

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ НСО
«Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С. Галушака»
 _____ **А.В.Брикман**
 «_____» _____ 20__ г.

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

Сводные данные по бюджету времени
2020-2023 учебные года

Специальность **12.02.09 Производство и эксплуатация оптических и оптико-электронных приборов и систем**

Квалификация **Техник**

Срок обучения **2 года 10 месяцев**

Уровень образования – **среднее профессиональное образование**
на базе среднего общего образования (11кл)

Форма обучения - **очная**

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение		Практика, неделя		Каникулы, неделя	Всего, неделя						
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	Неделя	Часов	Промежуточная аттестация, неделя	Учебная практика																		
	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	7	14	21	28	11	18	25	18	25	1	8	15	22	2	9	16	23	3	10	17	24	Курса																												
1										16							Э	К	К	У5	П5	П5	П5	П5													Э	К	К	К	К	К	К	К	1	33	1188	2	1	6	0	42	10	52						
2										16							Э	К	К	У2	П2	П2	П2	П2													Э	К	К	К	К	К	К	К	2	33	1188	2	1	5	0	41	11	52						
3									21								К	К																																										
Итого:																													87	3132	5	5	17	10	124	23	147																							

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 учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной	Объем образовательной программы, академические часы									Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
			Зачеты, экзамены	Всего	Самостоятельная работа	Всего занятий во взаимодействии с преподавателем	в том числе					I курс		II курс		III курс		
							теоретическое обучение	лаб. и практические занятия	курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация*	Практика	1сем.	2сем.	3сем.	4сем.	5сем.	6сем.
													16	17	16	17	21	
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.													
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/9/0	479	14	465	479	0	0	0	0	0	64	119	144	68	84	0	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	0	48	48	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	51	6	45	51	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	.-,ДЗ,- ДЗ,ДЗ	174	8	166	174	0	0	0	0	0	32	34	32	34	42	0	
ОГСЭ.04	Физическая культура	.-,ДЗ,- ДЗ,ДЗ	174	0	174	174	0	0	0	0	0	32	34	32	34	42	0	
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	32	0	32	32	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/4/0	207	8	187	117	78	0	2	10	0	144	51	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	.-,ДЗ	99	4	95	79	20	0	0	0	0	48	51	0	0	0	0	
ЕН.02	Информатика	ДЗ	48	0	48	8	40	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	
ЕН.03	Физическая оптика	Э	60	4	44	30	18	0	2	10	0	48	0	0	0	0	0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	11./12./0	1421	12	1337	804	507	30	12	60	0	272	357	288	306	126	0	
ОП.01	Инженерная графика	.-,ДЗ	114	0	114	14	100	0	0	0	0	80	34	0	0	0	0	

ОП.02	Техническая механика	-,Э	94	6	76	58	24	0	2	10	0	48	34	0	0	0	0
ОП.03	Метрология и технические измерения	ДЗ	68	0	68	34	26	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	-,Э	111	6	93	79	20	0	2	10	0	48	51	0	0	0	0
ОП.05	Теория оптических систем	-,Э,Э	187	0	163	93	40	30	4	20	0	32	51	80	0	0	0
ОП.06	Оптические измерения	Э	92	0	80	56	24	0	2	10	0	0	0	80	0	0	0
ОП.07	Оптические и оптико-электронные приборы и системы	ДЗ,Э	137	0	131	87	44	0	1	5	0	0	0	80	51	0	0
ОП.08	Электротехника	ДЗ	64	0	64	48	16	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.09	Экономика организации	ДЗ	136	0	136	106	30	0	0	0	0	0	0	0	136	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	0	68	48	20	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,Э	120	0	114	74	40	0	1	5	0	0	0	0	51	63	0
ОП.12	Охрана труда	ДЗ	63	0	63	45	18	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0
ОП.13	Компьютерная графика	-,ДЗ	99	0	99	4	95	0	0	0	0	0	51	48	0	0	0
ОП.14	Основы микропроцессорной системы	ДЗ	68	0	68	58	10	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	14./6./0	1997	0	1757	835	244	30	16	80	792	96	85	144	238	546	0
ПМ. 01	Разработка конструкций типовых деталей и узлов изделий и оснастки	Э(м)	372	0	354	202	50	30	3	15	72	0	0	0	51	231	0
МДК.01.01	Проектирование узлов и деталей приборов	-,Э	288	0	282	202	50	30	1	5	0	0	0	0	51	231	0
УП. 01.	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	36	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	48	0	36	0	0	0	2	10	36	0	0	0	0	36	0
ПМ. 02	Производство приборов оптоэлектроники	Э(м)	495	0	471	205	50	0	4	20	216	0	0	48	102	105	0
МДК.02.01	Технологические процессы оптического производства	-, Э, Э	267	0	255	205	50	0	2	10	0	0	0	48	102	105	0
УП. 02.	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	36	0	0
ПП. 02	Производственная практика	ДЗ	192	0	180	0	0	0	2	10	180	0	0	0	72	0	0

ПМ. 03	Контроль, юстировка и испытание приборов оптоэлектроники	Э(м)	345	0	183	131	52	0	3	15	144	0	0	48	51	84	0			
МДК.03.01	Оценка качества изготовления деталей и узлов приборов оптоэлектроники	-, -, Э	189	0	183	131	52	0	1	5	0	0	0	48	51	84	0			
УП. 03.	Учебная практика	-	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	36	0			
ПП. 03	Производственная практика	ДЗ	120	0	108	0	0	0	2	10	108	0	0	0	0	108	0			
ПМ. 04	Организация и управление работой структурного	Э(м)	280	0	268	126	34	0	2	10	108	0	0	0	34	126	0			
МДК.04.01	Основы управленческой деятельности	ДЗ	118	0	118	98	20	0	0	0	0	0	0	0	34	84	0			
МДК.04.02	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	42	0	42	28	14	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0			
УП. 04.	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	36	0			
ПП. 04	Производственная практика	ДЗ	84	0	72	0	0	0	2	10	72	0	0	0	0	72	0			
ПМ. 05	16255 Оптик-механик	Э(м)	505	0	481	171	58	0	4	20	252	96	85	48	0	0	0			
МДК.05.01	Технология изготовления механических деталей	Э	60	0	48	40	8	0	2	10	0	48	0	0	0	0	0			
МДК.05.02	Технология изготовления оптических деталей	-, -, ДЗ	181	0	181	131	50	0	0	0	0	48	85	48	0	0	0			
УП. 05.	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0			
ПП. 05	Производственная практика	ДЗ	228	0	216	0	0	0	2	10	216	0	216	0		0				
ПД	Практика преддипломная																144			
ГИА	Государственная итоговая аттестация																216			
								дисциплин и МДК												
								учебной практики				0	0	0	0	36	0	36	108	180
								произв. практики (по проф. спец)				0	0	0	0	216	0	180	216	612

