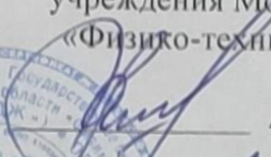
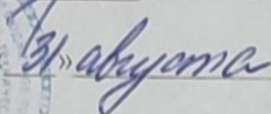


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Московской области  
«Физико-технический колледж»

Утверждаю  
Директор  
Государственного бюджетного  
профессионального образовательного  
учреждения Московской области  
«Физико-технический колледж»

  
А.А. Летуновский

 2020 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы  
Государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения Московской области  
«Физико-технический колледж»  
по специальности  
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: программист  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения –  
3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования  
Профиль – технический

Индекс	Наименования циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамен	Диф. зачет	зачет	Контрольная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
						Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						Консультации	Промежуточная аттестация	ГИА	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								всего занятий	в том числе				учебная				производственная	1 сем. 17 нед	2 сем. 22 нед	3 сем. 16 нед	4 сем. 23 нед	5 сем. 15 нед. (1 нед.)	6 сем. 22 нед. (1 нед.)	7 сем. 14 нед. (3 нед.)	8 сем. (14 нед.)
									уроки, лекции, семинары	лаб. и практ. занятия	курсовых работ, (проектов)	практика													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ОДБ.	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	4	9			1476	20	1404	737	667				30	22	612	792								
	<b>Базовые дисциплины</b>	2	6			910		886	447	439				14	10	379	507								
ОДБ.01	Русский язык	2				88		78	66	12				6	4	34	44								
ОДБ.02	Литература		2			96		96	76	20						34	62								
ОДБ.03	Иностранный язык		2			138		138		138						62	76								
ОДБ.04*	Математика	2				246		234	134	100				6	6	106	128								
ОДБ.05	История		2			117		117	97	20						52	65								
ОДБ.06	Физическая культура		2			117		117		117						57	60								
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2			70		70	52	18						34	36								
ОДБ.08	Астрономия		2			38		36	22	14				2			36								
**	Индивидуальный проект (не является учебным предметом)				*																				
УДВ	<b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>	2	2			412	20*	368	168	200				12	12	161	207								
УДВ.01	Родной язык / родная литература		2		1	64		64	54	10						32	32								
УДВ.02*	Информатика (вкл. индивидуальный проект)	2			1	182	20*	150	30	120	П**			6	6	61	89								
УДВ.03*	Физика	2			1	166		154	84	70				6	6	68	86								
ДУП.00	<b>Дополнительные учебные предметы:</b>	0	1			154		150	122	28				4		72	78								
ДУП.01.	Практические основы профессиональной деятельности																								
ДУП.01.01	Основы технологической деятельности					36		36	30	6						36									
ДУП.01.02	Основы проектной деятельности					38		36	24	12			2				36								
ДУП.01.03	Химия в профессии		2			80		78	68	10			2			36	42								
III	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>	0	5	0		4104	14	3938	1042	2120	60			32	148			576	828	576	828	612	504		
ОГСЭ.00	<b>Общий гуманитарный и социально - экономический цикл</b>					478		478	86	392				0	0			126	106	68	122	56	0		
ОГСЭ.01	Основы философии		6			48		48	32	16											48				
ОГСЭ.02	История		3			48		48	34	14							48								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6			182		182		182								46	62	34	40				
ОГСЭ.04	Психология общения		7			36		36	20	16												36			
ОГСЭ.05	Физическая культура		4,7			164		164		164								32	44	34	34	20			
ЕН.00	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	3	3	0		508	0	486	286	192				0	22			192	294	0	0	0	0		
ЕН.01	Элементы высшей математики	4	3			212		206	120	82				6				96	110						
ЕН.02	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	4	3			162		156	92	60				6				64	92						
ЕН.03	Дискретная математика с элементами математической логики		3			36		32	16	16				4				32							
ЕН.04	Теория вероятностей и математическая статистика	4				98		92	58	34				6					92						
ОП.00	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	5	7	0		750	0	716	258	462				0	34			258	222	82	68	86	0		
ОП.01	Основы программирования на Python	3				102		96	20	76				6				96							
ОП.02	Алгоритмы и структуры данных	5	4			146		138	30	108				8					92	46					



