

**УТВЕРЖДАЮ**

Декан факультета  
медико-биологического

 **Попова Т.Н.**

31.08.2024 г.

**ОТЧЕТ  
о самообследовании**

**основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования**

---

**05.04.06 Экология и природопользование**  
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль):  
**Экологическая безопасность**

Учебный год: 2023/2024

## 1. Общие положения

В 2023/2024 учебном году медико-биологическим факультетом в рамках направления подготовки 05.04.06 Экология и природопользование реализовывалась следующая образовательная программа (далее – ОП):

Реквизиты ФГОС	Покое ение ФГОС	Наименование ОП	Форма обуче ния	Год набора обучающихся					
				2023	2022	2021	2020	2019	2018
Приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 №897	3++	Направленность (профиль) - Экологическая безопасность	очная	+	+(выпуск)				

## 2. Показатели оценки качества образования

### 2.1. Входной контроль уровня подготовки абитуриентов

Прием на обучение (1 курс) по ОП проводился по результатам вступительных испытаний, проводимых Университетом самостоятельно. В 2023/2024 учебном году на направление подготовки 05.04.06 Экология и природопользование было зачислено 12 обучающихся, 100% из которых имеют диплом о высшем образовании, полученном в ВГУ.

### 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 1 приведены сведения об электронных образовательных и информационных ресурсах, к которым Университет предоставляет доступ.

Таблица 1. Электронные образовательные и информационные ресурсы

№ п/п	Компонент	Наличие (да/нет, комментарии)
1	Доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	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 электронной библиотечной системе	<p>Да</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ЭБС Лань Лицензионный договор №3010-14/37-23 от 07.03.2023 с 12.03.2023 по 11.03.2024</li> <li>– ЭБС «Университетская библиотека online» 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</li> <li>– ЭБС «Консультант студента» 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</li> <li>– 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)</li> </ul>
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"> <li>– «Консультант Плюс» для образования, версия сетевая (Договор №3010-15/972-18 от 08.11.2018 с АО «СофтЛайн Трейд» (Москва); лицензия бессрочная),</li> <li>– «Гарант – Образование», версия сетевая (Договор о сотрудничестве №4309/03/20 от 02.03.2020 с ООО «Гарант-Сервис» (Воронеж); бессрочный),</li> <li>– Мониторинг загрязнения окружающей среды: Экологический мониторинг окружающей среды <a href="https://trasscom.ru/blog/ekologicheskij-monitoring-okruzhayushhej-sredy">https://trasscom.ru/blog/ekologicheskij-monitoring-okruzhayushhej-sredy</a> (свободный доступ)</li> </ul> <p>Научно-исследовательская работа</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Экологическая ситуация в России: мониторинг <a href="https://wciom.ru/analytical-reviews/analiticheskii-obzor/ehkologicheskaja-situacija-v-rossii-monitoring-20230309">https://wciom.ru/analytical-reviews/analiticheskii-obzor/ehkologicheskaja-situacija-v-rossii-monitoring-20230309</a> (свободный доступ)</li> <li>– Обзор состояния и загрязнения окружающей среды в Российской Федерации <a href="https://www.meteorf.gov.ru/press/">https://www.meteorf.gov.ru/press/</a> (свободный доступ)</li> <li>– Российские базы данных <a href="https://lib.vsu.ru/?p=4&amp;t=2r">https://lib.vsu.ru/?p=4&amp;t=2r</a> (по периодической подписке ВГУ)</li> <li>– Ресурсы открытого доступа ЭБС ВГУ <a href="http://www.eabr.org/r/research/">http://www.eabr.org/r/research/</a> (свободный доступ из сети ВГУ)</li> </ul>
5	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>
6	Доступ к электронному расписанию <sup>1</sup>	<p>Нет</p> <p><a href="http://www.bio.vsu.ru/bio/education_bioraspisanie.html">http://www.bio.vsu.ru/bio/education_bioraspisanie.html</a></p>
7	Наличие возможности формирования электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранения их работ и оценок за эти работы	<p>Да</p> <p>В соответствии с Положением об электронной информационно-образовательной среде Воронежского государственного университета</p>

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

8	Наличие доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программам практик по образовательной программе	Да В соответствии с Положением об электронной информационно-образовательной среде Воронежского государственного университета
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 2.3. Обучающиеся, успешно завершившие обучение по ОП

В 2023/2024 учебном году завершили освоение ОП 13 обучающихся, в том числе 8 получили дипломы с отличием (табл. 2).

Таблица 2. Сведение о завершивших освоение ОП обучающихся<sup>2</sup>

Год выпуска	Форма обуч.-я	Общая числ.-сть обуч.-ся, поступивших на обуч.-е по ОП	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 ОП	Числ.-сть обуч.-ся, зачисл. на ОП внутри и (или) из других организаций высшего образования в период нормативного срока освоения ОП	Общая числ.-сть обуч.-ся, вышедших из академ. отпуска в период нормативного срока освоения ОП	
2022	очная	12	0	0	1	0	12
2023	очная	13	0	2	0	0	7
2024	очная	14	0	0	0	0	13

В 2023/2024 учебном году отсутствовали обучающиеся по договорам о целевом обучении, успешно завершившие освоение ОП (табл. 3).

