Министерство науки и высшего образования РФ

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО "ПГТУ"
И.В.Петухов
21.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжский государственный технологический университет" (ФГБОУ ВО "ПГТУ")

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.18 — Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

код — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: специалист по системам радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2025

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 11.11.2022 № 963

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	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	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	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
I																	::	=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																				0	0			::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III												8	8	8			::	=	=																0	0	0	0	8	8	8			::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV							0	0	8	8	8	8				::	::	=	=				0	0	0	8	8	8	8			::	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = 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	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16 1/2	22 1/2	2	1/2	1 1/2												11	52	35	1
II	37 1/2	16 1/2	21	1 1/2	1/2	1	2		2									11	52		
III	30 1/2	13	17 1/2	1 1/2	1	1/2	4		4	6	3	3						10	52		
IV	15	9 1/2	5 1/2	3	1 1/2	1 1/2	5	2	3	8	4	4	4		4	4	2	2	43		
Всего	**122**	**55 1/2**	**66 1/2**	**8**	**3 1/2**	**4 1/2**	**11**	**2**	**9**	**14**	**7**	**7**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Ра

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
		Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.			С преподавателем	в том числе						
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	12					1476	30	8	1374	644	684	46			64	
СО	Среднее общее образование	4	1	12					1476	30	8	1374	644	684	46			64	
БД	Базовые дисциплины	1	1	9					804	20	2	766	322	432	12			16	
БД.01	Русский язык	2							90	2	2	70	36	34				16	
БД.02	Литература			2					72	2		70	34	36					
БД.03	История			2					136	2		134	80	54					
БД.04	Обществознание			2					72	2		70	36	34					
БД.05	География			2					72	2		70	42	28					
БД.06	Иностранный язык (английский)			2					72	2		70		70					
БД.07	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		1	2					80	2		78	4	74					
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2					70	2		68	20	48					
БД.09	Химия			2					70	2		68	32	28	8				
БД.10	Биология			2					70	2		68	38	26	4				
ПД	Профильные дисциплины	3		1					600	6	6	540	276	230	34			48	
ПД.01	Математика	12							312	2	4	274	160	114				32	
ПД.02	Физика	2							180	2	2	160	90	36	34			16	
ПД.03	Информатика			2					108	2		106	26	80					
ПОО	Предлагаемые ОО			2					72	4		68	46	22					
ПОО.01	Родной язык (русский) / Коммуникативный практикум			1					36	2		34	30	4					
ПОО.02	Индивидуальный проект			2					36	2		34	16	18					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	3	35	2				4248	478	20	2490	1040	876	518	16	40	216	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		3	10					596	72		524	100	410	10	4			
СГ.01	История России			4					58	10		48	30	14		4			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468					194	26		168		158	10				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6					68			68	20	48					
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		357	468					188	20		168	2	166					
СГ.05	Основы финансовой грамотности			6					44	8		36	28	8					
СГ.06	Основы экономики / Социология / Основы интеллектуального труда			4					44	8		36	20	16					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2		8					834	138	4	656	362	156	134	4		36	
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач			3					82	22		60	40	20					
ОП.02	Физика			3					80	20		60	44	8	8				
ОП.03	Теория электрических цепей			3					86	14		72	32	20	20				
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники			4					114	12		102	52		50				
ОП.05	Теория электросвязи			4					80	12		68	36	20	12				
ОП.06	Электрорадиоизмерения	3							108	20	2	68	28	16	24			18	
ОП.07	Основы телекоммуникаций	4							108	14	2	74	40	30		4		18	
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем			5					80	12		68	38	10	20				
ОП.09	Радиоматериалы			4					56	8		48	34	14					
ОП.10	Инженерная графика			5					40	4		36	18	18					
ПЦ	Профессиональный цикл	12		17	2				2818	268	16	1310	578	310	374	8	40	180	
ПМ.01	Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	5		2	1				928	111	10	573	252	83	218		20	54	
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация средств систем радио- и мобильной связи	4			4				261	24	4	224	86	56	62		20	9	
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация оборудования направляющих систем радио и оптической связи	4							126	35	2	80	48		32			9	
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация систем телевещания	5							180	29	2	140	58		82			9	
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	5							163	23	2	129	60	27	42			9	
УП.01.01	Учебная практика			4		РП	☐	час	72			72	нед				2		
ПП.01.01	Производственная практика			5		РП	☐	час	108			108	нед				3		
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	5							18									18	
	Всего часов по МДК								730			573							
ПМ.02	Монтаж и техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания	1		4	1				468	68	2	200	88	20	72		20	18	
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей			6					92	20		72	30		42				
МДК.02.02	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей мобильной связи и кабельного телевидения			6	6				178	48	2	128	58	20	30		20		
УП.02.01	Учебная практика			6		РП	☐	час	72			72	нед				2		

