.01	час				нед								час				нед							
#	Учебная и производственная практики	час			144	нед	4							час			324	нед	9						
#	Учебная практика	час				нед								час				нед							
#	Концентрированная	час				нед								час				нед							
#	Рассредоточенная	час				нед								час				нед							
#	Производственная практика	час			144	нед	4							час			324	нед	9						
#	Концентрированная	час			144	нед	4							час			324	нед	9						
#	Рассредоточенная	час				нед								час				нед							

Курс 3

№	Индекс	Сем. 5 (12 (4) нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттест.	Связь с практ. деятел	Индивид. проект	Сем. 6 (10 (7) нед) Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттест.	Связь с практ. деятел	Индивид. проект
		83	84	85	86	87	88	89	90	93	95		96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	109		110
2		36			36									36			36								
23	ПП	612	12	6	432	216	210		6		18	45		648	8	4	360	140	216		4		24	51	
25	ОГСЭ	204	4	2	192	68	122		2		6	31		90			90		90					41	
26	ОГСЭ.01	60	4	2	48	36	10		2		6														
28	ОГСЭ.03	48			48		48					30		40			40		40					40	
29	ОГСЭ.04	48			48		48					1		50			50		50					1	
30	ОГСЭ.05	48			48	32	16																		
40	ОПЦ	108			108	88	20					14		60			60	50	10					10	
45	ОП.05	36			36	30	6					6													
46	ОП.06	72			72	58	14					8													
47	ОП.07													60			60	50	10					10	
57	ПЦ	300	8	4	132	60	68		4		12			498	8	4	210	90	116		4		24	120	
65	УП.01.01	час				нед								час				нед							
68	ПП.01.01	час				нед								час				нед							
81	УП.02.01	час				нед								час				нед							
84	ПП.02.01	час				нед								час				нед							
90	ПМ.03	300	8	4	132	60	68		4		12	72		354	8	4	210	90	116		4		24	120	
92	МДК.03.01	84	4	2	72	36	34		2		6	36		82	4	2	70	30	38		2		6	40	
93	МДК.03.02	72	4	2	60	24	34		2		6	36		80			80	40	40					40	
94	МДК.03.03													72	4	2	60	20	38		2		6	40	
97	УП.03.01	час				нед								час				нед							
#	ПП.03.01	час			144	нед	4							час			108	нед	3						
#	ПМ.03.ЭК													12									12		
#	Учебная и производственная практики	час			144	нед	4							час			108	нед	3						
#	Учебная практика	час				нед								час				нед							
#	Концентрированная	час				нед								час				нед							
#	Рассредоточенная	час				нед								час				нед							
#	Производственная практика	час			144	нед	4							час			108	нед	3						
#	Концентрированная	час			144	нед	4							час			108	нед	3						
#	Рассредоточенная	час				нед								час				нед							

#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				144			144	нед	4						
#		Государственная итоговая аттестация				216			216	нед	6						
#		Подготовка выпускной квалификационной работы				144			144	нед	4						
#		Защита выпускной квалификационной работы				72			72	нед	2						
#		Подготовка к государственным экзаменам								нед							
#		Проведение государственных экзаменов								нед							
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О															
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП				30											
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	17		34	4464	60	30	2880	1215	1575	32	28	30	126		
#		Экзамены (без учета физ. культуры)															
#		Зачеты (без учета физ. культуры)															
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)															
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)															
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)															

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед								час				нед							
Государственная итоговая аттестация	час				нед								час				нед							
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед								час				нед							
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед								час				нед							
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед								час				нед							
Проведение государственных экзаменов	час				нед								час				нед							
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																								
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	6												6											
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	12	6	576	276	262	32	6		18			864	12	6	540	255	281		4		18		
Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**												**3**											
Зачеты (без учета физ. культуры)																								
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**6**												**4**											
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																								
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																								
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																								

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед								час				нед							
Государственная итоговая аттестация	час				нед								час				нед							
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед								час				нед							
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед								час				нед							
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед								час				нед							
Проведение государственных экзаменов	час				нед								час				нед							
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																								
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	6												2											
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	12	6	432	134	292		6		18			900	4	2	540	194	314		2	30	30		
Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**												**3**											
Зачеты (без учета физ. культуры)																								
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**4**												**6**											
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)													**1**											
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																								
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																								

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед								час			144	нед	4							2	144	
Государственная итоговая аттестация	час				нед								час			216	нед	6									
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед								час			144	нед	4							2	144	
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед								час			72	нед	2							2	72	
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед								час				нед										
Проведение государственных экзаменов	час				нед								час				нед										
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																											
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	6												4														
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	12	6	432	216	210		6		18			864	8	4	360	140	216		4		24				3168	1296
Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**												**3**														
Зачеты (без учета физ. культуры)																											
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**5**												**3**														
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																											
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																											
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																											

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6							
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 6	ОК 10							
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 8											
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6							
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 10								
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 9**	**ОК 10**				
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ОК 10				
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10					
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.5**	**ПК 3.6**
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 9	ОК 10							
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.5	ПК 3.6										
ОП.03	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.6					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 2.4			
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 11					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 11	ПК 1.4	ПК 3.5	ОК 10		
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.5			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.5				
ОП.10	Основы электротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 3.2			
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.5				
ОП.12	Основы теории информации	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.3					
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.3		
ОП.14	Web-дизайн	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2	ПК 2.3	ОК 5				
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 1.5**	**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	**ПК 3.6**										
ПМ.01	**Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 1.5**								

МДК.01.01	Компьютерные сети	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5								
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5								
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5								
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5								
ПМ.02	**Организация сетевого администрирования**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 2.1**
		ПК 2.2	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**									
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
ПМ.03	**Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 3.1**
		ПК 3.2	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 3.5**	**ПК 3.6**							
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
МДК.03.03	Техническое обслуживание периферийного оборудования и компьютерных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 1.5**	**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	**ПК 3.6**										
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**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**
		ПК 3.6											
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	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
		ПК 3.6											
	Подготовка к государственным экзаменам												

	Проведение государственных экзаменов												

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Иностранного языка
	2	Социально-экономических дисциплин
	3	Математических дисциплин
	4	Безопасности жизнедеятельности
	5	Метрологии, стандартизации и сертификации
	6	Инженерной графики
	7	Проектирование цифровых устройств
	8	Экономики и менеджмента
		Лаборатории:
	1	Сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники
	2	Операционных систем и сред
	3	Интернет-технологий
	4	Информационных технологий
	5	Компьютерных сетей и телекоммуникаций
	6	Автоматизированных информационных систем
	7	Программирования
	8	Электронной техники
	9	Цифровой схемотехники
	10	Микропроцессоров и микропроцессорных систем
	11	Периферийных устройств
	12	Электротехники
	13	Электротехнических измерений
	14	Дистанционных обучающих технологий
		Мастерские:
	1	Электромонтажная
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Стрелковый тир
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актовый зал

Пояснения

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)

В учебном плане предусмотренны консультации в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации СПО для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей концентрировано 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 дифферинцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Форма итоговой аттестации - защита дипломной работы . Для выполнения выпускной квалификационной работы отводится время в течение 4 недель с момента окончания преддипломной практики.

Выполнение курсовой работы предусмотрено в модуле ПМ.01 МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей. Выполнение курсовой работы 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 программированиея - 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

И.о. директора колледжа СКТиС		Н.Г. Черных
Зам. директора по учебно-воспитательной работе		А.П. Ресельс