Таблица 3. Сведение об обучающихся по договорам о целевом обучении, завершивших освоение ОП

Год выпуска	Форма обуч.-я	Общая числ.-сть обуч.-ся, заключивших договор о целевом обуч.-и по ОП в течение всего периода обучения на ОП	Числ.-сть обуч.-ся, успешно завершивших обуч.-е по договорам о целевом обуч.-и по ОП
2022	очная	0	0
2023	очная	0	0
2024	очная	0	0

### 2.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса по ОП

Реализация ОП обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации ОП на иных условиях.

Кадровое обеспечение образовательного процесса обучающихся приведено в таблице 4<sup>3</sup>.

Таблица 4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Наименование ОП	Поколение	Форма обуч.-я	Год набора	НПР_степ/зван (ст.) (кол.-во	НПР_работодатели (ст.) (кол.-во ставок,	НПР_всего (ст.) (общее
-----------------	-----------	---------------	------------	------------------------------	-----------------------------------------	------------------------

<sup>2</sup> Приведены данные для очной формы (при отсутствии очной - очно-заочной, при отсутствии очно-заочной - заочной).

<sup>3</sup> 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).

	ФГОС		обуч.- ся	ставок, занимаемых НПР с ученой степенью и (или) ученым званием и лицами, приравненными к ним (в соответствии с ФГОС по направлению подготовки), участвующими в реализации ОП ВО, в том числе внешние совместители, а также количество ставок, эквивалентное нагрузке, осуществляемой лицами, работающими по договорам ГПХ)	занимаемых работниками из числа руководителей и (или) работников организаций, деят.- ть которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП (имеющих стаж работы (от 3 лет) в данной профессиональной области), участвующими в реализации ОП ВО, в том числе внешние совместители, а также кол.-во ставок, эквивалентное нагрузке, осуществляемой лицами, работающими по договорам ГПХ)	кол.-во ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП ВО)
Экологическая безопасность	3++	очная	2023	3,23	0,77	3,34
			2022	2,79	0,69	2,85

## 2.5. Внутренняя система оценки качества образования

Порядок проведения внутренней оценки качества образования регламентируется Положением о внутренней системе оценке 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 направлений подготовки 05.00.00 Науки о земле).

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

- «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 направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик составила 85,6%;

– удовлетворенность педагогических и научных работников Университета условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации ОП составила 0,76 пт.<sup>4</sup>;

– удовлетворенность качеством образования работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц составила 0,83 пт.<sup>4</sup>

Внутренняя оценка качества образования осуществляется в том числе в рамках текущей и промежуточной аттестации обучающихся (табл. 5).

Таблица 5. Итоги 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
Экологическая безопасность	2023	очная	4,69	4,60
	2022	очная	4,96	Нет экзаменов

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

### 3. Другие сведения о мероприятиях внутренней системы оценки качества образования

Независимая оценка качества подготовки обучающихся в рамках государственной итоговой аттестации была проведена путем привлечения следующих представителей работодателей в состав государственной экзаменационной комиссии (далее - ГЭК):

- Ромашова Наталья Борисовна, кандидат биологических наук, начальник научного отдела ФГБУ «Воронежский государственный природный биосферный заповедник им. В.М. Пескова» (в соответствии с приказом ФГБОУ ВО «ВГУ» О составе председателей государственных экзаменационных комиссий ГЭК на 2024 год от «27» сентября 2023 г. № 0761, председатель ГЭК);
- Белов Николай Андреевич, заместитель генерального директора ООО «Вторма» в соответствии с приказом ФГБОУ ВО «ВГУ» Об утверждении состава комиссий для проведения государственной итоговой аттестации в 2024 году от 11.04.2024 № 0286, член ГЭК);
- Воробьева Галина Леонидовна, руководитель управления экологии администрации городского округа город Воронеж (в соответствии с приказом ФГБОУ ВО «ВГУ» Об утверждении состава комиссий для проведения государственной итоговой аттестации в 2024 году от 11.04.2024 № 0286, член ГЭК).

В 2023/2024 учебном году количество ВКР, выполненных по заявкам предприятий – 4, в области фундаментальных и прикладных научных исследований составило 9. Количество ВКР, рекомендованных к опубликованию – 9, рекомендованных к внедрению - 4.

Количество опубликованных работ по материалам ВКР обучающихся – 36.

Было сделано общее заключение о том, что результаты обучения студентов в рамках данного профиля отвечают запросам работодателей и соответствуют результатам освоения компетенций в соответствии с ФГОС.

<sup>4</sup> Индекс удовлетворенности измеряется от -1 (крайне низкое значение) до +1 (крайне высокое значение).

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ



Т.А. Девятова