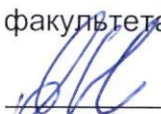


УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета компьютерных наук

 / А.А. Крыловецкий
подпись, расшифровка подписи
2.09.2024г.

ОТЧЕТ

о самообследовании

**основной профессиональной образовательной программы
высшего образования**

09.04.02 Информационные системы и технологии

(код и наименование направления подготовки)

Учебный год: 2023/2024

1. Общие положения

В 2023/2024 учебном году факультетом компьютерных наук в рамках направления подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии реализовывались следующие образовательные программы (далее – ОП):

Реквизиты ФГОС	Покол ение ФГОС	Наименование ОП	Форма обуче ния	Год набора обучающихся					
				2023	2022	2021	2020	2019	2018
Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 №810	3++	Направленность (профиль) - Анализ и синтез информационных систем	очная	+	+(выпуск)				
		Направленность (профиль) - Системы прикладного искусственного интеллекта	очная	+	+(выпуск)				
		Направленность (профиль) - Информационные технологии в менеджменте	очная	+	+(выпуск)				
		Направленность (профиль) - Мобильные приложения и компьютерные игры	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 09.04.02 Информационные системы и технологии было зачислено 34 обучающихся, 97% 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	Да - ЭБС Лань Лицензионный договор №3010-14/37-23 от 07.03.2023 (срок предоставления 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) (срок предоставления с 12.03.2024 по 11.03.2025); - ЭБС «Университетская библиотека online» Контракт №3010-06/23-22 от 30.12.2022 (срок предоставления с 12.01.2023 по 11.01.2024); контракт №3010-06/11-23 от 26.12.2023 (срок предоставления с 26.12.2023 по 25.12.2024); - ЭБС «Консультант студента» Лицензионный договор №3010-06/22-22 от 30.12.2022 (с дополнительным соглашением №1 от 09.01.2023) (срок предоставления с 12.01.2023 по 11.01.2024); Справка №128 от 11.03.2024 (срок предоставления с 12.01.2024 по 23.01.2024); Лицензионный договор №980КС/12-2023 / 3010-06/01-24 от 24.01.2024 (срок предоставления с 24.01.2024 по 11.01.2025); - ЭБС «Образовательная платформа ЮРАЙТ» Лицензионный договор №3010-14/69-23 от 04.05.2023 (срок предоставления с 11.05.2023 по 10.05.2024); - Электронная библиотека Grebennikon Договор №41/ИА/2023/3010-06/02-23 от 17.03.2023 (с дополнительным соглашением №1 от 20.03.2023) (срок предоставления с 20.03.2023 по 19.03.2024); - Электронная библиотека ВГУ Договор №ДС-208 от 01.02.2021 (с ООО «ЦКБ «БИБКОМ» и ООО «Агентство «Книга-Сервис» о создании Электронной библиотеки ВГУ) (срок предоставления с 01.02.2021 по 31.01.2027); - ЭБС ВООК.ру Договор №3010-15/983-23 от 20.12.2023 (срок предоставления с 01.02.2024 по 31.01.2025); - Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО (ЭБС) «PROFобразование» Лицензионный договор №11272/24FPU / 3010-06/04-24 от 01.03.2024 (с дополнительным соглашением №1 от 01.03.2024) (срок предоставления с 01.03.2024 по 28.02.2025); - Цифровой образовательный ресурс (ЭБС) IPRsmart Лицензионный договор №11264/24К / 3010-06/03-24 от 01.03.2024 (срок предоставления с 01.03.2024 по 28.02.2025).
4	Наличие доступа к электронным образовательным ресурсам и (или) профессиональным базам данных	Да – Kaggle Datasets : https://www.kaggle.com/datasets – Google Colab : https://colab.research.google.com/ – GitHub : https://github.com/ – arXiv.org : https://arxiv.org/archive/cs

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 ¹	Да https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-1vSx82p1xBSd6ZcXfqV3_DuJ1fEIBgUzmXblyjl2p2Nyvy-RIKa7mmencEK58dE0y0zz7-nlhwKlqSaW/pubhtml
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
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 2023/2024 учебном году завершили освоение ОП 47 обучающихся, в том числе __13__ получили дипломы с отличием (табл. 2).

Таблица 2. Сведение о завершивших освоение ОП обучающихся²

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	49	0	0	0	0	34
2023	очная	55	4	3	0	0	37
2024	очная	58	1	0	0	3	47

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

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

² Приведены данные для очной формы (при отсутствии очной - очно-заочной, при отсутствии очно-заочной - заочной).

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 4³.

Таблица 4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Наименование ОП	Поколение ФГОС	Форма обуч.-я	Год набора обуч.-ся	НПР_степ/зван (ст.) (кол.-во 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)	НПР_работодатели (ст.) (кол.-во ставок, занимаемых работниками из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность 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)	НПР_всего (ст.) (общее кол.-во ставок, занимаемых лицами, участвующими в реализации ОП ВО)
Анализ и синтез информационных систем	3++	очная	2023	1,64	0,39	1,99
			2022	1,61	0,35	1,96
Системы прикладного искусственного интеллекта	3++	очная	2023	1,69	0,33	1,96
			2022	2,19	0,35	2,52
Информационные технологии в менеджменте	3++	очная	2023	2,10	0,48	2,50
			2022	2,13	0,48	2,50
Мобильные приложения и компьютерные игры	3++	очная	2023	1,27	0,86	2,09
			2022	1,30	0,74	2,00

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.

³. 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).

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 09.00.00 Информатика и вычислительная техника).

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 09.04.02 Информационные системы и технологии условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик составила 79%;
- удовлетворенность педагогических и научных работников Университета условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации ОП составила 0,48 пт.⁴;
- удовлетворенность качеством образования работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц составила 0,9 пт.⁴

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
Анализ и синтез информационных систем	2023	очная	3	2,33
	2022	очная	3,38	Н/П
Системы прикладного искусственного интеллекта	2023	очная	3,58	3,45
	2022	очная	3,8	Н/П
Информационные технологии в менеджменте	2023	очная	3,73	3,56
	2022	очная	3,73	Н/П
Мобильные приложения и компьютерные игры	2023	очная	3,58	3,42
	2022	очная	3,46	Н/П

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

3. Другие сведения о мероприятиях внутренней системы оценки качества образования

По результатам ГИА, государственная экзаменационная комиссия отметила очень высокий уровень как теоретической, так и практической подготовленности студентов к

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

решению профессиональных задач. Результаты проведенных исследований докладывались на тематических конференциях, по ним имеются публикации, разработано ПО, рекомендованное к внедрению в работу компаний города Воронежа и Воронежской области.

Ресурсное (материально-техническое, учебно-методическое, кадровое и финансовое) обеспечение образовательного процесса соответствует требованиям ФГОС

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes, representing the name D.N. Borisov.

Д.Н. Борисов