


УТВЕРЖДАЮ
Декан геологического факультета

 / В.М. Ненахов
подпись, расшифровка подписи
31.08.2024 г.

ОТЧЕТ
о самообследовании
основной профессиональной образовательной программы
высшего образования

21.05.02 Прикладная геология
(код и наименование специальности)

Учебный год: 2023/2024

1. Общие положения

В 2023/2024 учебном году геологическим факультетом в рамках специальности 21.05.02 Прикладная геология 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 12.08.2020 №953	3++	Специализация - Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых	очная	+	+	+			
Приказ Минобрнауки России от 12.05.2016 №548	3+	Специализация - Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых	очная				+	+(выпуск)	

2. Показатели оценки качества образования

2.1. Входной контроль уровня подготовки абитуриентов

Прием на обучение (1 курс) по ОП проводился (табл. 1):

– по результатам единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ).

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		ЕГЭ			Дополнительные вступительные испытания (далее – ДВИ)		
		K_6 (чел.) (за счет средств соотв. бюджето в бюджетн ой системе РФ)	K_n (чел.) (с оплатой стоимос ти обучени я физ. и юр. лицами)	$\sum_{i=1}^{K_6} \text{ЕГЭ}_6$ (за счет средств соотв. бюджетов бюджетно й системы РФ)	$\sum_{i=1}^{K_n} \text{ЕГЭ}_n$ (с оплатой стоимос ти и обуч.-я физ. и юр. лицами)	$N_{\text{пр.ЕГЭ}}$ (кол.-во уч. предме тов ЕГЭ, учитыва емых при вступ. испыта ниях)	$\sum_{i=1}^{K_6} \text{ДВИ}_6$ (за счет средств соотв. бюджетов бюджетной системы РФ)	$\sum_{i=1}^{K_n} \text{ДВИ}_n$ (с оплатой стоимости обуч.-я физ. и юр. лицами)	$N_{\text{пр.ДВИ}}$ (кол.-во ДВИ)
2023	очная	10	-	1624	-	3	-	-	-

2.2. Электронная информационно-образовательная среда

Электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС) – это совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технических средств, электронных информационных и

¹ При расчете баллов ЕГЭ не учитываются баллы за индивидуальные достижения абитуриентов, а также баллы:

- зачисленных на обучение в пределах установленной квоты, в том числе квоты приема на целевое обучение или отдельной квоты;
- зачисленных на обучение по результатам вступительных испытаний, проводимых организацией высшего образования самостоятельно.

Лица, зачисленные без вступительных испытаний, приравниваются к абитуриентам, имеющим средний балл ЕГЭ, равный 100 баллам.

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 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"> – «Университетская библиотека online» - Контракт №3010-06/11-23 от 26.12.2023. Срок действия контракта: с 26.12.2023 до 12.02.2025. Срок оказания услуг: с 14.01.2024 по 11.01.2025. – «Консультант студента» - Лицензионный договор №3010-06/01-24 от 24.01.2024. Срок действия договора: с 24.01.2024 по 11.02.2025. Срок оказания услуг: с 24.01.2024 по 11.01.2025. – ЭБС «Лань» - Лицензионный договор № 3010-06/02-24 от 13.02.2024. Срок действия договора с 12.03.2024 по 11.04.2025. Срок оказания услуг с 12.03.2024 по 11.03.2025. (Дополнительное соглашение №1 о внесении изменений в Договор № 3010-06/02-24 от 13.02.2024). – Информационно-телекоммуникационная система «Контекстум» (Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ») - Договор ДС-208 от 01.02.2021 пролонгирован до 01.02.2027. – Образовательная платформа «ЮРАЙТ» - Договор № 3010-14/62-24 от 25.04.2024. Срок действия договора с 25.04.2024 по 11.06.2025. Срок оказания услуг с 11.05.2024 по 10.05.2025. – «Book.ru» - Договор №3010-15/983-23 от 20.12.2023. Срок действия договора: с 01.02.2024 до 31.01.2025. – ЭБС «PROФобразование» - Лицензионный договор №11272/24FPU 3010-06/04-24 от 01.03.2024. Срок действия договора с 01.03.2024 по 30.03.2025. Срок оказания услуг с 01.03.2024 по 28.02.2025. – ЭБС «PROФобразование» - Дополнительное соглашение №1 о внесении изменений в Договор №11272/24FPU 3010-06/04-24 от 01.03.2024. – ЭБС «IPRsmart» - № 11264/24K/3010-06/03-24 от 01.03.2024. Срок действия договора с 01.03.2024 по 30.03.2025. Срок оказания услуг с 01.03.2024 по 28.02.2025. – ЭБС «IPRsmart» - Дополнительное соглашение № 1 о внесении изменений в Договор № 11264/24K/3010-06/03-24 от 01.03.2024. – Электронная база данных "ID SCIENCE" (ООО "Пульс науки") - Договор № 3010-14/48-24 от 01.04.2024. Срок действия договора с 01.04.2024 по 01.05.2025. Срок оказания услуг с 01.04.2024 по 31.03.2025.
4	Наличие доступа к электронным образовательным ресурсам и (или) профессиональным базам данных	<p>Да</p> <p>Палеонтология, стратиграфия – http://www.jurassic.ru – Геология и палеонтология юрского периода и мезозоя в целом (свободный доступ);</p> <p>Литоология – http://www.lithology.ru/ – Литоология академическая, прикладная и прочая (свободный доступ);</p> <p>Общая геология, картография – http://www.vsegei.ru – Нормативно-методические документы и программы для компьютерного обеспечения работ ГК-200, справочники, геологические карты (свободный доступ);</p> <p>http://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_geolog/ – Геологическая энциклопедия(свободный доступ);</p> <p>http://www.geokniga.ru – некоммерческий справочно-образовательный портал для геологов, студентов-геологов(свободный доступ);</p> <p>– Полезные ископаемые – https://www.rfgf.ru/gkm/ – Государственный кадастр месторождений и проявлений полезных ископаемых - Российский Федеральный Геологический Фонд(свободный доступ)</p>

