



Утверждаю

Директор

Д.В. Сысоев

31.08.20

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области "Технологический университет"

Колледж космического машиностроения и технологий

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.03

Программирование в компьютерных системах

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник-программист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.14

№ 804

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.																Распределение по																																		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Санкт. (с.р.-мл.)	Консультации	Обязательная в том числе								Индивид. проект (всего в с.р.)								Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4																				
											Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максимум	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максимум	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максимум	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект												
		17 нед				22 нед				16 нед																																						20 нед											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	48	50	51	52	53	54	55	56	57	58	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	74	76
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			54		36									54		36					54		36																				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	9		10	2106	684	18	1404	844	524	36					918	306		612	366	228	18				1188	378	18	792	478	296	18																									
НО	Начальное общее образование																																																										
ОО	Основное общее образование																																																										
СО	Среднее общее образование	3	1	9		10	2106	684	18	1404	844	524	36					918	306		612	366	228	18				1188	378	18	792	478	296	18																									
БД	Базовые дисциплины	1	1	8		7	1258	414	6	838	536	302						536	179		357	227	130					722	235	6	481	309	172																										
БД.01	Русский язык	2				1	117	33	6	78	18	60						51	17		34	8	26					66	16	6	44	10	34																										
БД.02	Литература			2		1	175	58		117	117							76	25		51	51						99	33		66	66																											
БД.03	Иностранный язык			2		1	176	59		117	20	97						77	26		51	10	41					99	33		66	10	56																										
БД.04	История			2		1	175	58		117	117							76	25		51	51						99	33		66	66																											
БД.08	Физическая культура	1	2			1	176	59		117	4	113						77	26		51	2	49					99	33		66	2	64																										
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	105	35		70	60	10						51	17		34	30	4					54	18		36	30	6																										
БД.06	Химия			2		1	117	39		78	56	22						51	17		34	24	10					66	22		44	32	12																										
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)			2		1	163	55		108	108							77	26		51	51						86	29		57	57																											
БД.07	Астрономия			2		1	54	18		36	36							36			36							54	18		36	36																											
ПД	Профильные дисциплины	2	1			3	848	270	12	566	308	222	36					382	127		255	139	98	18				466	143	12	311	169	124	18																									
ПД.01	Математика	2				1	381	121	6	254	128	126						186	68		118	60	58					195	53	6	136	68	68																										
ПД.02	Информатика	2				1	175	52	6	117	57	60						76	25		51	29	22					99	27	6	66	28	38																										
ПД.03	Физика		2			1	292	97		195	123	36	36					120	34		86	50	18	18				172	63		109	73	18	18																									
ПОО	Предлагаемые ОО																																																										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	5	27	2		11	4536	1492	20	3024	1380	620	964	60																																												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		4	5		4	694	226		468	158	310																																															
ОГСЭ.01	Основы философии			7			62	14		48	48																																																
ОГСЭ.02	История			3			60	12		48	48																																																
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7		3-6	190	22		168	36	132																																															
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7			336	168		168		168																																															
ОГСЭ.05	Психология общения			3			46	10		36	26	10																																															
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2		2	522	172	4	346	168	178																																															
ЕН.01	Элементы высшей математики			4		3	240	80		160	72	88																																															
ЕН.02	Элементы математической логики	3					96	28	4	64	32	32																																															
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			6		5	186	64		122	64	58																																															
П	Профессиональный учебный цикл	8	1	20	2		5	3320	1094	16	2210	1054	132	964	60																																												
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3		8		2	1631	535	12	1084	506	102	476																																														
ОП.01	Операционные системы	3					164	50	4	110	50	60																																															
ОП.02	Архитектура компьютерных систем			4			199	65		134	62	72																																															
ОП.03	Технические средства информатизации			4			107	33		74	34	40																																															
ОП.04	Информационные технологии			4		3	192	68		124	52	72																																															
ОП.05	Основы программирования	4				3	380	130	4	246	98	148																																															
ОП.06	Основы экономики			5			107	35		72	30	28	14																																														
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4																																																							

час		нед		час		324	нед	9		час		нед		час		нед		324		324	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	-----	---	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

час		нед		час		нед		час		36	нед	1		час		нед		36		36	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	---	--	-----	--	-----	--	----	--	----	--

час		нед		час		нед		час		72	нед	2		час		нед		72		72	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	---	--	-----	--	-----	--	----	--	----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

час		нед		час		нед		час		36	нед	1		час		нед		5	36		36
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	---	--	-----	--	-----	--	---	----	--	----

час		нед		час		нед		час		108	нед	3		час		нед		108		108	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	-----	---	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		108		108			
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

час			72	нед		2	час			468	нед		13	час			252	нед		7	час			нед	
-----	--	--	----	-----	--	---	-----	--	--	-----	-----	--	----	-----	--	--	-----	-----	--	---	-----	--	--	-----	--

час			72	нед		2	час			144	нед		4	час			72	нед		2	час			нед	
-----	--	--	----	-----	--	---	-----	--	--	-----	-----	--	---	-----	--	--	----	-----	--	---	-----	--	--	-----	--

час			72	нед		2	час			144	нед		4	час			72	нед		2	час			нед	
-----	--	--	----	-----	--	---	-----	--	--	-----	-----	--	---	-----	--	--	----	-----	--	---	-----	--	--	-----	--

час			нед				час			324	нед		9	час			180	нед		5	час			нед	
-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	--	---	-----	--	--	-----	-----	--	---	-----	--	--	-----	--

час			нед				час			324	нед		9	час			180	нед		5	час			нед	
-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	--	---	-----	--	--	-----	-----	--	---	-----	--	--	-----	--

час			нед				час			нед				час			нед				час			нед	
-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

час			нед				час			нед				час			144	нед		4					
-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	--	---	--	--	--	--	--

час			нед				час			нед				час			216	нед		6					
-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	--	---	--	--	--	--	--

час			нед				час			нед				час			144	нед		4					
-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	--	---	--	--	--	--	--

час			нед				час			нед				час			72	нед		2					
-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	----	-----	--	---	--	--	--	--	--

час			нед				час			нед				час			нед				час			нед	
-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

час			нед				час			нед				час			нед				час			нед	
-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

752	248		504	228	136	140				590	194		396	174	68	124		30		1242	414		828	368	122	308		30							
-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	--	--	--	-----	-----	--	-----	-----	----	-----	--	----	--	------	-----	--	-----	-----	-----	-----	--	----	--	--	--	--	--	--	--

756	248	4	504	228	136	140				594	194	4	396	174	68	124		30		1242	414		828	368	122	308		30						
-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	--	--	--	-----	-----	---	-----	-----	----	-----	--	----	--	------	-----	--	-----	-----	-----	-----	--	----	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5292	1350	3528	900
------	------	------	-----

5292	1350	3528	900
------	------	------	-----