

УТВЕРЖДАЮ

Декан геологического факультета



В.М. Ненахов
07.09.2023г.

ОТЧЕТ

о самообследовании

**основной профессиональной образовательной программы
высшего образования**

21.05.02 Прикладная геология

Учебный год: 2022/2023

1. Общие положения

В 2022/2023 учебном году геологическим факультетом в рамках специальности 21.05.02 Прикладная геология реализовывались следующие образовательные программы (далее – ОП):

	Поколение ФГОС	Наименование ОП	Форма обуч.-я	Год набора обуч.-ся					
				2022	2021	2020	2019	2018	2017
Приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 N 953	3++	Специализация - Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых	очная	+	+				
Приказ Минобрнауки России от 12.05.2016 N 548	3+	Специализация - Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых	очная			+	+		

2. Показатели оценки качества образования

2.1. Входной контроль уровня подготовки абитуриентов

Прием на обучение (1 курс) по ОП проводился:

- по результатам единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ);
- по результатам вступительных испытаний, проводимых Университетом самостоятельно;
- без вступительных испытаний (в соответствии с Федеральным закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации").

В результате приема в 2022/2023 учебном году средний балл ЕГЭ абитуриентов, зачисленных на обучение по специальности 21.05.02 Прикладная геология (очная форма обучения) составил 58 баллов¹.

¹ Расчет осуществлялся по результатам ЕГЭ зачисленных на направление подготовки/специальность абитуриентов по общему конкурсу, без учета победителей и призеров олимпиад, имеющих 100 баллов по олимпиадному предмету.

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.

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 информационно-образовательной среде	Да Положение об электронной информационно-образовательной среде Воронежского государственного университета
3	Наличие доступа к электронной библиотечной системе	Да – ЭБС Лань; – ЭБС «Университетская библиотека онлайн»; – ЭБС «Электронная библиотека технического ВУ-За» (ЭБС «Консультант студента»); – ЭБС ЮРАЙТ / ЭБС «Образовательная платформа ЮРАЙТ»; – Электронная библиотека ВГУ Доступ к ЭБС обеспечен в соответствии с договорами /контрактами (см. Информация об ЭБС (по уч. годам) https://lib.vsu.ru/?p=4)

4	Наличие доступа к электронным образовательным ресурсам и (или) профессиональным базам данных	Да Палеонтология, стратиграфия – http://www.jurassic.ru – Геология и палеонтология юрского периода и мезозоя в целом (свободный доступ); Литология – http://www.lithology.ru/ – Литология академическая, прикладная и прочая (свободный доступ); Общая геология, картография – http://www.vsegei.ru – Нормативно-методические документы и программы для компьютерного обеспечения работ ГК-200, справочники, геологические карты (свободный доступ); http://dic.academic.ru/contents.nsf/enc_geolog/ – Геологическая энциклопедия(свободный доступ); http://www.geokniga.ru – некоммерческий справочно-образовательный портал для геологов, студентов-геологов(свободный доступ); Полезные ископаемые – https://www.rfgf.ru/gkm/ – Государственный кадастр месторождений и проявлений полезных ископаемых - Российский Федеральный Геологический Фонд(свободный доступ);
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.vsu.ru/ru/university/education/schedule.html
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), 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 2022/2023 учебном году завершили освоение ОП **0** обучающихся

В 2022/2023 учебном году **0** обучающихся по договорам о целевом обучении, успешно завершили освоение ОП

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 4³.

Таблица 4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

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

³ Расчет значений осуществляется для очной формы (при отсутствии очной - очно-заочной, при отсутствии очно-заочной - заочной)

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
Специализация - Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых	3++	очная	2021	78	17
Специализация - Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых	3+	очная	2019	89	25

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 свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности по образовательным программам, входящих в укрупненную группу специальностей 21.00.00 - Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия).

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 специальности 21.05.02 Прикладная геология условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик составила 0,77 пт.⁴;
- удовлетворенность педагогических и научных работников Университета условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации ОП составила 0,61 пт.;
- удовлетворенность качеством образования работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц составила 1 пт.

Внутренняя оценка качества образования осуществляется в том числе в рамках текущей и промежуточной аттестации обучающихся (табл. 5.1, 5.2).

Таблица 5.1. Итоги текущих и промежуточных аттестаций по ОП (очная, очно-заочная формы обучения)

Наименование ОП	Поколение ФГОС	Год набора обуча-ся	Форма обуч.-я	Нечетный семестр + зимняя сессия		Четный семестр + летняя сессия	
				Средний балл ТА	Средний балл ПА (экзаменов)	Средний балл ТА	Средний балл ПА (экзаменов)
21.05.02 Прикладная геология, Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых	3++	2022	очная		3,6597		3,9330
	3++	2021	очная		4,0000		4,3500
	3+	2020	очная		4,5577		4,6410
	3+	2019	очная		4,2051		4,5917

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

В 2022/2023 учебном году обучающиеся 2 и 4 курсов, осваивающие ОП, участвовали в контроле остаточных знаний, проводимом в форме диагностической работы, позволяющем оценить достижение результатов обучения.

21.05.02 Прикладная геология, Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых (3++):

Диагностическая работа содержала задания, позволяющие проверить сформированность следующих компетенций:

- ОПК-3 Способен применять основные положения фундаментальных естественных наук и научных теорий при проведении научно-исследовательских работ по изучению и воспроизводству минерально-сырьевой базы

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

– ОПК-6Способен работать с программным обеспечением общего, специального назначения, в том числе моделировать горные и геологические объекты

– ОПК-9Способен ориентироваться на местности, определять пространственное положение объектов, осуществлять необходимые геодезические и маркшейдерские измерения, обрабатывать и интерпретировать их результаты

Диагностическую работу выполняли 5 обучающихся 2 курса, что составляет 100% от списочного состава обучающихся по ОП.

100% обучающихся выполнили 70% более заданий диагностической работы.

21.05.02 Прикладная геология, Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых (3+):

Диагностическая работа содержала задания, позволяющие проверить сформированность следующих компетенций:

– ОК-8 способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности

– ОПК-8 применением основных методов, способов и средств получения, хранения и обработки информации, наличием навыков работы с компьютером как средством управления информацией

– ПК-4 способностью осуществлять привязку своих наблюдений на местности, составлять схемы, карты, планы, разрезы геологического содержания

Диагностическую работу выполняли 12 обучающихся 4 курса, что составляет 92% от списочного состава обучающихся по ОП.

75% обучающихся выполнили 70% более заданий диагностической работы.

2.6. Трудоустройство выпускников

Выпуска по специальности 21.05.02 Прикладная геология не было

3. Другие сведения о мероприятиях внутренней системы оценки качества образования

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ



А.В. Крайнов