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (16 1/2 нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 2 (22 1/2 нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
Итого час/нед	36			35.88								36			34.76							
ОП	612	2	2	592	287	291	14			16		864	28	6	782	357	393	32			48	
СО	612	2	2	592	287	291	14			16		864	28	6	782	357	393	32			48	
БД	321			321	135	180	6					483	20	2	445	187	252	6			16	
БД.01	14			14	6	8						76	2	2	56	30	26				16	
БД.02	34			34	14	20						38	2		36	20	16					
БД.03	48			48	32	16						88	2		86	48	38					
БД.04	32			32	15	17						40	2		38	21	17					
БД.05	32			32	22	10						40	2		38	20	18					
БД.06	32			32		32						40	2		38		38					
БД.07	33			33	2	31						47	2		45	2	43					
БД.08	32			32	10	22						38	2		36	10	26					
БД.09	32			32	14	14	4					38	2		36	18	14	4				
БД.10	32			32	20	10	2					38	2		36	18	16	2				
ПД	241		2	223	116	99	8			16		359	6	4	317	160	131	26			32	
ПД.01	131		2	113	62	51				16		181	2	2	161	98	63				16	
ПД.02	62			62	42	12	8					118	2	2	98	48	24	26			16	
ПД.03	48			48	12	36						60	2		58	14	44					
ПОО	50	2		48	36	12						22	2		20	10	10					
ПОО.01	36	2		34	30	4																
ПОО.02	14			14	6	8						22	2		20	10	10					
УП.01.01	час				нед							час				нед						
ПП.01.01	час				нед							час				нед						
УП.02.01	час				нед							час				нед						

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (16 1/2 нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 4 (21 (2) нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия
Итого час/нед	36			30								36			30				
ПП	612	97	2	495	230	149	116			18		864	118	8	630	273	205	124	8
ОГСЭ	72	6		66		56	10					194	26		168	50	114		4
СГ.01												58	10		48	30	14		4
СГ.02	37	4		33		23	10					46	4		42		42		
СГ.04	35	2		33		33						46	4		42		42		
СГ.06												44	8		36	20	16		
ОПЦ	356	76	2	260	144	64	52			18		358	46	2	292	162	64	62	4
ОП.01	82	22		60	40	20													
ОП.02	80	20		60	44	8	8												
ОП.03	86	14		72	32	20	20												
ОП.04												114	12		102	52		50	
ОП.05												80	12		68	36	20	12	
ОП.06	108	20	2	68	28	16	24			18									
ОП.07												108	14	2	74	40	30		4
ОП.09												56	8		48	34	14		
ПЦ	184	15		169	86	29	54					312	46	6	170	61	27	62	
ПМ.01	184	15		169	86	29	54					312	46	6	170	61	27	62	
МДК.01.01	122	5		117	54	29	34					139	19	4	107	32	27	28	
МДК.01.02	62	10		52	32		20					64	25	2	28	16		12	
МДК.01.03												37	2		35	13		22	
УП.01.01	час				нед							час			72	нед	2		
ПП.01.01	час				нед							час				нед			
УП.02.01	час				нед							час				нед			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

