

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
2020-2024 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	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	Неделя	Часов		Практика производственная (по профилю специальности)	Государственная (итоговая) аттестация, неделя			В том числе Практика производственная (преддипломная)
	7	14	21	28	12	19	26	3	9	16	23	10	7	14	21	28	11	18	25	1	8	15	22	2	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	3	Курса	Неделя	Часов	Практика производственная (по профилю специальности)	Государственная (итоговая) аттестация, неделя	В том числе Практика производственная (преддипломная)										
1																																																			1	39	1404	2	0	0
2																																													2	33	1188	2	1	6	42	10	52			
3																																													3	33	1188	2	1	5	42	11	52			
4																																													4	21	756	1	3	6	41	2	43			
ИТОГО:																												126	4536	7	5	17	10	165	34	199																				

5940

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		IV курс	
							теоретическое обучение	лаб. и практические занятия	курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация*	Практика	1сем.	2сем.	3сем.	4сем.	5сем.	6сем.	7сем.	8сем.
													16	23	16	17	16	17	21	
													нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	0/11/6	1476	0	1476	1242	150	12	12	60	0	560	828							
Общие общеобразовательные учебные дисциплины																				
ОУД.01	Русский язык	Э,Э	96	0	96	78	0	0	3	15	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	_, Э	123	0	123	117	0	0	1	5	0	48	69	0	0	0	0	0	0	
ОУД.04	Математика	Э,Э	274	0	274	196	54	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	68	12	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	Родной язык и родная литература	ДЗ	32	0	32	32	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины																			
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	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,- ДЗ,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	0/4/0	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	11./12./0	1421	12	1409	740	567	30	12	60	0	0	0	272	357	288	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	14	100	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
П.00	Профессиональный цикл	14./6./0	2141	4	2137	831	244	30	16	80	936	0	0	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	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.01	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	-	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

