

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ГБПОУ НСО
 «Новосибирский авиационный технический колледж
 имени Б.С. Галуцака»

А.В.Брикман
 « _____ » _____ 20__ г.

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

**Сводные данные по бюджету времени
 2018-2022 учебные года**

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

Квалификация Техник

Срок обучения 3 года 10 месяцев

Уровень образования – среднее профессиональное образование

на базе основного общего образования (9 классов)

Форма обучения - очная

Курсы	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация, неделя	Практика, неделя		Каникулы, неделя	Всего, неделя
	1 7	8 14	15 21	22 28	19 сен – 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 мар – 5 апр	6 12	13 19	20 26	27 апр – 3 май	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 июль – 5 июл	6 12	13 19	20 26	27 июль – 2 авг	3 9	10 16	17 24	24 31	Неделя	Часов	Учебная практика	Практика производственная (по профилю специальности)	Государственная (итоговая) аттестация, неделя. В том числе Практика производственная (преддипломная)											
	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															
									17							Э	К	К												23											Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	1	39	1404	2	0	0	41	11	52								
									16							Э	К	К	У5	П5	П5	П5	П5	П5					17													Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	2	33	1188	2	1	6	0	42	10	52						
									16	У2	П2	П2	П2	П2	П2	К	К					Э							17													Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	3	33	1188	2	1	5	0	41	11	52						
									21							К	К												У1	У3	У4	П1	П3	П3	П3	П4	П4	Э	ПП	ПП	ПП	П	Д	ДП	ДП	Д	И	И				4	21	756	1	3	6	10	41	2	43						
ИТОГО:																																																					126	4536	7	5	17	10	165	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
						ДП	И
	Э	К	У	П	ПП	ДП	И

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной	Объем образовательной программы, академические часы									I курс		II курс		III курс		VI курс	
		Зачеты, экзамены	Всего	Самостоятельная работа	Всего занятий во взаимодействии с преподавателем	в том числе						1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
						теоретическое обучение	лаб. и практические занятия	курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация*	Практика	16	23	16	17	16	17	21	
												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	1236	168	0	12	60	0	576	828	0	0	0	0	0	0
Общие общеобразовательные учебные дисциплины																			
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	117	0	0	0	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика	э,э	258	0	258	174	60	0	4	20	0	96	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	117	0	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
По выбору из обязательных предметных областей общеобразовательные учебные дисциплины																			
ОУД.09	Информатика	дз,дз	156	0	156	76	80	0	0	0	0	64	92	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Физика	э,э	203	0	203	157	22	0	4	20	0	64	115	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Обществознание (вкл.экономику и право)	-дз	117	0	117	117	0	0	0	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0
Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины																			
ОУД.12	Введение в специальность	дз	48	0	48	48	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/9/0	479	14	465	465	0	0	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	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	51	6	45	45	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	.-,ДЗ,- ДЗ,ДЗ	174	8	166	166	0	0	0	0	0	0	0	32	34	32	34	42	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	.-,ДЗ,-	174	0	174	174	0	0	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	0	0	32	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/2/1	207	8	199	109	78	0	2	10	0	0	0	144	51	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	.-,ДЗ	99	4	95	75	20	0	0	0	0	0	0	48	51	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	48	0	48	8	40	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ЕН.03	Физическая оптика	Э	60	4	56	26	18	0	2	10	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/10/7	1469	12	1457	838	517	30	12	60	0	0	0	272	357	336	306	126	0
ОП.01	Инженерная графика	.-,ДЗ	114	0	114	14	100	0	0	0	0	0	0	80	34	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	.-,Э	94	6	88	52	24	0	2	10	0	0	0	48	34	0	0	0	0
ОП.03	Метрология и технические измерения	ДЗ	68	0	68	42	26	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	.-,Э	111	6	105	73	20	0	2	10	0	0	0	48	51	0	0	0	0
ОП.05	Теория оптических систем	.-,Э,Э	187	0	187	93	40	30	4	20	0	0	0	32	51	80	0	0	0
ОП.06	Оптические измерения	Э	92	0	92	56	24	0	2	10	0	0	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	0	0	80	51	0	0
ОП.08	Электротехника	ДЗ	64	0	64	48	16	0	0	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	0	0	136	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	0	68	48	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	.-,Э	120	0	120	74	40	0	1	5	0	0	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	0	0	63	0
ОП.13	Компьютерная графика	.-,ДЗ	99	0	99	4	95	0	0	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	0	0	68	0	0	0	0
ОП.15	Технологическое оборудование оптических цехов	ДЗ	48	0	48	38	10	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	0/12/11	2093	4	2089	793	234	30	16	80	936	0	0	96	85	96	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	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	0	0	51	231	0
УП. 01.	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	36	0
ПП	Производственная практика	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	36	0
ПМ. 02	Производство приборов оптоэлектроники	Э(м)	495	0	495	205	50	0	4	20	216	0	0	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	0	0	48	102	105	0
УП. 02.	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0
ПП. 02	Производственная практика	ДЗ	180	0	180	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	180	0	0
ПМ. 03	Контроль, юстировка и испытание приборов оптоэлектроники	Э(м)	345	0	345	131	52	0	3	15	144	0	0	0	0	48	51	84	0
МДК.03.01	Оценка качества изготовления деталей и узлов приборов оптоэлектроники	-,Э	189	0	189	131	52	0	1	5	0	0	0	0	0	48	51	84	0
УП. 03.	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	36	0
ПП. 03	Производственная практика	ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	108	0
ПМ. 04	Организация и управление работой структурного	Э(м)	280	4	276	122	34	0	2	10	108	0	0	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	0	0	34	84	0
МДК.04.02	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	42	4	38	24	14	0	0	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	0	0	36	0
ПП. 04	Производственная практика	ДЗ	72	0	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0
ПМ. 05	16255 Оптик-механик	Э(м)	457	0	457	133	48	0	4	20	252	0	0	96	85	0	0	0	0
МДК.05.01	Технология изготовления механических деталей	Э	54	0	54	40	8	0	1	5	0	0	0	48	0	0	0	0	0

МДК.05.02	Технология изготовления оптических деталей	.-,Э	139	0	139	93	40	0	1	5	0	0	0	48	85	0	0	0	0	
УП. 05.	Учебная практика	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	
ПП. 05	Производственная практика	ДЗ	216	0	216	0	0	0	0	0	216	0	0	0	216	0	0	0	0	
	<i>Итого</i>	<i>0/44/25</i>	<i>5940</i>	<i>38</i>	<i>5902</i>	<i>3441</i>	<i>997</i>	<i>60</i>	<i>42</i>	<i>210</i>	<i>936</i>	<i>576</i>	<i>828</i>	<i>576</i>	<i>612</i>	<i>576</i>	<i>612</i>	<i>756</i>	<i>6084</i>	
ПД	Практика преддипломная																		144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																		216	
				Всего	дисциплин и МДК															
					учебной практики							0	0	0	36	0	36	108	180	
					произв. практики (по проф. спец)							0	0	0	216	0	180	216	612	
					преддипломн. практики							0	0	0	0	0	0	0	144	
					экзаменов (в т.ч. экзаменов по модулю)							3	3	2	5/1ЭМ	2	2	8/4ЭМ	25	
					дифф.зачетов							3	8	2	9	5	6	11	44	
					зачетов							0	0	0	0	0	0	0	0	