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 ²	Да http://www.geol.vsu.ru/deanery/studentam/raspisaniya
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 13 обучающихся, в том числе 2 получили дипломы с отличием (табл. 3).

Таблица 3. Сведение о завершивших освоение ОП обучающихся³

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	-	-	-	-	-	-
2023	очная	-	-	-	-	-	-
2024	очная	16	0	0	0	0	13

В 2023/2024 учебном году отсутствуют обучающиеся по договорам о целевом обучении, успешно завершившие освоение ОП (табл. 4).

Таблица 4. 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	-	-
2023	очная	-	-
2024	очная	0	0

² Под электронным расписанием понимается сервис, с помощью которого каждый студент может узнать свое актуальное расписание занятий и сессии.

³ 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 5⁴.

Таблица 5. 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 специальности), 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)
Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых	3++	очная	2021	6,20	1,36	7,93
	3+	очная	2020	8,74	2,40	9,79
			2019	6,20	1,36	7,93

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 записи в реестре организаций, осуществляющих образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам; государственная аккредитация проводилась в отношении укрупненной группы специальностей 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия).

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).

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 специальности 21.05.02 Прикладная геология условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик составила 91,7%;
- удовлетворенность педагогических и научных работников Университета условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации ОП составила 0,61 пт.⁵;
- удовлетворенность качеством образования работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц составила 0,1 пт.⁵

Внутренняя оценка качества образования осуществляется в том числе в рамках текущей и промежуточной аттестации обучающихся (табл. 6).

Таблица 6. 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
Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых	2023	очная	3,111	3,274
	2022	очная	4,083	4,294
	2021	очная	4,866	4,800
	2020	очная	4,361	4,482
	2019	очная	4,246	4,205

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

2.6. Трудоустройство выпускников

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

ИМГРЭ (г. Москва, Московская обл.);

АО «Северо-Восточное ПГО» (Чукотский автономный округ);

Омсукчанская горно-геологическая кампания (г. Магадан, Магаданская обл.);

АО «Северо-Восточное ПГО» (г. Петропавловск-Камчатский, Камчатский край);

АО «Центральное ПГО» (Хабаровский край);

АО «Полюс Магадан» (г. Магадан, Магаданская обл.);

АО «Мурманская геологоразведочная экспедиция» (г. Апатиты, Мурманская обл.);

Вилуйская геологоразведочная экспедиция АК АЛРОСА (ПАО) (г. Мирный, Республика Саха (Якутия));

ООО «Копыловский» (г. Бодайбо, Иркутская область);

ОАО Полиметалл (г. Петрозаводск, Республика Карелия);

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

3. Другие сведения о мероприятиях внутренней системы оценки качества образования

– Сторонние эксперты являются членами и председателем ГАК, руководителями производственных практик от базы практики. Участвуют в разработке и рецензировании ОПОП и программы ГИА.

– Результаты государственной итоговой аттестации в 2023/24 учебном году: 100% обучающихся, допущенных к ГИА, успешно защитили ВКР (62% получили оценку «отлично»; 38% – «хорошо»).

– По результатам защиты ВКР, рекомендовано к опубликованию – 3; к внедрению – 2;

– Итоги промежуточных аттестаций регулярно обсуждаются на заседаниях кафедр и Ученом совете геологического факультета.

– В течении года на геологическом факультете проводится организационно-воспитательная работа в соответствии с Программой воспитательной работы.

– Все сотрудники, работающие по основному месту работы в Воронежском государственном университете, проходят повышение квалификации в соответствии с Планом повышения квалификации.

– На заседаниях кафедр и НМС геологического факультета обсуждается учебно-методическая, профориентационная и учебно-воспитательная работа сотрудников.

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

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ



А.В. Крайнов