

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
 2021-2024 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, недель
	1 7	8 14	15 21	22 28	19 сеп – 5 окт 6 12 13 19 20 26	27 окт – 2 нояб 3 9 10 16 17 23	24 нояб – 30 нояб 1 7 8 14 15 21 22 28	29 дек – 4 янв 5 11 12 18 19 25	26 янв - 1 фев 2 8 9 15 16 22	23 фев - 1 мар 2 8 9 15 16 22 23 29	30 мар – 5 апр 6 12 13 19 20 26	27 апр – 3 май 4 10 11 17 18 24 25 31	17 8 14 15 21 22 28	29 июн – 5 июл 6 12 13 19 20 26 27 июл – 2 авг 3 9 10 16 17 24 31	Классы	Неделя	Часов	Промежуточная аттестация, неделя	Учебная практика	Практика производственная (по профилю специальности)	Государственная (итоговая) аттестация, неделя. В том числе Практика производственная (преддипломная)																																	
1																																					1	33	1188	2	1	6	0	42	10	52								
2					У2	П2	П2	П2	П2	П2	16					К	К				Э												Э	К	К	К	К	К	К	К	2	33	1188	2	1	5	0	41	11	52				
3	У1	У3	У4	П1	П3	П3	П3	П4	П4		21					К	К				Э												П	ДП	ДП	ДП	Д	И	И					3	21	756	1	3	6	10	41	2	43	
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 аттестации	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	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
													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	137	328	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	45	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	.-,ДЗ,- ДЗ,ДЗ	174	8	166	6	160	0	0	0	0	32	34	32	34	42	0	
ОГСЭ.04	Физическая культура	.-,ДЗ,- ДЗ,ДЗ	174	0	174	6	168	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	199	109	78	0	2	10	0	144	51	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	.-,ДЗ	99	4	95	75	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	56	26	18	0	2	10	0	48	0	0	0	0	0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	11./12./0	1421	12	1409	740	567	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	88	52	24	0	2	10	0	48	34	0	0	0	0
ОП.03	Метрология и технические измерения	ДЗ	68	0	68	42	26	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	-,Э	111	6	105	73	20	0	2	10	0	48	51	0	0	0	0
ОП.05	Теория оптических систем	-,Э,Э	187	0	187	93	40	30	4	20	0	32	51	80	0	0	0
ОП.06	Оптические измерения	Э	92	0	92	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	137	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	120	14	100	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	2141	4	2137	831	244	30	16	80	936	96	85	144	238	546	0
ПМ. 01	Разработка конструкций типовых деталей и узлов изделий и оснастки	Э(м)	372	0	372	202	50	30	3	15	72	0	0	0	51	231	0
МДК.01.01	Проектирование узлов и деталей приборов	-,Э	288	0	288	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	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	36	0
ПМ. 02	Производство приборов оптоэлектроники	Э(м)	495	0	495	205	50	0	4	20	216	0	0	48	102	105	0
МДК.02.01	Технологические процессы оптического производства	-, Э, Э	267	0	267	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	180	0	180	0	0	0	0	0	180	0	0	0	180	0	0

