

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»
Колледж космического машиностроения и технологий

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 23 от 30.08.2024

И.о. проректора
А.В. Троицкий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

квалификация: Техник по защите информации

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический
Профиль СОО: технологический
Год набора: 2024

Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1551 от 09.12.2016

Виды деятельности
Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты
Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты
Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5			
Числа	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		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28				
Нед	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			
I																		К	К																							Э	Э	К			
II																	Э	К	К																					У	У	У	П	П	Э	К	
III												У	У	У	П	П	Э	К	К																						У	У	У	У	У	У	Э
IV														У	У	У	У	К	К									П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	18	34	11	19	30	19		19	122
У	Учебная практика					3	3	3	5	8	4		4	15
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	2		2	7		7	11
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	33	10	43	199

Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1404	1404	911	20	473	
СО.Среднее общее образование									1476	1476	1404	1404	911	20	473	
+	БД	Базовые дисциплины	2	1	1122222222			11111112	943	943	919	919	615	20	284	
+	БД.01	Русский язык	2					1	102	102	78	78	30		48	
+	БД.02	Литература			2			1	117	117	117	117	117			
+	БД.03	Иностранный язык			2			1	78	78	78	78	20		58	
+	БД.04	История			2			1	117	117	117	117	117			
+	БД.05	Обществознание			2			1	78	78	78	78	78			
+	БД.06	География			1				51	51	51	51	35		16	
+	БД.07	Физика			2			1	117	117	117	117	71	20	26	
+	БД.08	Химия			1				34	34	34	34	24		10	
+	БД.09	Биология			2				66	66	66	66	56		10	
+	БД.10	Физическая культура		1	2				78	78	78	78	4		74	
+	БД.11	Основы безопасности и защиты Родины			2				66	66	66	66	48		18	
+	БД.12	Индивидуальный проект						12	39	39	39	39	15		24	
+	ПД	Профильные дисциплины	22					11	438	438	390	390	224		166	
+	ПД.01	Математика	2					1	258	258	234	234	140		94	
+	ПД.02	Информатика	2					1	180	180	156	156	84		72	
+	ПОО	Предлагаемые ОО			2			11	95	95	95	95	72		23	
+	ПОО.01	Основы информационного права			2			1	61	61	61	61	46		15	
+	ПОО.02	Введение в специальность						1	34	34	34	34	26		8	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4240	4216	1582	412	2132	90
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									510	510	508	508	172		336	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			7				60	60	60	60	60			
+	ОГСЭ.02	История			3				80	80	80	80	80			
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			3456	166	166	166	166	6		160	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7				168	168	166	166			166	
+	ОГСЭ.05	Психология общения			6				36	36	36	36	26		10	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл									322	322	286	278	138		140	
+	ЕН.01	Математика	3						70	70	52	48	26		22	
+	ЕН.02	Информатика/ Адаптированные информационные технологии в профессиональной деятельности*			4				48	48	48	48	18		30	
+	ЕН.03	Физика			4				48	48	48	48	18		30	
+	ЕН.04	Элементы математической логики			3				72	72	72	72	34		38	

+	ЕН.05	Теория вероятностей и математическая статистика	6						84	84	66	62	42		20	
ОП.Общепрофессиональный цикл									750	750	706	694	408		286	
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика			3				36	36	36	36			36	
+	ОП.02	Электротехника			3				108	108	108	108	50		58	
+	ОП.03	Электроника и схемотехника			4				122	122	122	122	96		26	
+	ОП.04	Основы информационной безопасности	5						52	52	40	36	18		18	
+	ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования			4				108	108	108	108	52		56	
+	ОП.06	Экономика и управление			6				36	36	36	36	28		8	
+	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			5				68	68	68	68	40		28	
+	ОП.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	4					3	124	124	110	106	76		30	
+	ОП.09	Операционные системы	3						60	60	42	38	26		12	
+	ОП.10	Компьютерные сети			4				36	36	36	36	22		14	
ПЦ.Профессиональный цикл									2666	2666	2524	2520	864	412	1154	90
+	ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей	7		67777 7	7			722	722	694	694	278	196	180	40
+	МДК.01.01	Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания			7	7			176	176	174	174	54	80		40
+	МДК.01.02	Телекоммуникационные системы и сети			67				228	228	222	222	132	90		
+	МДК.01.03	Электрорадиоизмерения и метрология			7				120	120	118	118	92	26		
+	УП.01.01	Учебная практика			7*				72	72	72	72			72	
+	ПП.01.01	Производственная практика			7*				108	108	108	108			108	
+	ПМ.01.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>7</i>						18	18						
+	ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты	5		5555	5		4	588	588	548	548	228	46	254	20
+	МДК.02.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных средств защиты			5	5		4	240	240	232	232	146	36	30	20
+	МДК.02.02	Криптографическая защита информации			5				144	144	136	136	82	10	44	
+	УП.02.01	Учебная практика			5				108	108	108	108			108	
+	ПП.02.01	Производственная практика			5				72	72	72	72			72	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>5</i>						24	24						
+	ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты	67		6777	6		6	924	924	878	874	304	144	396	30
+	МДК.03.01	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты			7			6	290	290	284	284	210	74		

