

УТВЕРЖДАЮ

Декан физического факультета



/ О.В. Овчинников

подпись, расшифровка подписи

04 . 09 . 2024 г.

ОТЧЕТ

о самообследовании

**основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования**

31.02.04 Медицинская оптика

(код и наименование специальности)

Уровень образования, на базе которого осуществлялся приема на обучение по программе: среднее общее образование (11 кл.)

Вид программы: нет

Квалификация: медицинский оптик-оптометрист

Учебный год: 2023/2024

1. Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа (далее – ОП) реализуется физическим факультетом в соответствии федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 31.02.04 Медицинская оптика, утвержденным приказом Минпросвещения России от 21.07.2022 г. №588 (далее – ФГОС).

В 2023/2024 учебном году реализация ОП осуществлялась в очной форме:

Форма обучения	Год набора обуч.-ся			
	2023	2022	2021	2020
очная			+	+(выпуск)

2. Показатели оценки качества образования

2.1. Входной контроль уровня подготовки абитуриентов

При приеме на обучение (1 курс) по ОП учитывался средний балл по общеобразовательным предметам, указанных в предоставленных поступающим документах (документах об образовании и (или) документах об образовании и о квалификации) об освоении образовательной программы среднего общего образования (табл. 1):

Таблица 1. Результаты приема

Год приема обуч.-ся на 1 курс (на соотв. спец.)	Форма обуч.-я	Числ.-сть обуч.-ся, зачисл. на обуч.-е		Суммарное значение среднего балла аттестата об основном общем образовании обуч.-ся, зачисл. на обуч.-е	
		К _{б_спо} (чел.) (за счет средств соотв. бюджетов бюджетной системы РФ)	К _{п_спо} (чел.) (с оплатой стоимости обучения физ. и юр. лицами)	ΣСр_б _{аттест_б} (за счет средств соотв. бюджетов бюджетной системы РФ)	ΣСр_б _{аттест_п} (с оплатой стоимости обучения физ. и юр. лицами)
2023	очная	-	18	-	75,8

2.2. Электронная информационно-образовательная среда

Электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС) – это совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов и сервисов, обеспечивающих условия для реализации образовательной и других видов деятельности Университета.

Состав и порядок функционирования и использования ЭИОС Университета регламентируется Положением об электронной информационно-образовательной среде Воронежского государственного университета.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к ЭИОС Университета из любой точки, в которой имеется доступ к сети "Интернет", как на территории Организации, так и вне ее.

В таблице 2 приведены сведения об электронных образовательных и информационных ресурсах, к которым Университет предоставляет доступ.

Таблица 2. Электронные образовательные и информационные ресурсы

№ п/п	Компонент	Наличие (да/нет, комментарии)
-------	-----------	-------------------------------

1	Доступ к сети "Интернет" в Университете	Да Договор №3010-15/529-23 от 12.07.2023 г. на предоставление доступа к сети Интернет (срок оказания услуг: 01.08.2023 г. - 31.07.2024 г.)
2	Локальный нормативный акт об электронной информационно-образовательной среде	Да Положение об электронной информационно-образовательной среде Воронежского государственного университета
3	Наличие доступа к цифровой (электронной) библиотеке	<p>Да</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЭБС Лань Лицензионный договор №3010-06/02-22 от 10.03.2022 с 12.03.2022 по 11.03.2023 Лицензионный договор №3010-15/231-22 от 17.05.2022 с 17.05.2022 по 16.05.2023 Лицензионный договор №3010-14/37-23 от 07.03.2023 с 12.03.2023 по 11.03.2024 Лицензионный договор №3010-06/02-24 от 13.02.2024 (с дополнительным соглашением №1 от 14.03.2024) с 12.03.2024 по 11.03.2025; - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» Контракт №3010-06/30-21 от 23.12.2021 с 12.01.2022 по 11.01.2023 Контракт №3010-06/23-22 от 30.12.2022 с 12.01.2023 по 11.01.2024 Контракт №3010-06/11-23 от 26.12.2023 с 26.12.2023 по 25.12.2024 - ЭБС «Консультант студента» Контракт №3010-06/29-21 от 23.12.2021 с 12.01.2022 по 11.01.2023 Лицензионный договор №3010-06/22-22 от 30.12.2022 (с дополнительным соглашением №1 от 09.01.2023) с 12.01.2023 по 11.01.2024 Справка №128 от 11.03.2024 с 12.01.2024 по 23.01.2024 Лицензионный договор №980КС/12-2023 / 3010-06/01-24 от 24.01.2024 с 24.01.2024 по 11.01.2025; - ЭБС «Образовательная платформа ЮРАЙТ» Договор №4990 от 10.01.2022 с 11.01.2022 по 10.01.2023 Договор №3010-15/217-22 от 05.05.2022 с 11.05.2022 по 10.05.2023 Лицензионный договор №3010-14/69-23 от 04.05.2023 с 11.05.2023 по 10.05.2024 - Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО (ЭБС) «PROФобразование» Лицензионный договор №11272/24FPU / 3010-06/04-24 от 01.03.2024 (с дополнительным соглашением №1 от 01.03.2024) с 01/03/2024 по 28.02.2025 - Электронная библиотека ВГУ Договор №ДС-208 от 01.02.2021 (с ООО «ЦКБ «БИБКОМ» и ООО «Агентство «Книга-Сервис» о создании Электронной библиотеки ВГУ) с 01.02.2021 по 31.01.2027 (продлонгация договора в 2024 году соответствии в п. 6.1) <p>Доступ к ЭБС обеспечен в соответствии с договорами /контрактами (см. Информация об ЭБС (по уч. годам) https://lib.vsu.ru/?p=4)</p>