спределение по курсам и семестрам

Курс проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 3 / Семестр 5 / 13 (3) нед: Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 6 / 17 1/2 (7) нед: Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 4 / Семестр 7 / 9 1/2 (6) нед: Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 8 / 5 1/2 (11) нед: Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Гр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Объем ОП: Обяз. часть	Объем ОП: Вар. часть
			36			30								36			30								36			30								36			30											
																																																	1		
																																																	1		
																																																	1		
																																																	1		
																																																	1		
																																																	1		
																																																	1		
																																																	1		
																																																	1		
																																																	1		
																																																		69.49%	30.51%
20	36		612	74	4	390	163	105	122			36		900	103	2	525	211	174	120		20	18		612	55	2	285	110	139	28	8		54		648	31	2	165	53	104	8			54			2952	1296
			60	8		52	2	50						194	20		174	48	126						48	8		40		40						28	4		24		24							488	108
																																																1	48	10
			32	6		26		26						41	6		35		35						24	4		20		20						14	2		12		12						1	168	26
														68			68	20	48																															68	
			28	2		26	2	24						41	6		35		35						24	4		20		20						14	2		12		12						1	168	20
														44	8		36	28	8																													1	36	8
																																																1		44
	18		120	16		104	56	28	20																																								538	296
																																																	48	34
																																																	48	32
																																																3	68	18
																																																3	102	12
																																																3	68	12
																																																3	68	40
																																																3	68	40
	18																																																		
			80	12		68	38	10	20																																							3	68	12
																																																		56
			40	4		36	18	18																																										40
20	18		432	50	4	234	105	27	102			36		706	83	2	351	163	48	120		20	18		564	47	2	245	110	99	28	8		54		620	27	2	141	53	80	8			54			1926	892
20	18		432	50	4	234	105	27	102			36																																					622	306
20	9																																															3	216	45
	9																																															3	80	46
			143	27	2	105	45		60			9																																				3	108	72
			163	23	2	129	60	27	42			9																																				3	74	89
			час				нед							час				нед							час				нед							час				нед									72	
			час			108	нед	3						час				нед							час				нед							час				нед							3	72	36
			18									18																																				3		18
														468	68	2	200	88	20	72		20	18																										344	124
														92	20		72	30		42																												3	72	20
														178	48	2	128	58	20	30		20																										3	128	50
			час				нед							час			72	нед	2						час				нед							час				нед									72	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Ра

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объем ОП	Самост.(с.р.и.п.)	Консультации	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
ПП.02.01	Производственная практика			6		РП		час	108			108	нед	3					
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6							18									18	
	Всего часов по МДК								270			200							
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	2		2					339	13	2	144	68		76			36	
МДК.03.01	Технология обеспечения информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	7							177	13	2	144	68		76			18	
УП.03.01	Учебная практика			6		РП		час	72			72	нед	2					
ПП.03.01	Производственная практика			7		РП		час	72			72	нед	2					
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7							18									18	
	Всего часов по МДК								177			144							
ПМ.04	Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи	1		3					308	35		183	87	88		8		18	
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			7					138	23		115	53	54		8			
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации			7					80	12		68	34	34					
ПП.04.01	Производственная практика			7		РП		час	72			72	нед	2					
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7							18									18	
	Всего часов по МДК								218			183							
ПМ.05	Конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	2		2					317	29	2	106	43	55	8			36	
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в системы радиосвязи, мобильной связи и телевещания	8							155	29	2	106	43	55	8			18	
УП.05.01	Учебная практика			7		РП		час	72			72	нед	2					
ПП.05.01	Производственная практика			8		РП		час	72			72	нед	2					
ПМ.05.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8							18									18	
	Всего часов по МДК								155			106							
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего 17556 Радиомеханик по ремонту радиоэлектронного оборудования	1		3					314	12		104	40	64				18	
МДК.06.01	Основы технологии монтажа и настройки радиоэлектронной аппаратуры и приборов			8					116	12		104	40	64					
УП.06.01	Учебная практика			8		РП		час	108			108	нед	3					
ПП.06.01	Производственная практика			8		РП		час	72			72	нед	2					
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	8							18									18	
	Всего часов по МДК								116			104							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900			900	нед	25					
	Учебная практика							час	396			396	нед	11					
	Концентрированная							час	396			396	нед	11					
	Рассредоточенная							час					нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	504			504	нед	14					
	Концентрированная							час	504			504	нед	14					
	Рассредоточенная							час					нед						
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед	4					
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6					
	Подготовка дипломного проекта							час	72			72	нед	2					
	Защита дипломного проекта							час	36			36	нед	1					
	Подготовка к демонстрационному экзамену							час	72			72	нед	2					
	Демонстрационный экзамен							час	36			36	нед	1					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								8										
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								20										
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	18	4	47	2				5940	508	28	3864	1684	1560	564	16	40	280	
	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)																		

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (16 1/2 нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
ПП.02.01	час				нед						
ПМ.02.ЭК											
ПМ.03											
МДК.03.01											
УП.03.01	час				нед						
ПП.03.01	час				нед						
ПМ.03.ЭК											
ПМ.04											
МДК.04.01											
МДК.04.02											
ПП.04.01	час				нед						
ПМ.04.ЭК											
ПМ.05											
МДК.05.01											
УП.05.01	час				нед						
ПП.05.01	час				нед						
ПМ.05.ЭК											
ПМ.06											
МДК.06.01											
УП.06.01	час				нед						
ПП.06.01	час				нед						
ПМ.06.ЭК											
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
ПДП	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	2										
	612	2	2	592	287	291	14			16	
	1										
	1										