[illegible]

			Объём ОП		Курс 1																			
Семестр 1									Семестр 2															
Конс	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ
		72	100%	0%	612	612	612	389	10	213					864	792	792	522	10	260				72
		72	1476		612	612	612	389	10	213					864	792	792	522	10	260				72
		24	943		391	391	391	257	10	124					552	528	528	358	10	160				24
		24	102		34	34	34	12		22					68	44	44	18		26				24
			117		51	51	51	51							66	66	66	66						
			78		34	34	34	10		24					44	44	44	10		34				
			117		51	51	51	51							66	66	66	66						
			78		34	34	34	34							44	44	44	44						
			51		51	51	51	35		16														
			117		51	51	51	31	10	10					66	66	66	40	10	16				
			34		34	34	34	24		10														
			66												66	66	66	56		10				
			78		34	34	34	2		32					44	44	44	2		42				
			66												66	66	66	48		18				
			39		17	17	17	7		10					22	22	22	8		14				
		48	438		170	170	170	94		76					268	220	220	130		90				48
		24	258		102	102	102	58		44					156	132	132	82		50				24
		24	180		68	68	68	36		32					112	88	88	48		40				24
			95		51	51	51	38		13					44	44	44	34		10				
			61		17	17	17	12		5					44	44	44	34		10				
			34		34	34	34	26		8														
24	44	180	3168	1296																				
	2		468	42																				
			60																					
			80																					
			160	6																				
	2		168																					
				36																				
8		36	144	178																				
4		18	48	22																				
			48																					
			48																					
				72																				

[illegible]

4	4	18	43	177																						
			102	150																						
			73	71																						
		18		18																						
	4	24	100	188																						
	4			84																						
			28	80																						
			72																							
		24		24																						
			144																							
			216																							
			144																							
			72																							
24	44	252	69.49%	30.51%	612	612	612	389	10	213					864	792	792	522	10	260			72			
					36										36									36		
					36												36									

[illegible]

[illegible]

44	42	42	28	14				2		244	218	218	26	12	180			2	24					
44	42	42	28	14				2		40	38	38	26	12				2						
										108	108	108			108									
										72	72	72			72									
										24								24						
612	572	564	310	14	240		8	4	36	864	826	822	354	36	432		4	2	36	612	560	556	180	22
										3										3				
										2										2				
36									36	36									36	36				
35.75										35.89										34.				

[illegible]

					84	66	62	42		20		4		18										
46		4		12	36	36	36	28		8														
18		4		12																				
					36	36	36	28		8														
28																								
244	20		16	24	668	646	642	282	150	180	30	4	4	18	978	926	926	300	190	396	40		16	36
					110	110	110	70	40						612	584	584	208	156	180	40		10	18
															176	174	174	54	80		40		2	
					110	110	110	70	40						118	112	112	62	50				6	
															120	118	118	92	26				2	
															72	72	72			72				
															108	108	108			108				
															18									18
244	20		16	24																				
20	20		8																					
44			8																					
108																								
72																								
				24																				
					558	536	532	212	110	180	30	4	4	18	366	342	342	92	34	216			6	18
					158	158	158	118	40						132	126	126	92	34			6		

					220	198	194	94	70		30	4	4	18										
					180	180	180			180					72	72	72			72				
															144	144	144			144				
															18								18	
334	20	4	16	36	900	860	852	378	150	294	30	8	4	36	1116	1062	1062	360	190	472	40		18	36
3					5										4									
2															7									
				36	36									36	36									36
.55					35.79										35.06									

[illegible]

[illegible]

144	144	144			144						
216	216	216			216						
144	144	144			144						
72	72	72			72						
360	360	360			360						
4											