Утверждаю

И.о. ректора

Соловьев М.Л.

14.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.09 — *код*

Многоканальные телекоммуникационные системы — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

форма обучения Заочная **Срок получения СПО по ППССЗ** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 811

ендарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I			::											::	::			=	=														::	::	0	0	0									=	=	=	=	=	=	=	=
II								0	0	::	::							=	=								0	0	0	0	::	::	8	8	8	8	8	8							=	=	=	=	=	=	=	=
III				::	::	::	0											=	=													::	::	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Самостоятельное изучение
- :: Лабораторно-экзаменационная сессия
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	34	5	160	1380	3					10	**52**	
II	27	4	160	1436	6	6				9	**52**	
III	25	6	160	1396	1		4	4	2	2	**44**	
Всего	**86**	**15**	**480**	**4212**	**10**	**6**	**4**	**4**	**2**	**21**	**148**	

ЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч									Распределение по курсам																			ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
																			Курс 1								Курс 2								Курс 3										
														в том числе												в том числе								в том числе										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост. (с.р. +н.р.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
		Обязательная																																											69,23%	30,77%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11		28		1		20	9	4212	3732	480	192	112	156		20		1380	1220	160	68	46	46				1436	1276	160	60	20	80				1396	1236	160	64	46	30		20			2916	1296
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			3				3	5	758	712	46	8	38					252	232	20	2	18					142	126	16	4	12					364	354	10	2	8						614	144
ОГСЭ.01	Основы философии							2	2	68	60	8	4	4														68	60	8	4	4													1	68	
ОГСЭ.02	История			1				1		68	62	6	2	4					68	62	6	2	4																					1	68	
ОГСЭ.03	Иностранный язык			3					12	194	172	22		22					68	62	6		6					74	66	8		8					52	44	8		8					2	166	28
ОГСЭ.04	Физическая культура			3						312	310	2	2																								312	310	2	2						2	312	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи							1	1	58	52	6		6					58	52	6		6																							2		58
ОГСЭ.06	Социальная психология								1	58	56	2		2					58	56	2		2																							2		58
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			1				1	1	270	240	30	10	12	8				162	142	20	8	12					108	98	10	2		8													190	80
ЕН.01	Математика			1				1		162	142	20	8	12					162	142	20	8	12																							2	114	48
ЕН.02	Компьютерное моделирование								2	108	98	10	2		8													108	98	10	2		8												4	76	32
П	Профессиональный цикл	11		24		1		16	3	3184	2780	404	174	62	148		20		966	846	120	58	16	46				1186	1052	134	54	8	72				1032	882	150	62	38	30		20			2112	1072
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		3				9	3	1338	1164	174	80	28	66				966	846	120	58	16	46				264	230	34	14		20				108	88	20	8	12						934	404
ОП.01	Теория электрических цепей	1						1		162	140	22	10		12				162	140	22	10		12																					5	94	68
ОП.02	Электронная техника	1						1		162	138	24	12		12				162	138	24	12		12																					5	162	
ОП.03	Теория электросвязи	1						1		162	138	24	12		12				162	138	24	12		12																					5	94	68
ОП.04	Вычислительная техника							1	1	162	142	20	10		10				162	142	20	10		10																					3	90	72
ОП.05	Электрорадиоизмерения	2						2		156	136	20	8		12													156	136	20	8		12												4	156	
ОП.06	Основы телекоммуникаций			1				1		162	146	16	8	8					162	146	16	8	8																							4	162	
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем			2				2		108	94	14	6		8													108	94	14	6		8												5	108	
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности							1	1	102	94	8	4	4					102	94	8	4	4																							2	68	34
ОП.09	Инженерная графика			1						54	48	6	2	4					54	48	6	2	4																							5		54
ОП.10	Экономика организации							3	3	108	88	20	8	12																							108	88	20	8	12					1		108
ПМ	Профессиональные модули	7		21		1		7		1846	1616	230	94	34	82		20											922	822	100	40	8	52				924	794	130	54	26	30		20			1178	668
ПМ.01	Техническая эксплуатация многоканальных телекоммуникационных систем	3		3		1		3		866	754	112	44	8	40		20											432	386	46	18		28				434	368	66	26	8	12		20			702	164
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем	2						2		216	190	26	10		16													216	190	26	10		16												4	116	100
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи	3				3		3		434	368	66	26	8	12		20																				434	368	66	26	8	12		20		4	370	64
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации			2				2		216	196	20	8		12													216	196	20	8		12												4	216	
УП.01	Учебная практика			2			РП	☐	час	144		144	нед		4				час			нед						час	144	нед	4						час			нед					4	144	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			2			РП	☐	час	108		108	нед		3				час			нед						час	108	нед	3						час			нед					4	108	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																										4		
	Всего часов с учетом практик									1118		364																																				
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей электросвязи	1		6				3		544	488	56	24	16	16													382	342	40	16	8	16				162	146	16	8	8						286	258
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей			2				2		216	196	20	8		12													216	196	20	8		12												34	86	130
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей			2				2		166	146	20	8	8	4													166	146	20	8	8	4												4	88	78
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживания сетей доступа			3				3		162	146	16	8	8																							162	146	16	8	8					4	112	50
УП.02	Учебная практика			12			РП	☐	час	108		108	нед		3				час		72	нед	2					час		36	нед	1						час			нед					34	108	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			2			РП	☐	час	36		36	нед		1				час			нед						час		36	нед	1						час			нед					4	36	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																										4		
	Всего часов с учетом практик									688		200																																				
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности многоканальных телекоммуникационных систем и сетей электросвязи	1		3						162	142	20	8	2	10																						162	142	20	8	2	10					114	48
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи			3						54	46	8	4	2	2																						54	46	8	4	2	2				3	54	
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации			3						108	96	12	4		8																						108	96	12	4		8				3	60	48