Индекс	Курс 1, Семестр 2 (22 1/2 нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
ПП.02.01	час				нед						
ПМ.02.ЭК											
ПМ.03											
МДК.03.01											
УП.03.01	час				нед						
ПП.03.01	час				нед						
ПМ.03.ЭК											
ПМ.04											
МДК.04.01											
МДК.04.02											
ПП.04.01	час				нед						
ПМ.04.ЭК											
ПМ.05											
МДК.05.01											
УП.05.01	час				нед						
ПП.05.01	час				нед						
ПМ.05.ЭК											
ПМ.06											
МДК.06.01											
УП.06.01	час				нед						
ПП.06.01	час				нед						
ПМ.06.ЭК											
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
ПДП	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	6										
	864	28	6	782	357	393	32			48	
	3										
	9										

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (16 1/2 нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
ПП.02.01	час				нед						
ПМ.02.ЭК											
ПМ.03											
МДК.03.01											
УП.03.01	час				нед						
ПП.03.01	час				нед						
ПМ.03.ЭК											
ПМ.04											
МДК.04.01											
МДК.04.02											
ПП.04.01	час				нед						
ПМ.04.ЭК											
ПМ.05											
МДК.05.01											
УП.05.01	час				нед						
ПП.05.01	час				нед						
ПМ.05.ЭК											
ПМ.06											
МДК.06.01											
УП.06.01	час				нед						
ПП.06.01	час				нед						
ПМ.06.ЭК											
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
ПДП	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	2										
	612	97	2	495	230	149	116			18	
	1										
	3										

Индекс	Курс 2, Семестр 4 (21 (2) нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия
ПП.02.01	час				нед			
ПМ.02.ЭК								
ПМ.03								
МДК.03.01								
УП.03.01	час				нед			
ПП.03.01	час				нед			
ПМ.03.ЭК								
ПМ.04								
МДК.04.01								
МДК.04.02								
ПП.04.01	час				нед			
ПМ.04.ЭК								
ПМ.05								
МДК.05.01								
УП.05.01	час				нед			
ПП.05.01	час				нед			
ПМ.05.ЭК								
ПМ.06								
МДК.06.01								
УП.06.01	час				нед			
ПП.06.01	час				нед			
ПМ.06.ЭК								
	час			72	нед			2
	час			72	нед			2
	час			72	нед			2
	час				нед			
	час				нед			
	час				нед			
ПДП	час				нед			
	час				нед			
	час				нед			
	час				нед			
	час				нед			
	8							
	864	118	8	630	273	205	124	8
	2							
	6							
	1							

