

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 **31.02.04 Медицинская оптика**

Срок обучения **3 года 10 месяцев**

Квалификация **Медицинский оптик**

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 и государственная итоговая аттестация		Государственная (итоговая) аттестация, 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 29	30 мар – 5 апр 6 12 13 19 20 26	27 апр – 3 май 4 10 11 17 18 24 25 31	29 июн – 5 июл 6 12 13 19 20 26 27 июл – 2 авг 3 9 10 16 17 31	Курсы	Неделя	Часов	Учебная практика	Практика производственная (по профилю специальности)	Практика производственная (преддипломная)	Государственная (итоговая) аттестация, неделя	Каникулы, неделя	Всего, неделя																																													
1	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	1	39	1404	2	0	0	0	0	11	52						
2																		Э	К	К																	Э	У	У	П	П	П	П	П	П	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	2	32	1008	2	2	5,5	0	0	10,5	52
3																		Э	К	К	У	У														Э	П	П	П	П	П	П	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	3	30	1224	2	3,5	6	0	0	10,5	52		
4																																																							4	24	864	1	0	6	4	6	2	43			
<b>Итого:</b>																												125	4500	8	5,5	17,5	4	6	34	19	9																														

Обозначения

Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Каникулы	Учебная практика	Практика производственная (по профилю специальности)	Практика производственная (преддипломная)	Государственная (итоговая) аттестация
------------------------	--------------------------	----------	------------------	--	---	---------------------------------------

Э	К	У	П	ПП	И
---	---	---	---	----	---

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
				Самостоятельная учебная работа	всего занятий	в т.ч.		3сем.	4сем.	3сем.	4сем.	5сем.	6сем.	7сем.	8сем.
						лаб. и практические занятия	курсовых работ (проектов)	16	23	16	16	16	14	24	
								нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	0/6/11	2106	702	1404	132	0	576	828	0	0	0	0	0	0
<b>Общие общеобразовательные учебные дисциплины</b>															
ОУД.01	Русский язык	Э,Э	117	39	78	0	0	32	46	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	176	59	117	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	181	64	117	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика: алгебра и начало математического анализа, геометрия	Э,Э	345	95	250	0	0	112	138	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	-,ДЗ	173	56	117	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	ДЗ,ДЗ	234	117	117	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	124	46	78	0	0	32	46	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	66	20	46	6	0	0	46	0	0	0	0	0	0
<b>Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>															
ОУД.09	Информатика	-,ДЗ	208	52	156	80	0	64	92	0	0	0	0	0	0

ОУД.10	Физика	Э,Э	265	86	179	22	0	64	115	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Родной язык, родная литература	ДЗ	44	12	32	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
<b>Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины</b>					0										
УД.12	Обществознание (вкл.экономику и право)	ДЗ	173	56	117	24	0	48	69	0	0	0	0	0	0
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>0/9/0</b>	<b>704</b>	<b>232</b>	<b>472</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>112</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>96</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	.-,ДЗ,-, ДЗ,ДЗ	202	30	172	0	0	0	0	32	32	32	28	48	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	.-,ДЗ,-, ДЗ,ДЗ	344	172	172	0	0	0	0	32	32	32	28	48	0
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	38	6	32	8	0	0	0	0	0	32	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий</b>	<b>0\1\1</b>	<b>246</b>	<b>70</b>	<b>176</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	.-,Э	136	40	96	10	0	0	0	48	48	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	.-,ДЗ	110	30	80	40	0	0	0	48	32	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0\18\15</b>	<b>3694</b>	<b>1246</b>	<b>2448</b>	<b>792</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>416</b>	<b>384</b>	<b>432</b>	<b>448</b>	<b>768</b>	<b>0</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0\5\5</b>	<b>743</b>	<b>193</b>	<b>550</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>128</b>	<b>64</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Геометрическая оптика	ДЗ	64	16	48	10	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОП.02	Основы физиологической оптики	Э	64	16	48	8	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОП.03	Анатомия и физиология человека	Э	114	18	96	12	0	0	0	96	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы технического черчения	ДЗ	96	32	64	60	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.05	Теория и расчет оптических систем	ДЗ	89	25	64	24	0	0	0	0	64	0	0	0	0
ОП.06	Принципы оптической коррекции зрения	Э	79	15	64	28	0	0	0	0	64	0	0	0	0
ОП.07	Экономика организации	Э	96	32	64	20	0	0	0	0	0	64	0	0	0
ОПД.08	Безопасность жизнедеятельности	Э	94	24	70	48	0	0	0	0	0	0	70	0	0
ОП.09	Материаловедение	ДЗ	47	15	32	10	0	0	0	32	0	0	0	0	0

