

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор ГБПОУ НСО  
 «Новосибирский авиационный технический колледж  
 имени Б.С. Галушца»  
 \_\_\_\_\_  
 А.В.Брикман  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Министерство образования Новосибирской области  
 ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С. Галушца»

### СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ 2021-2025 учебные года

**Специальность** 09.02.07 Информационные системы и программирование

**Квалификация** Программист

**Срок обучения** 3 года 10 месяцев

**Уровень образования** – среднее профессиональное образование  
 на базе основного общего образования (9кл)

**Форма обучения** - очная

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация, неделя	Учебная практика	Практика производственная (по профилю специальности)	Государственная (итоговая) аттестация, неделя В том числе	Практика производственная (преддипломная)	Каникулы, неделя	Всего, неделя																						
	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	Неделя	Часов																		
1																																																					1	39	1404	2	0	0	0	11	52																		
2																																																	2	36	1296	2	3	0	0	11	52																						
3																																																	3	33	1188	2	3	4	0	10	52																						
4	п11	п11	п11	п11																																													4	18	648	1	2	10	4/4/2	2	43																						
<b>Итого:</b>																																																																								126	4536	7	8	14	10	34	199

#### Обозначения

Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Каникулы	Учебная практика (с указанием номера модуля)	Практика производственная (по профилю специальности) (с указанием номера модуля)	Практика производственная (преддипломная)	Государственная (итоговая) аттестация	
						Дипломное проектирование	Защита выпускной квалификационной работы
	Э	К	У	П	ПП	ДП	И

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Зачеты, экзамены	Учебная нагрузка обучающихся (час.)																
			Обязательная аудиторная									I курс		II курс		III курс		IV курс	
			Всего занятий	Самостоятельная учебная работа	Всего занятий во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.						1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						Теоретическое обучение	лаб. и практические занятия	курсовых работ (проектов)	консультации	промежуточная аттестация	Практика	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательный цикл	0/11/6	1476	0	1476	1012	380	12	12	60	0	576	828	0	0	0	0	0	0
<b>Общие общеобразовательные учебные дисциплины</b>																			
ОУД.01	Русский язык	Э,Э	102	0	102	78	0	0	4	20	0	32	46	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-дз	117	0	117	117	0	0	0	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	-,дз	117	0	117	2	115	0	0	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика	Э,Э	274	0	274	196	54	0	4	20	0	112	138	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	-дз	117	0	117	117	0	0	0	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	дз,дз	117	0	117	2	115	0	0	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-дз	78	0	78	78	0	0	0	0	0	32	46	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Астрономия	-дз	46	0	46	40	6	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0
<b>По выбору из обязательных предметных областей общеобразовательные учебные дисциплины</b>																			
ОУД.09	Информатика	Э,Э	180	0	180	76	68	12	4	20	0	64	92	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Физика	дз,дз	179	0	179	157	22	0	0	0	0	64	115	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Родной язык	дз	32	0	32	32	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
<b>Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины</b>																			
ОУД.12	Обществознание (вкл.экономику и право)	-дз	117	0	117	117	0	0	0	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/9/0	476	17	459	133	326	0	0	0	0	0	0	112	80	144	68	72	0
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	48	0	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	дз	48	7	41	41	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	- дз, - дз, дз	174	10	164	6	158	0	0	0	0	0	0	32	40	32	34	36	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	- дз, - дз, дз	174	0	174	6	168	0	0	0	0	0	0	32	40	32	34	36	0

ОГСЭ.05	Психология общения	дз	32	0	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/2/2	396	21	375	267	84	0	4	20	0	0	0	192	180	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э,Э	240	10	230	172	34	0	4	20	0	0	0	96	120	0	0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	-,дз	92	5	87	57	30	0	0	0	0	0	0	32	60	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	дз	64	6	58	38	20	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/9/4	995	20	975	699	228	0	8	40	0	0	0	272	380	32	119	144	0
ОП.01	Операционные системы и среды	-, дз	88	4	84	62	22	0	0	0	0	0	0	48	40	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	дз	60	0	60	30	30	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0
ОП.03	Информационные технологии	Э	108	0	108	70	26	0	2	10	0	0	0	96	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э, Э	200	10	190	96	70	0	4	20	0	0	0	96	80	0	0	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	51	0	51	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	дз	68	0	68	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0
ОП.07	Экономика отрасли	дз	72	6	66	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э	112	0	112	76	24	0	2	10	0	0	0	0	100	0	0	0	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	дз	32	0	32	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0
ОП.10	Численные методы	дз	60	0	60	40	20	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0
ОП.11	Компьютерные сети	-,дз	72	0	72	48	24	0	0	0	0	0	0	32	40	0	0	0	0
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	дз	72	0	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
ПМ.00	Профессиональный цикл	0/13/10	2381	98	2283	639	540	60	18	90	936	0	0	0	80	400	425	432	0
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Э(м)	841	44	797	217	250	30	8	40	252	0	0	0	80	240	221	0	0
МДК.01.01	Разработка программных модулей	-,Эк	155	10	145	59	80	0	1	5	0	0	0	0	0	64	85	0	0



ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	Э(м)	572	22	550	144	130	0	4	20	252	0	0	0	0	160	136	0	0				
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	Э,Эк	182	12	170	82	70	0	3	15	0	0	0	0	0	96	68	0	0				
МДК.11.02	Программирование 1С	-,Эк	138	10	128	62	60	0	1	5	0	0	0	0	0	64	68	0	0				
УП.11	Учебная практика	ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	108	0	0				
ПП.11	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144	0	144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	144	0				
Всего			0/44/22	5940	156	5784	2750	1558	72	42	210	936	576	828	576	720	576	612	648	0			
ПДП	Преддипломная практика		144																	144			
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																		216		
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 28.06 (всего 6 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)			Всего	дисциплин и МДК																			
				учебной практики												0	0	0	108	0	108	0	216
				произв. практики												0	0	0	0	0	144	360	504
				преддипломн. практики												0	0	0	0	0	0	0	144
				экзаменов (в т.ч. Экзаменов по модулю)												3	3	3	3	3	3/1Эм/2Эк	4/3Эм/1Эк	22
				дифф.зачетов												3	8	2	9	3	8	11	44
				зачетов												0	0	0	0	0	0	0	0