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающегося, ч.									Распределение по курсам																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
													Обязательная						Курс 1							Курс 2							Курс 3								
														в том числе																									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+н.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
УП.03	Учебная практика			3			РП	☐	час	36		36	нед	1					час			нед							час												3	36	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																						3		
	Всего часов с учетом практик									198		56																														
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения организации	1		3				1		108	92	16	8	8																											108	92	16	8	8					76	32
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			3						54	46	8	4	4																											54	46	8	4	4					1	38	16
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением			3				3		54	46	8	4	4																											54	46	8	4	4					1	38	16
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			2			РП	☐	час	36		36	нед	1					час			нед							час		36	нед	1														4	36	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																														1		
	Всего часов с учетом практик									144		52																																						
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации	1		5						166	140	26	10		16																											108	94	14	6		8				58	46	12	4		8						166
МДК.05.01	Технология монтажа и эксплуатации волоконно-оптических, медно-жильных кабельных воздушных линий			2						108	94	14	6		8																											108	94	14	6		8													4		108
МДК.05.02	Технология монтажа, обслуживания и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств			3						58	46	12	4		8																											58	46	12	4		8													4		58
УП.05	Учебная практика			12			РП	☐	час	72		72	нед	2					час		36	нед	1						час																			4	72	
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			2			РП	☐	час	36		36	нед	1					час			нед							час		36	нед	1														4	36	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																														4		
	Всего часов с учетом практик									274		134																																						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	576		576	нед	16					час		108	нед	3					час		432	нед	12					час		36	нед	1							
	Учебная практика								час	360		360	нед	10					час		108	нед	3					час		216	нед	6					час		36	нед	1							
	Концентрированная								час	360		360	нед	10					час		108	нед	3					час		216	нед	6					час		36	нед	1							
	Рассредоточенная								час				нед						час			нед						час			нед						час			нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика								час	216		216	нед	6					час			нед						час		216	нед	6					час			нед								
	Концентрированная								час	216		216	нед	6					час			нед						час		216	нед	6					час			нед								
	Рассредоточенная								час				нед						час			нед						час			нед						час			нед								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			3			РП	☐	час	144		144	нед	4					час			нед							час		144	нед	4														4	144	
	Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед	6					час			нед							час		216	нед	6																
	Подготовка выпускной квалификационной работы								час	144		144	нед	4					час			нед							час		144	нед	4														4	144	
	Защита выпускной квалификационной работы								час	72		72	нед	2					час			нед							час		72	нед	2														4	72	
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																				4																												
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	11		28		1		20	9	4212	3732	480	192	112	156		20		1380	1220	160	68	46	46				1436	1276	160	60	20	80				1396	1236	160	64	46	30		20			2916	1296

Экзамены (без учета физ. культуры)	3	2	6
Зачеты (без учета физ. культуры)			
Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)	4	9	9
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)			
Курсовые работы (без учета физ. культуры)			1
Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)			
Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	9	7	4

ОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 811 от 28 июля 2014 года, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33637 от 19 августа 2014 года) 11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы
Организация учебного процесса в соответствии с данным учебным планом по заочной форме обучения предусматривает максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся 160 академических часов в год. Срок освоения ППССЗ базовой подготовки по заочной форме получения образования увеличивается: на базе среднего (полного) общего образования - не более чем на 1 год.
При выполнении лабораторных и практических занятий по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессиональных модулей группа делится на подгруппы, если наполняемость каждой подгруппы составляет не менее 8 человек.
Формами и процедурами текущего контроля знаний при реализации основной профессиональной образовательной программы (ППССЗ) являются: контрольная работа, тестирование, оценка выполнения и защиты лабораторных и практических работ.
Производственная практика проводится в организациях, предприятиях по месту работы обучающегося, (если профиль образования соответствует профилю его деятельности), или на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и организациями по профилю специальности. В этом случае аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.
В рамках одного из видов профессиональной деятельности предусмотрено освоение рабочей профессии. Присвоение квалификации по рабочей профессии проводится с участием работодателей и при необходимости представителей соответствующих органов государственного надзора и контроля.
Преддипломная практика проводится по профилю специальности в организациях, предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и направлена на сбор исходных данных или выполнения поставленных задач с дальнейшим продолжением этой деятельности при выполнении дипломной работы.
Промежуточная аттестация обучающихся проводится в виде экзаменационных сессий по завершении каждого семестра. По результатам экзаменов по дисциплинам выставляются оценки "отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно". При организации занятий по модульной технологии промежуточная аттестация проводится после завершения профессионального модуля в виде комплексного квалификационного экзамена с участием работодателей. По результатам квалификационного экзамена по профессиональному модулю принимается решение: вид профессиональной деятельности освоен/не освоен.
По дисциплинам и междисциплинарным курсам (МДК), для которых не предусмотрен экзамен, формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет.
Государственная итоговая аттестация включает выполнение и защиту ВКР. Тема ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и в полном объеме соответствовать требованиям работодателей к профессиональным компетенциям выпускников. Проведение государственных экзаменов учебным планом не предусматривается.
Вариативная часть ППССЗ в объеме 1296 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 864 часов обязательной учебной нагрузки, использована: - на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части; - на введение новых дисциплин в цикл ОГСЭ и профессиональный цикл, а также на увеличение часов МДК в профессиональных модулях, позволяющее реагировать на развитие отрасли и появление новых технологий.
Директор ФГБОУ ВО СибГУТИ КТИ Красникова О.Ю.