4	Наличие доступа к электронным образовательным ресурсам и (или) профессиональным базам данных	<p>Да</p> <p>Справочная правовая система:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Консультант Плюс» для образования, версия сетевая (Договор №3010-15/972-18 от 08.11.2018 с АО «СофтЛайн Трейд» (Москва); лицензия бессрочная), - «Гарант – Образование», версия сетевая (Договор о сотрудничестве №4309/03/20 от 02.03.2020 с ООО «Гарант-Сервис» (Воронеж); бессрочный), - Информационно-правовое обеспечение «КонсультантПлюс»: https://www.consultant.ru (свободный доступ), - Информационно-правовое обеспечение «Гарант»: https://internet.garant.ru (свободный доступ); <p>Научно-исследовательская работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Российские базы данных https://lib.vsu.ru/?p=4&t=13 (по периодической подписке ВГУ), <p>Зарубежные базы данных https://lib.vsu.ru/?p=4&t=14 (по периодической подписке ВГУ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Полнотекстовая база данных научных журналов по физике и смежным наукам American Physical Society, Журналы Physical Review https://www.aps.org/ (подписка ВГУ); <input type="checkbox"/> SpringerLink полнотекстовая база данных научных изданий https://link.springer.com (подписка ВГУ) <p>- Система компьютерной алгебры: Maxima, система компьютерной алгебры (sourceforge.io): https://maxima.sourceforge.io/ru/ (свободный доступ)</p> <p>- Программирование: Документация по языку C++ : https://learn.microsoft.com/ru-RU/cpp/cpp/?view=msvc-170 (свободный доступ)</p>
5	Наличие доступа к электронной системе учета обучающихся, учета и хранения их образовательных результатов (электронный журнал)	<p>Да</p> <p>В соответствии с Положением об электронной информационно-образовательной среде Воронежского государственного университета</p>
6	Наличие возможности взаимодействия педагогических работников с обучающимися (личные кабинеты обучающихся и преподавателей) в ЭИОС	<p>Да</p> <p>В соответствии с Положением об электронной информационно-образовательной среде Воронежского государственного университета</p>
7	Наличие доступа к электронному расписанию ¹	<p>Да</p> <p>https://docs.google.com/spreadsheets/d/1nJ7-eGB-gYJNgm5CTqodenKnUSQlhMeFs2gVLuyxEsM/edit#gid=1702287618</p>

2.3. Обучающиеся, успешно завершившие обучение по ОП

В 2023/2024 учебном году завершили освоение ОП 10 обучающихся по ФГОС 3+ (табл. 3).

Таблица 3. Сведения о завершивших освоение ОП обучающихся

Год выпуска	Форма обуч.-я	Общая числ.-сть обуч.-ся, поступивших на обуч.-е по	Движение контингента				Числ.-сть обуч.-ся, успешно заверш. обуч.-е по ОП
			Числ.-сть обуч.-ся, ушедших в академ. отпуск	Числ.-сть обуч.-ся, переведенных на другую	Числ.-сть обуч.-ся, зачисл. на ОП внутри и (или) из других организаций высшего	Общая числ.-сть обуч.-ся, вышедших из академ. отпуска в	

¹ Под электронным расписанием понимается сервис, с помощью которого каждый студент может узнать свое актуальное расписание занятий и сессии.