<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	0\13\10	<b>2951</b>	<b>1053</b>	<b>1898</b>	<b>572</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>256</b>	<b>368</b>	<b>378</b>	<b>768</b>	<b>0</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения</b>	Э	<b>1185</b>	<b>451</b>	<b>734</b>	<b>250</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>192</b>	<b>182</b>	<b>312</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Современные технологии изготовления очковых линз и оправ	.-,.-,Э	398	150	248	50	0	0	0	0	48	48	56	96	0
МДК.01.02	Технология изготовления контактных линз	.-,ДЗ	259	105	154	60	0	0	0	0	0	112	42	0	0
МДК.01.03	Современные технологии изготовления очков и средств сложной коррекции зрения	Э,.-,Э	318	106	212	80	30	0	0	0	0	32	84	96	0
МДК.01.04	Проектирование дизайна линз и оправ	.-,ДЗ	210	90	120	60	0	0	0	0	0	0	0	120	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Участие в консультативной деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения</b>	Э	<b>946</b>	<b>350</b>	<b>596</b>	<b>146</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>176</b>	<b>140</b>	<b>120</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Офтальмодиагностические приборы	.-,.-,Э	436	180	256	80	0	0	0	0	32	48	56	120	0
МДК.02.02	Клиническая офтальмология и офтальмологическая диагностика	.-,.-,Э	364	120	244	46	60	0	0	0	32	128	84	0	0
МДК.02.03	Основы офтальмологии	Э	146	50	96	20	0	0	0	0	96	0	0	0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ	54	0	54	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в коммуникационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения</b>	Э	<b>564</b>	<b>172</b>	<b>392</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>336</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Маркетинг оптического салона	.-,ДЗ	188	60	128	40	0	0	0	0	0	0	56	72	0

МДК.03.02	Коммуникации с потребителями средств коррекции зрения	ДЗ	216	72	144	64	0	0	0	0	0	0	0	144	0
МДК.03.03	Современный рынок средств коррекции зрения	ДЗ	160	40	120	22	0	0	0	0	0	0	0	120	0
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	Э(К)	<b>256</b>	<b>80</b>	<b>176</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК 04.01	Технология сборки очков	ДЗ	120	40	80	20	0	0	0	80	0	0	0	0	0
МДК 04.02	Технология ремонта очков	-,ДЗ	136	40	96	30	0	0	0	48	48	0	0	0	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ	270	0	270	0	0	0	0	0	270	0	0	0	0
<b>Всего</b>		<b>0/36/22</b>	<b>6750</b>	<b>2250</b>	<b>4500</b>	<b>982</b>	<b>90</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>504</b>	<b>864</b>	<b>0</b>
<b>ПДП</b>															<b>4 нед</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>														<b>6 нед</b>
<b>Консультации</b> 4 часа на одного обучающегося Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с ____ по ____ (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с ____ по ____ (всего 2 нед.)				<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	10	10	11	12	10	9	9			
					учебной практики	0	0	0	270	0	126	0	0		
					произв. практики	0	0	0	0	0	216	108	108		
					преддипломн.	0	0	0	0	0	0	0	0		
					экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))	3	3	2	4	2	2	6	144		
					дифф.зачетов	2	8	4	7	2	6	8	216		
					зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0		