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

спределение по курсам и семестрам

			Курс 3																						Курс 4																						ЦК	Объём ОП	
			Семестр 5											Семестр 6											Семестр 7											Семестр 8													
			13 (3) нед											17 1/2 (7) нед											9 1/2 (6) нед											5 1/2 (11) нед													
							в том числе											в том числе											в том числе											в том числе								
Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
			час				нед							час			108	нед	3						час				нед							час				нед							3	72	36
														18									18																										18
														174	8		94	46		48					165	5	2	50	22		28			36														252	87
														102	8		94	46		48					75	5	2	50	22		28			18													3	144	33
			час				нед							час			72	нед	2						час				нед							час				нед							3	36	36
			час				нед							час				нед							час			72	нед	2						час				нед							3	72	
																									18									18															18
														64	7		57	29	28						244	28		126	58	60		8		18														192	116
														64	7		57	29	28						74	16		58	24	26		8															3	88	50
																									80	12		68	34	34																	3	68	12
			час				нед							час				нед							час			72	нед	2						час				нед							3	36	36
																									18									18													3		18
																									155	14		69	30	39						162	15	2	37	13	16	8			36			192	125
																									83	14		69	30	39						72	15	2	37	13	16	8			18		3	84	71
			час				нед							час				нед							час			72	нед	2						час				нед								36	36
			час				нед							час				нед							час				нед							час			72	нед	2						3	72	
																																				18									18		3		18
																																				314	12		104	40	64				18			180	134
																																				116	12		104	40	64						3	36	80
			час				нед							час				нед							час				нед							час			108	нед	3						3	72	36
			час				нед							час				нед							час				нед							час			72	нед	2						3	72	
																																				18									18		3		18
			час			108	нед	3						час			252	нед	7						час			216	нед	6						час			252	нед	7								
			час				нед							час			144	нед	4						час			72	нед	2						час			108	нед	3								
			час				нед							час			144	нед	4						час			72	нед	2						час			108	нед	3								
			час				нед							час				нед							час				нед							час				нед									
			час			108	нед	3						час			108	нед	3						час			144	нед	4						час			144	нед	4								
			час			108	нед	3						час			108	нед	3						час			144	нед	4						час			144	нед	4								
			час				нед							час				нед							час				нед							час				нед									
			час				нед							час				нед							час				нед							час			144	нед	4							144	
			час				нед							час				нед							час				нед							час			216	нед	6								
			час				нед							час				нед							час				нед							час			72	нед	2							72	
			час				нед							час				нед							час				нед							час			36	нед	1							36	
			час				нед							час				нед							час				нед							час			72	нед	2							72	
			час				нед							час				нед							час				нед							час			36	нед	1							36	
			4											2											2											2													
20	36		612	74	4	390	163	105	122			36		900	103	2	525	211	174	120		20	18		612	55	2	285	110	139	28	8		54		864	31	2	165	53	104	8			54			4644	1296
			2											1											3											3													
			2											7											4											6													
														1																																			

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.01.03 Монтаж и эксплуатация систем телевещания	▼	☒	☒
				[5]	МДК.01.04 Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	▼	☒	☒
				[7]	МДК.04.02 Современные технологии управления структурным подразделением организации	▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.04 Основы электронной и вычислительной техники	▼	☒	☒
				[4]	ОП.05 Теория электросвязи	▼	☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ОП.08 Энергоснабжение телекоммуникационных систем	▼	☒	☒
				[5]	ОП.10 Инженерная графика	▼	☒	
5	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.01.01 Монтаж и эксплуатация средств систем радио- и мобильной связи	▼	☒	☒
				[4]	МДК.01.02 Монтаж и эксплуатация оборудования направляющих систем радио и оптической связи	▼	☒	
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.01 Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей	▼	☒	☒
				[6]	МДК.02.02 Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей мобильной связи и кабельного телевидения	▼	☒	
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.03 История	▼	☒	☒
				[2]	БД.04 Обществознание	▼	☒	

Пояснения

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» разработан на основании:

-Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 963 от 11.11.2022 г. (с изменениями и дополнениями);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413 (с изменениями и дополнениями);

-Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 (с изменениями и дополнениями);

- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 (с изменениями и дополнениями);

-Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800 (с изменениями и дополнениями);

- Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» (далее ПГТУ)

Учебный процесс организован следующим образом:

-учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Образовательная деятельность осуществляется на русском языке.

- учебный год делится на 2 семестра, заканчивающихся сессиями;

- каникулы установлены 2 раза в год, общей продолжительностью 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

- продолжительность учебной недели – шестидневная, недельная нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями не более 36 академических часов в неделю;

- продолжительность академического часа для всех видов аудиторных занятий составляет 45 минут, занятия сгруппированы парами, по окончании двухчасового занятия устанавливается перерыв 10-15 минут.

Учебный план предусматривает 3 года 10 месяцев обучения, поскольку реализуется на базе основного общего образования.

Общеобразовательный цикл сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования. Объем времени, отведенный на учебную нагрузку обучающегося (1476 час.), распределен на изучение базовых, профильных и дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся из обязательных предметных областей на основе выбранного технологического профиля, а также на промежуточную аттестацию (72 часа). В ходе изучения дисциплин общеобразовательного цикла каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект, тематика которого учитывает специфику получаемой специальности.

Образовательная программа среднего профессионального образования предусматривает включение адаптационных дисциплин БД.07 Адаптивная физическая культура, ПОО.01 Коммуникативный практикум, СГ.06 Основы интеллектуального труда, СГ.04 Адаптивная физическая культура обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Общий объем образовательной программы составляет 5940 академических часов и включает в себя все виды учебной деятельности обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практики, самостоятельную работу обучающихся, промежуточную и итоговую аттестацию. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения соответствующих циклов.

В состав учебного плана входят циклы:

- общеобразовательный;
- социально-гуманитарный;
- общепрофессиональный;
- профессиональный.

