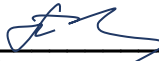


**УТВЕРЖДАЮ**  
Декан медико-биологического факультета

  
Попова Т.Н.  
*подпись, расшифровка подписи*  
31.08.2023 г.

**ОТЧЕТ**  
**о самообследовании**  
**основной профессиональной образовательной программы**  
**высшего образования**

05.04.06 Экология и природопользование  
(код и наименование направления подготовки / специальности)

Направленность (профиль):  
*Экологическая безопасность*

Учебный год: 2022/2023

## 1. Общие положения

В 2022/2023 учебном году медико-биологическим факультетом в рамках направления подготовки 05.04.06 Экология и природопользование реализовывалась следующая образовательная программа (далее – ОП):

Реквизиты ФГОС	Поколение ФГОС	Наименование ОП	Форма обуч.-я	Год набора обуч.-ся	
				2022	2021
Приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 N 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 2022/2023 учебном году на направление подготовки 05.04.06 Экология и природопользование (Направленность (профиль) - Экологическая безопасность, очная форма обучения) было зачислено 14 обучающихся, 92% которых имеют диплом о высшем образовании, полученным 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 №3010-15/391-22 от 05.07.2022 г. (срок оказания услуг: 01.08.2022 г. - 31.07.2023 г.), Договор №3010-15/529-23 от 12.07.2023 г. (срок оказания услуг: 01.08.2023 г. - 31.07.2024 г.)
2	Локальный нормативный акт об электронной информационной образовательной среде	Да Положение об электронной информационно-образовательной среде Воронежского государственного университета
3	Наличие доступа к электронной библиотечной системе	Да – ЭБС Лань;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– ЭБС «Университетская библиотека онлайн»;</li> <li>– ЭБС «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента»);</li> <li>– Электронная библиотека ВГУ</li> </ul> Доступ к ЭБС обеспечен в соответствии с договорами /контрактами (см. Информация об ЭБС (по уч. годам) <a href="https://lib.vsu.ru/?p=4">https://lib.vsu.ru/?p=4</a> )
4	Наличие доступа к электронным образовательным ресурсам и (или) профессиональным базам данных	Да Справочная правовая система <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>– Научно-исследовательская работа</li> <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	Да В соответствии с Положением об электронной информационно-образовательной среде Воронежского государственного университета
6	Доступ к электронному расписанию <sup>1</sup>	Да <a href="http://www.bio.vsu.ru/bio/education_bioraspisanie.html">http://www.bio.vsu.ru/bio/education_bioraspisanie.html</a>
7	Наличие возможности формирования электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранения их работ и оценок за эти работы	Да В соответствии с Положением об электронной информационно-образовательной среде Воронежского государственного университета, Инструкцией по формированию портфолио обучающихся на портале «Электронный университет ВГУ»
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), программах 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 2022/2023 учебном году завершили освоение ОП 7 обучающихся (в том числе 3 получили дипломы с отличием) (табл. 2).

Таблица 2. Сведение о завершивших освоение ОП обучающихся

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

Уч. год	Форма обуч.-я	Исходная числ.-стьобуч.-ся (общая числ.-стьобуч.-ся, поступивших на обуч.-е по ОП - - числ.-стьобуч.-ся, ушедших в академ. отпуск - - числ.-стьобуч.-ся, переведенных на другую ОП + + числ.-стьобуч.-ся, зачисл. на ОП внутри и (или) из других организаций высшего образования в период нормативного срока освоения ОП + + общая числ.-стьобуч.-ся, вышедших из академ. отпуска в период нормативного срока освоения ОП)	– Числ.-стьобуч.-ся, успешно заверш. обуч.-е по ОП	Доля обуч.-ся, успешно заверш. обуч.-е по ОП об общей числ.-тиобуч.-ся, поступивших на обуч.-е по соответствующей ОП (%)
2022/2023	очная	13	7	53,8
2021/2022 (предыдущий учебный год)	очная	13	12	92,3
2020/2021	очная	14	13	92,9

В 2022/2023 учебном году отсутствуют обучающиеся по договорам о целевом обучении, успешно завершившие освоение ОП (табл. 3).

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

Уч. год	Форма обуч.-я	Общая числ.-стьобуч.-ся, заключивших договор о целевом обуч.-и по ОП в течение всего периода обучения на ОП	Числ.-стьобуч.-ся, успешно завершивших обуч.-е по договорам о целевом обуч.-и по ОП
2022/2023	очная	-	-

## 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 для двух старших курсов (наборов) обучающихся приведено в таблице 4.

Таблица 4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Наименование ОП	Поколение ФГОС	Форма обуч.-я	Год набора обуч.-ся	Доля НПР, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП	Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) ОП (имеющих стаж работы в данной проф. области), в общем числе лиц, реализующих ОП * стаж от 3 лет
Экологическая безопасность	3++	очная	2022	97,8	23,9
			2021	96,6	23,9

## 2.5. 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 свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности по образовательным программам, входящих в укрупненную группу 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 2022/2023 учебном году:

- удовлетворенность обучающихся по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик составила 0,63 пт.<sup>2</sup>;
- удовлетворенность педагогических и научных работников Университета условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации ОП составила 0,76 пт.;
- удовлетворенность качеством образования работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц составила 0,83 пт.

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

Таблица 5. Итоги текущих и промежуточных аттестаций по ОП

Год набора обуч.-ся	Форма обуч.-я	1 семестр		2 семестр	
		Средний балл ТА	Средний балл ПА (экзаменов)	Средний балл ТА	Средний балл ПА (экзаменов)
2022	очная	4,2	4,6	4,5	4,8
2021	очная	4,1	4,4	4,3	4,9

Подведение итогов и анализ результатов аттестаций осуществлялось на заседаниях кафедры экологии и земельных ресурсов (ТА, ПА) и на Ученом совете медико-биологического факультета (ПА).

В 2022/2023 учебном году обучающиеся 1 курса, осваивающие ОП, участвовали в контроле остаточных знаний, проводимом в форме диагностической работы, позволяющем оценить достижение результатов обучения.

Экологическая безопасность (очная форма, 2022 год набора):

Диагностическая работа содержала задания, позволяющие проверить сформированность следующих компетенций:

---

<sup>2</sup>Индекс удовлетворенности измеряется от -1 (крайне низкое значение) до +1 (крайне высокое значение).

– ОПК-1 (Способен использовать философские концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени);

– ОПК-2 (Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности);

– ПК-1 (Способен анализировать и обосновывать перспективные направления исследований в области экологии и природопользования).

Диагностическую работу выполняли 14 обучающихся 1 курса, что составляет 100% от списочного состава обучающихся по ОП.

86% обучающихся выполнили 70% и более заданий диагностической работы.

### **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 2023 год №0667 от 08.09.2022 г., председатель ГЭК);

Белов Николай Андреевич, генеральный директор ООО «Вторма» в соответствии с приказом ФГБОУ ВО «ВГУ» Об утверждении состава комиссий для проведения государственной итоговой аттестации в 2023 году от 04.04.2023 №0281, 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 2023 году от 04.04.2023 №0281, член ГЭК).

В 2022/2023 учебном году количество ВКР, выполненных по заявкам предприятий – 3, в области фундаментальных и прикладных научных исследований составило 4. Количество ВКР, рекомендованных к опубликованию – 4, внедренных – 3.

Количество опубликованных работ по материалам ВКР обучающихся – 12.

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.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ

И.О зав. каф. экологии и  
земельных ресурсов



Алаева Л.А.