		ОП		ОП	образования в период нормативного срока освоения ОП	период нормативного срока освоения ОП	
2022	очная	8	0	0	0	0	7
2023	очная	11	1	0	0	0	7
2024	очная	14	0	0	0	1	10

2.4. Трудоустройство выпускников

Обучающиеся, освоившие ОП, трудоустраиваются в такие организации, как:

Обучающиеся, освоившие ОП, трудоустраиваются в такие организации, как:

- ООО "Точка зрения", г. Воронеж;
- ИП Агаркова, г. Воронеж;
- ООО "Оптические товары", г. Воронеж;
- ООО "Ринооптика", г. Воронеж;
- ООО "ВЕРИТАС ВЬЮ", г. Воронеж;
- ООО "Монокль", г. Воронеж;
- ООО "Окулист", г. Воронеж;
- ООО "Рекорд сервис", г. Воронеж;
- сеть оптик "Колинз", г. Тула;
- ООО "Гранд Оптика", г. Липецк.

В таблице 4 приведены основные показатели трудоустройства выпускников 2022 года Университета, обучавшихся по ОП (реализуемой по ФГОС 3+).²

Таблица 4. Сведения о трудоустройстве обучающихся, освоивших ОП

Год выпуска	Числ.-сть выпускников Университета, заверш. обуч.-е по ОП, которые осуществляли трудовую деят.-ть по трудовому договору, договору гражданско-правового характера в течение 2022 календарного года и (или) 2023 календарного года	Числ.-сть выпускников Университета, заверш. обуч.-е по ОП, являвшихся действующими предпринимателями в течение 2022 календарного года и (или) 2023 календарного года	Числ.-сть выпускников Университета, заверш. обуч.-е по ОП, являвшихся самозанятыми в течение 2022 календарного года и (или) 2023 календарного года (применявшими специальный налоговый режим "Налог на профессиональный доход")	Общая числ.-сть выпускников Университета, заверш. обуч.-е по ОП в 2022 году, учтенных в самообследовании	Числ.-сть выпускников Университета, заверш. обуч.-е по ОП в 2022 году, продолживших обуч.-е в организациях, осуществляющих образовательную деят.-ть, в 2022 календарном году и (или) 2023 календарном году
2022	7	0	0	7	0

2.5. Внешняя оценка уровня освоения ОП обучающимся

В 2023/2024 учебном году обучающиеся по ОП не принимали участие в оценочных процедурах, проведенных в рамках мониторинга системы образования

² При расчете показателя не используются сведения о трудовой и иной деятельности граждан, которые отсутствуют в Фонде пенсионного и социального страхования Российской Федерации и не предоставляются в рамках проводимого Федеральной службой по труду и занятости мониторинга (проходивших службу в армии (в том числе по призыву), состоявших на службе в органах и организациях, пенсионное обеспечение которых в соответствии с Федеральным [законом](#) от 15 декабря 2001 г. N 166-ФЗ "О государственном пенсионном обеспечении в Российской Федерации", [Законом](#) Российской Федерации от 12 февраля 1993 г. N 4468-1 "О пенсионном обеспечении лиц, проходивших военную службу, службу в органах внутренних дел, Государственной противопожарной службе, органах по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ, учреждениях и органах уголовно-исполнительной системы, войсках национальной гвардии Российской Федерации, органах принудительного исполнения Российской Федерации, и их семей" осуществляется иными органами и организациями, кроме Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации).

(всероссийских проверочных работах (ВПР)³) (ОП реализуется на базе среднего общего образования).

Выпускники 2023/2024 года (по ОП по ФГОС 3+) не проходили государственную итоговую аттестацию в форме демонстрационного экзамена (ДЭ) (не предусмотрен учебным планом).

2.6. Кадровое обеспечение образовательного процесса по ОП

Реализация ОП обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации ОП на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в п. 1.13 ФГОС (имеющим стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

Кадровое обеспечение образовательного процесса для обучающихся приведено в таблице 5⁴.