Общепрофессиональный цикл включает 10 общепрофессиональных дисциплин. Профессиональный цикл направлен на формирование профкомпетенций, он включает 6 профессиональных модулей.

Обязательная часть образовательной программы составляет 69.49 % от общего объема времени, отведенного на его освоение, при этом вариативная часть образовательной программы состаляет 30.51 %.

Обязательная часть образовательной программы составляет 4644 часов по специальности в рамках объема нагрузки, предусмотренной сроком освоения данной программы указанной во ФГОС.

Вариативная часть в объеме 1296 часов дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Вариативная часть распределена следующим образом:

-108 часов на увеличение объема часов дисциплин социально-гуманитарного учебного цикла (СГ.01 История России, СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности, СГ.04 Физическая культура/Адаптивная физическая культура, СГ.05 Основы финансовой грамотности), и введение дисциплины вариативной части СГ.06 Основы экономики / Социология / Основы интеллектуального труда

-296 часов на увеличение объема часов дисциплин общепрофессионального цикла (ОП.01 Математические методы решения типовых прикладных задач, ОП.02 Физика, ОП.03 Теория электрических цепей, ОП.04 Основы электронной и вычислительной техники, ОП.05 Теория электросвязи, ОП.06 Электрорадиоизмерения, ОП.07 Основы телекоммуникаций, ОП.08 Энергоснабжение телекоммуникационных систем) и введение дисциплин вариативной части ОП.09 Радиоматериалы, ОП.10 Инженерная графика

-892 часа добавлено к профессиональным модулям 306 ч. в ПМ.01 Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания, 124 ч. в ПМ.02 Монтаж и техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания, 87ч. в ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания, 116 ч. в ПМ.04 Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи, 125 ч. в ПМ.05 Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика, 134 ч. в ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 17556 Радиомеханик по ремонту радиоэлектронного оборудования)

Учебный план предусматривает два вида практики:

Учебная практика (продолжительностью 11 нед./396 ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания (2 нед. / 72 ч. в 4 семестре), ПМ.02 Монтаж и техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания (2 нед. / 72 ч. в 6 семестре),ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания (2 нед. / 72 ч. в 7 семестре), ПМ.05 Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика (2 нед. / 72 ч. в 7 семестре), ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 17556 Радиомеханик по ремонту радиоэлектронного оборудования) (3 нед. / 108ч. в 8 семестре)

Производственная практика (продолжительностью 14 нед./504 ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания (3 нед. / 108 ч. в 5 семестре), ПМ.02 Монтаж и техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания (3 нед. / 108 ч. в 6 семестре), в ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания (2 нед. / 72 ч. в 7 семестре), ПМ.04 Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи (2 нед. / 72 ч. в 7 семестре), ПМ.05 Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика (2 нед. / 72 ч. в 8 семестре), ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 17556 Радиомеханик по ремонту радиоэлектронного оборудования) (2 нед. / 72ч. в 8 семестре)

Продолжительность производственной практики (преддипломной) составляет 4 нед./144 часа.

Промежуточная аттестация осуществляется в рамках учебных циклов. Продолжительность промежуточной аттестации составляет 8 нед./288 ч. Промежуточная аттестация в форме экзамена, экзамена (квалификационного) проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. Знания и умения обучающихся определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено», «неудовлетворительно», «не зачтено».

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются самостоятельно преподавателями в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в структурных подразделениях ФГБОУ ВО «ПГТУ», реализующих образовательные программы среднего профессионального образования.

Курсовые проекты предусмотрены в:

4 семестре МДК 01.01 Монтаж и эксплуатация средств систем радио- и мобильной связи (ПМ.01Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания)

6 семестре МДК 02.02 Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей мобильной связи и кабельного телевидения (ПМ.02 Монтаж и техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания)

Освоение образовательной программы по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания завершается государственной итоговой аттестацией, которая проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. На подготовку к государственной итоговой аттестации предусмотрено 4 недели, на проведение – 2 недели. Порядок проведения государственной итоговой аттестации регулируется Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования

Согласовано		
Зам.директора департамента образовательной деятельности		С.М. Галимьянова
Директор Высшего колледжа ПГТУ «Политехник»		Н.Ю. Загайнова
Зам. директора по УМР Высшего колледжа ПГТУ «Политехник»		Е.Ю. Кузнецов