

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет" □

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Документ подписан усиленной
квалифицированной электронной подписью
Серийный номер сертификата
01 d9 4a 81 0d 2c d9 a0 00 0b 54 c2 00 06 00 02
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ
Действителен: с 03.03.2023 по 03.03.2024

План одобрен Ученым советом физического
факультета (с изм. от 24.02.2022 протокол №2)

Протокол № 1 от 27.02.2020

программы подготовки специалистов среднего звена среднего
образования

31.02.04

Медицинская оптика

Кафедра: 0806 оптики и спектроскопии

Факультет: физический

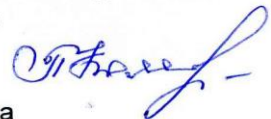
Квалификация: <u>Медицинский оптик-оптометрист</u>
Программа подготовки: <u>углубленная</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения СПО по ППССЗ: <u>3 г. 10 м.</u>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: <u>среднее общее образование</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 971 от 11.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Декан
Начальник УМУ
Куратор ОП
Руководитель УЦ СПО

Электронная копия учебного плана верна.
Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

Сигнал в год	Индекс	Наименование	Формы контроля				Итого эквив. часов				Макс. уч. напр.				Общ. уч. напр.				Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4															
			Эксп. экз.	Зачет	Зачет с экз.	КР	Эксп. тр.	По плану	Общ. экз.	СР	Пр. работ	Общ. экз.	Впр. экз.	Общ. экз.	Впр. экз.	Итого	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8																																					
																	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР																														
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																																		
СО.Среднее общее образование																																																																																		
+ БД Базовые дисциплины																																																																																		
+ ПД Профильные дисциплины																																																																																		
+ ПОО Предуловые ОО																																																																																		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				6426	6426	4284	2142	4482	1944	2898	1296	864	210	32	334	288	1080	270	450	360	864	248	328	288	810	242	268	30	270	648	206	226	216	864	260	316	288	657	204	214	20	219	639	188	238	213																																				
ОТ.С.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				1040	1040	620	420	930	110	620					208	34	78	96	186	28	100	58	102	2	62	38	107	2	58	47	153	50	46	57	112	2	62	48	96	2	46	48	76	2	46	28	28																																			
+ ОС.С.01 Основы философии				5				57	57	48	9	57	48	9																																																																				
+ ОС.С.02 История							1	84	84	48	36	54	30	48	84	32	16	36																																																																
+ ОС.С.03 Психология общения						2		57	57	48	9	57	48	9																																																																				
+ ОС.С.04 Иностранный язык						15	8	366	366	238	128	286	80	238	60																																																																			
+ ОС.С.05 Физическая культура						123456	78	476	476	238	238	476	238	238	64	2	30	32	80	4	36	40	64	2	30	32	60	2	28	30	48	2	22	24	64	2	30	32	48	2	22	24	48	2	22	24																																				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл				391	391	270	121	198	193	132	138	232	64	96	72	159	40	70	49																																																															
+ ЕН.01 Математика				2				190	190	114	76	120	70	74	40	111	32	32	47	79	20	30	29																																																											
+ ЕН.02 Информатика				1				74	74	64	10	40	34	30	34	74	32	32	10																																																															
+ ЕН.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности						2		80	80	60	20	38	42	28	32																																																																			
+ ЕН.04 Компьютерный практикум				1				47	47	32	15	47	32	15																																																																				
П.Профессиональный цикл				4995	4995	3394	1601	3394	1641	2236	1158	424	112	32	160	120	735	202	280	253	762	246	266	250	703	240	210	30	223	495	156	180	159	752	258	254	240	561	202	168	20	171	563	186	192	185																																				
ОП.Профессиональные дисциплины				1590	1590	1096	494	1590	1096	494	494	816	774	544	592	424	112	32	160	120	372	112	148	112	206	60	90	56																																																						
+ ОП.01 Формативная оценка				1				112	112	84	28	112	84	28																																																																				
+ ОП.02 Основы физиологической оптики				1				80	80	48	32	80	48	48	80	16	32	32																																																																
+ ОП.03 Анатомия и физиология человека				1				96	96	64	32	96	64	32																																																																				
+ ОП.04 Основы технического черчения				4	3			160	160	108	52	74	86	38	70																																																																			
+ ОП.05 Теория и расчет оптических систем				3				166	166	114	52	76	90	34	80																																																																			
