

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

12.02.08 Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника

квалификация: техник

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 СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 523 от 14.05.2014

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	П	П	П	Э	К		
III																	Э	К	К																				У	У	У	У	У	У	П	П	Э
IV																		К	К	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	

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	19	35	16	17	33	17		17	124
У	Учебная практика					1	1		5	5	1		1	7
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3		2	2	12		12	17
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
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.	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1404	1404	1404	1404	884	20	500	
СО.Среднее общее образование									1404	1404	1404	1404	884	20	500	
+	БД	Базовые дисциплины	2	1	11222 22222			11111 112	897	897	897	897	593		304	
+	БД.01	Русский язык	2					1	78	78	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	Информатика			2			1	100	100	100	100	52		48	
+	БД.05	История			2			1	117	117	117	117	117			
+	БД.06	Обществознание			2			1	78	78	78	78	78			
+	БД.07	География			2				44	44	44	44	30		14	
+	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			1				68	68	68	68	50		18	
+	БД.12	Индивидуальный проект						12	39	39	39	39	15		24	
+	ПД	Профильные дисциплины	22					11	373	373	373	373	225	20	128	
+	ПД.01	Математика	2					1	234	234	234	234	140		94	
+	ПД.02	Физика	2					1	139	139	139	139	85	20	34	
+	ПОО	Предлагаемые ОО			2			11	134	134	134	134	66		68	
+	ПОО.01	Техническое черчение						1	34	34	34	34	20		14	
+	ПОО.02	Компьютерное моделирование			2				66	66	66	66	20		46	
+	ПОО.03	Введение в специальность						1	34	34	34	34	26		8	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4590	4590	3080	3060	1540		1440	80
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									654	654	436	436	150		286	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5				55	55	48	48	48			
+	ОГСЭ.02	История			4				56	56	48	48	48			
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			3456	203	203	170	170	50		120	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7				340	340	170	170	4		166	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									258	258	176	172	104		68	
+	ЕН.01	Математика			4			3	114	114	76	76	48		28	
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования			3				48	48	32	32	32			
+	ЕН.03	Информатика	3						96	96	68	64	24		40	
П.Профессиональный учебный цикл									3678	3678	2468	2452	1286		1086	80
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									1398	1398	946	938	556		362	20

+	ОП.01	Инженерная графика			4			3	196	196	130	130	14		116	
+	ОП.02	Техническая механика			4			3	145	145	92	92	58		34	
+	ОП.03	Электротехника и электронная техника			5			4	96	96	68	68	50		18	
+	ОП.04	Материаловедение			4			3	180	180	120	120	84		36	
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	6		5				154	154	107	103	75		28	
+	ОП.06	Анатомия и физиология человека	4		3				264	264	186	182	132		50	
+	ОП.07	Экономика организации			7		7		127	127	85	85	45		20	20
+	ОП.08	Охрана труда			6				48	48	32	32	24		8	
+	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности*			4			3	86	86	58	58	26		32	
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			56				102	102	68	68	48		20	
ПМ.Профессиональные модули									2280	2280	1522	1514	730		724	60
+	ПМ.01	Участие в определении возможности оказания протезно-ортопедической помощи и вида ТСР	4		44	4		4	425	425	282	282	112		140	30
+	МДК.01.01.	Методические основы назначения технических средств реабилитации (ТСР)				4		4	425	425	282	282	112		140	30
+	УП.01.01.	Учебная практика			4				36	36	36	36			36	
+	ПП.01.01.	Производственная практика			4				108	108	108	108			108	
+	ПМ.01.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>4</i>													
+	ПМ.02	Изготовление технических средств реабилитации	567		6677	6		6	1370	1370	917	909	457		422	30
+	МДК.02.01.	Технология изготовления технических средств реабилитации	56			6			940	940	635	627	315		282	30
+	МДК.02.02.	Оборудование, приспособления и инструменты протезно - ортопедического производства			7			6	430	430	282	282	142		140	
+	УП.02.01.	Учебная практика			6				180	180	180	180			180	
+	ПП.02.01.	Производственная практика			67				360	360	360	360			360	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>7</i>													
+	ПМ.03	Обеспечение пациентов индивидуальными техническими средствами реабилитации	7		777				485	485	323	323	161		162	
+	МДК.03.01.	Основы проведения индивидуальных реабилитационных мероприятий			7				485	485	323	323	161		162	
+	УП.03.01.	Учебная практика			7				36	36	36	36			36	
+	ПП.03.01.	Производственная практика			7				144	144	144	144			144	
+	ПМ.03.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>7</i>													
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8					144	144	144	144			144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216			216	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	144	144	144			144	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72	72	72	72			72	