Таблица 5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Год набора обуч.-ся	Форма обуч.-я	НПР_работодатели_ПМ (ст.) (кол.-во ставок, занимаемых пед. работниками, обеспечивающими освоение обучающимися профессиональных модулей ОП СПО, имеющими опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деят.-ти которых соответствует области профессиональной деят.-ти, участвующими в реализации профессиональных модулей ОП СПО)	НПР_ПМ (ст.) (общее кол.-во ставок, занимаемых пед. работниками, реализующими профессиональные модули ОП СПО)	НПР_степ/зван (ст.) (кол.-во ставок, занимаемых пед. работниками, имеющими первую или высшую квалификационные категории по должности "Учитель" и (или) "Преподаватель", ученое звание и (или) ученую степень и лицами, приравненными к ним, участвующими в реализации учебного плана ОП СПО)	НПР_всего (ст.) (общее кол.-во ставок, занимаемыми пед. работниками, участвующими в реализации ОП)
2023	очная	0,48	0,92	2,09	2,09

2.7. Внутренняя система оценки качества образования

Порядок проведения внутренней оценки качества образования регламентируется Положением о внутренней системе оценки качества образования в Воронежском государственном университете.

Образовательная деятельность по ОП соответствует требованиям ФГОС (наличие записи в реестре организаций, осуществляющих образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам; государственная аккредитация проводилась в отношении укрупненной группы специальностей 31.00.00 Клиническая медицина).

В 2022 году в Университете ООО «Верконт-Сервис» была проведена независимая оценка качества условий осуществления образовательной деятельности со следующими результатами:

³ ВПР проводятся для обучающихся первых курсов по очной форме обучения по ОП СПО на базе основного общего образования и обучающихся по очной форме обучения по ОП СПО на базе основного общего образования, завершивших освоение основных общеобразовательных программ среднего общего образования в предыдущем учебном году.

⁴ При расчете использовались сведения о научно-педагогических работниках, задействованных в реализации образовательной программы на двух старших курсах, обучающихся по очной форме обучения (при отсутствии очной - очно-заочной, при отсутствии очно-заочной - заочной).

- «Открытость и доступность информации об организации, осуществляющей образовательную деятельность» – 99,19%;
- «Комфортность условий, в которых осуществляется образовательная деятельность» – 94,92%;
- «Доступность условий для инвалидов» – 64,00%;
- «Доброжелательность, вежливость работников» – 97,80%;
- «Удовлетворенность условиями ведения образовательной деятельности организаций» – 96,40%.

В Университете анализируются показатели удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса, по результатам опроса, проведенного в 2023/2024 учебном году:

- удовлетворенность обучающихся по специальности 31.02.04 Медицинская оптика условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик составила 80%;
- удовлетворенность педагогических работников Университета условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации ОП составила 0,63 пт.⁵;
- удовлетворенность качеством образования работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц составила 1 пт.⁵

Внутренняя оценка качества образования осуществляется в том числе в рамках текущей и промежуточной аттестации обучающихся (табл. 7).

Таблица 7. Итоги текущих и промежуточных аттестаций по ОП

Наименование ОП	Год набора обуч.-ся	Форма обуч.-я	Средний балл ПА (экзаменов)	
			Нечетный семестр + зимняя сессия	Четный семестр + летняя сессия
31.02.04 Медицинская оптика (Медицинский оптик-оптометрист, на базе среднего общего образования)	2023	очная	4,42	4,72

Подведение итогов и анализ результатов аттестаций осуществлялось на заседаниях соответствующих кафедр (ТА, ПА) и на Ученом совете физического факультета (ПА).

3. Другие сведения о мероприятиях внутренней системы оценки качества образования

На кафедре оптики и спектроскопии физического факультета, отвечающей за реализацию образовательной программы СПО по специальности 31.02.04 Медицинская оптика, ведется ежегодная статистика публикаций обучающихся, участия их в конкурсах научно-исследовательских работ (НИР), олимпиадах и др. мероприятиях. На основании нее делаются выводы, как об уровне теоретической подготовки студентов, так и о наличии необходимых для будущей профессиональной деятельности практических навыков.

Ресурсное (материально-техническое, учебно-методическое, кадровое и финансовое) обеспечение образовательного процесса соответствует требованиям ФГОС по специальности 31.02.04 Медицинская оптика.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ



Л.Ю. Леонова

⁵ Индекс удовлетворенности измеряется от -1 (крайне низкое значение) до +1 (крайне высокое значение).