+ ОП.06 Принципы оптической коррекции зрения				4	3			226	226	170	56	124	102	90	80																																																																			
+ ОП.07 Экономика организации				2				48	48	32	16	48	32																																																																					
+ ОП.08 Основы латинского языка с медицинской терминологией				1				72	72	48	24	72	48																																																																					
+ ОП.09 Фармакология в офтальмологии						8		90	90	48	42	50	40	32	16																																																																			
+ ОП.10 Управление персоналом				7				40	40	24	16	40	24																																																																					
+ ОП.11 Безопасность жизнедеятельности				3				96	96	68	28	96	68																																																																					
+ ОП.12 Введение в очковую оптику				2				88	88	60	28	6	82	10	50																																																																			
+ ОП.13 Оптические материалы для очковой оптики и контактные линзы						1		64	64	48	16	64	48	64	16																																																																			
+ ОП.14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности						8		76	76	48	28	76	48																																																																					
+ ОП.15 Пучковая оптика и aberrации оптических систем				2				92	92	60	32	92	60																																																																					
+ ОП.16 Дополнительные главы геометрической оптики						2		84	84	60	24	84	60																																																																					
ПМ.Профессиональные модули				3405	3405	2298	1107	3405	2298	1107	1107	2538	867	1692	606	353	100	120	133	390	134	118	138	497	180	120	30	167	495	156	180	159	752	258	254	240	521	178	168	20	155	397	126	156	115																																					
+ ПМ.01 Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения				666	345	566		1158	1158	792	366	812	346	574	218																																																																			
+ МДК.01.01 Современные технологии изготовления очковых линз и оправ				6	3			556	556	372	184	456	100	272	100																																																																			
+ МДК.01.02 Технологии изготовления контактных линз				6				330	330	248	82	200	130	146	102																																																																			
+ МДК.01.03 Современные технологии изготовления очков и средств слезозащиты, вкладки в очки						56		272	272	172	100	156	116	156	16																																																																			
+ УП.01.01 Современные технологии изготовления очковых линз и оправ				4				72	72	72		36	72	72																																																																				
+ ПП.01.01 Технологии изготовления очков, средств сложной коррекции зрения и контактных линз						6		108	108	108		22	108	108																																																																				
+ ПП.01.02 Проектирование дизайна линз и оправ				5				72	72	72		48	72	72																																																																				
+ ПМ.01.3К Экзамен по модулю				6																																																																														
+ ПМ.02 Участие в коммуникативной деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения				444	233	244		847	847	542	305	578	269	378	164	353	100	120	133	280	102	70	108	214	90	60																																																								
+ МДК.02.01 Оптические диагностические приборы				4	3			406	406	278	128	336	70	226	52	130	40	40																																																																
+ МДК.02.02 Клинические офтальмология и офтальмологическая диагностика				4	3			441	441	264	177	242	199	152	112	223	60	80	83	118	32	32	54	100	30	30	40																																																							
+ УП.02.01 Клинические офтальмология																																																																																		

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого по ОП	6426	4482	1944	6426	4284	2988	1296	4284	1944	864	1080	1674	864	810	1512	648	864	1296	657	639
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																				
НО	Начальное общее образование																				
ОО	Основное общее образование																				
СО	Среднее общее образование																				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6426	4482	1944	6426	4284	2988	1296	4284	1944	864	1080	1674	864	810	1512	648	864	1296	657	639
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	930	930	110	1040	620	620		620	394	208	186	209	102	107	265	153	112	172	96	76
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	198	198	193	391	132	132	138	270	391	232	159									
П	Профессиональный цикл	3354	3354	1641	4995	2236	2236	1158	3394	1159	424	735	1465	762	703	1247	495	752	1124	561	563
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	816	816	774	1590	544	544	552	1096	806	424	382	578	372	206				206	40	166
ПМ	Профессиональные модули	2538	2538	867	3405	1692	1692	606	2298	353		353	887	390	497	1247	495	752	918	521	397
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			54					-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		Период атт.								-			-			-			-		
		Период гос.эк.								-			-			-			-		