+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																	
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																	
			Итого acad.часов (без факультативов и практик)						5994	5994	4484	4464	2424	20	1940	80			
			Учебные практики, нед.						7										
			Производственные практики, нед.						17										
			Производственная практика (преддипломная), нед.						4										
			Максимальная нагрузка в периодах обучения (acad.час/нед)																
			Обязательная нагрузка (acad.час/нед)																

		Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1																		
Семестр 1								Семестр 2																
Конс	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Итого	С преп.	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Итого
		100%	0%	100%	0%	612	612	612	394	10	208				792	792	792	490	10	292				
		1404		1404		612	612	612	394	10	208				792	792	792	490	10	292				
		897		897		391	391	391	259		132				506	506	506	334		172				
		78		78		34	34	34	12		22				44	44	44	18		26				
		117		117		51	51	51	51						66	66	66	66						
		78		78		34	34	34	10		24				44	44	44	10		34				
		100		100		34	34	34	18		16				66	66	66	34		32				
		117		117		51	51	51	51						66	66	66	66						
		78		78		34	34	34	34						44	44	44	44						
		44		44											44	44	44	30		14				
		34		34		34	34	34	24		10													
		66		66											66	66	66	56		10				
		78		78		34	34	34	2		32				44	44	44	2		42				
		68		68		68	68	68	50		18													
		39		39		17	17	17	7		10				22	22	22	8		14				
		373		373		153	153	153	89	10	54				220	220	220	136	10	74				
		234		234		102	102	102	58		44				132	132	132	82		50				
		139		139		51	51	51	31	10	10				88	88	88	54	10	24				
		134		134		68	68	68	46		22				66	66	66	20		46				
		34		34		34	34	34	20		14													
		66		66											66	66	66	20		46				
		34		34		34	34	34	26		8													
20	1510	3240	1350	2160	900																			864
	218	654		436																				112
	7	55		48																				
	8	56		48																				
	33	203		170																				48
	170	340		170																				64
4	82	210	48	140	32																			192
	38	86	28	60	16																			48
	16	48		32																				48
4	28	76	20	48	16																			96
16	1210	2376	1302	1584	868																			560
8	452	702	696	468	470																			560

20	1510	70.59%	29.41%	70.59%	29.41%	612	612	612	394	10	208				792	792	792	490	10	292					864	
						36										36										54
						36									36											

Курс 2																								
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								
С преп.	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Итого	С преп.	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Итого	С преп.	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс
																</								

580	576	306		270		4	284	1026	688	684	322		332	30	4	338	864	580	576	324		252		4
								1																
								3																
								54								54								
36								36									36							

Курс 3										Курс 4														
Семестр 6										Семестр 7									Семестр 8					
СР	Итого	С преп.	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Итого	С преп.	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Итого	С преп.	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр
284	918	620	612	304		278	30	8	298	918	612	612	284		308	20		306						
56	102	68	68	10		58			34	102	68	68	10		58			34						
7																								
17	34	34	34	10		24				34	34	34	10		24									
32	68	34	34			34			34	68	34	34			34			34						
228	816	552	544	294		220	30	8	264	816	544	544	274		250	20		272						
71	134	98	94	68		26		4	36	127	85	85	45		20	20		42						

10																							
43	38	34	30	22		8		4	4														
										127	85	85	45		20	20		42					
	48	32	32	24		8			16														
18	48	32	32	22		10			16														
157	682	454	450	226		194	30	4	228	689	459	459	229		230			230					
157	682	454	450	226		194	30	4	228	204	136	136	68		68			68					
157	456	308	304	152		122	30	4	148														
	226	146	146	74		72			80	204	136	136	68		68			68					
	180	180	180			180																	
	72	72	72			72				288	288	288			288								
										485	323	323	161		162			162					
										485	323	323	161		162			162					
										36	36	36			36								
										144	144	144			144								
																			144	144	144		144
																			216	216	216		216
																			144	144	144		144
																			72	72	72		72

284	918	620	612	304		278	30	8	298	918	612	612	284		308	20		306						
	5									1														
	2									12														
																			4					
	54									54														
	36									36														

[illegible]

[illegible]
