

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Белгородский государственный аграрный университет
имени В.Я. Горина»
(ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ)**

**ОТЧЁТ
о самообследовании образовательной программы**

Направление подготовки (специальность): 05.04.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль): Региональная агроэкология и природопользование

Майский – 2023

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общая информация об образовательной программе.

II. Критерии, применяемые в рамках проведения внутреннего мониторинга основных профессиональных образовательных программ высшего образования.

Критерий 1. Средний балл единого государственного экзамена.

Критерий 2. Наличие электронной информационно-образовательной среды.

Критерий 3. Доля обучающихся по образовательной программе, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение.

Критерий 4. Формирование кадрового состава педагогических работников, участвующего в реализации образовательной программы.

Критерий 5. Трудоустройство выпускников.

Критерий 6. Выполнение обязательств по договорам о целевом обучении.

Критерий 7. Наличие внутренней системы оценки качества образования.

Критерий 7.1. Проектирование, экспертиза образовательной программы.

Критерий 7.2. Учебно-методическое обеспечение образовательной программы.

Критерий 7.3. Материально-техническое и информационное обеспечение образовательной программы.

Критерий 7.4. Проведение всех видов учебных занятий по дисциплинам (модулям), видов и типов практик, предусмотренных учебным планом.

Критерий 7.5. Освоение обучающимися учебных дисциплин (модулей).

Критерий 7.6. Диагностическое тестирование обучающихся.

Критерий 7.7. Государственная итоговая аттестация.

Критерий 7.8. Анкетирование обучающихся с целью оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса, в том числе отдельных дисциплин модулей практик.

Критерий 7.9. Анкетирование работодателей и(или) их объединений с целью оценивания качества подготовки выпускников.

Критерий 7.10. Анкетирование педагогических работников с целью определения качества образовательной деятельности.

Критерий 8. Внешняя независимая оценка качества образования.

Критерий 9. Достижения обучающихся.

III. Сводная таблица критериев самообследования образовательной программы.

IV. Заключение.

Приложение 1. Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях.

Приложение 2. Сведения о научно-педагогических работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими

трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся.

Приложение 3. Сведения о педагогических работниках, прошедших повышение квалификации (стажировку) в течение последних 3-х лет и участвующих в реализации образовательной программы.

Приложение 4. Сведения о материально-техническом обеспечении образовательного процесса.

Приложение 5. Перечень договоров о практической подготовке.

Приложение 6. Результаты анкетирования участников образовательного процесса по образовательной программе.

I. Общая информация об образовательной программе

1. Наименование образовательной программы: образовательная программа по направлению подготовки (специальности) 05.04.06 Экология и природопользование, направленность (профиль): Региональная агроэкология и природопользование
2. Год начала реализации образовательной программы: 2022 г.
3. Руководитель образовательной программы: Олива Тамара Владимировна, oliva_tv@bsaa.edu.ru.

II. Критерии, применяемые в рамках проведения внутреннего мониторинга основных профессиональных образовательных программ высшего образования

Критерий 1. Средний балл единого государственного экзамена ¹.

Таблица 1

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
1.1.	Средний балл единого государственного экзамена обучающихся, принятых по его результатам на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета ²	66 и более баллов	10	
		от 60 до 65 баллов	5	
		менее 60 баллов	0	

Критерий 2. Наличие электронной информационно-образовательной среды.

Таблица 2

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
2.1.	Доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	
2.2.	Наличие электронного портфолио с результатами обучения	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	
2.3.	Обеспечение индивидуального неограниченного доступа к ЭИОС	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	

¹ Рассчитывается для программ бакалавриата и специалитета.

² Указывается по старшему курсу очной формы обучения, при отсутствии обучающихся очной формы обучения – по старшему курсу заочной формы обучения.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) университета осуществляется в соответствии с Положением об электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

Функционирование ЭИОС обеспечивается сотрудниками отдела электронных образовательных ресурсов, сетевого и проектного обучения учебно-методического управления.

Обучающимся по образовательной программе обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к ЭИОС университета из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет».

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик (доступно по ссылке: <https://bsaa.edu.ru/sveden/education/programs/ekonomika-i-upravlenie-44.03.04.html>);

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы. Электронное портфолио обучающегося размещается в специальном разделе личного кабинета обучающегося, доступном по ссылке: <https://lk.belgau.edu.ru/user/sign-in/login>.

В соответствии Положением об электронном портфолио обучающегося ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ электронное портфолио обучающегося университета состоит из следующих разделов: учебная деятельность, научно-исследовательская деятельность, внеучебная деятельность, резюме.

В случае реализации образовательной программы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий ЭИОС университета дополнительно обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;

- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Информация о доступе к электронной библиотеке: http://lib.belgau.edu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?C21COM=F&I21DBN=BOOKS_FULLTEXT&P21DBN=BOOKS&Z21ID=&S21CNR=5

Информация о доступе к электронной библиотечной системе:

ЭБС ZNANIUM: <https://www.bsaa.edu.ru/upload/iblock/eb7/EBS-ZNANIUM-2023.pdf> ;

Многофункциональная система ИНФОРМИО:
<https://www.bsaa.edu.ru/upload/iblock/c29/Mnogofunktsionalnaya-sistema-INFORMIO-2023.pdf> ;

ОГАУ ИКЦ АПК: https://www.bsaa.edu.ru/upload/iblock/0f6/OGAY_IKS-APK_2023g.pdf ;

ЭБС Лань: <https://www.bsaa.edu.ru/upload/iblock/3d2/EBS-Lan-20222023.pdf> .

Критерий 3. Доля обучающихся по образовательной программе, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение.

Таблица 3

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
3.1.	Доля обучающихся по образовательной программе, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования ³	70 и более %	10	10
		от 50 % до 69 %	5	
		менее 50 %	0	

По состоянию на 01.01.2023 года по образовательной программе 05.04.06 Экология и природопользование обучалось 15 студентов. Количество обучающихся по курсам и формам обучения представлено в таблице 4:

Таблица 4

курс	форма обучения								итого, чел.			
	очная, чел.			заочная, чел.			очно-заочная, чел.					
	зачислено	на 01.01.2023	%	зачислено	на 01.01.2023	%	зачислено	на 01.01.2023	%	зачислено	на 01.01.2023	%
1	12	12	100	3	3	100				15	15	100
2												
3												
4												
5												
6												
Итого												

В 2022 год набора на первый курс по образовательной программе очной форме обучения было принято 12 обучающихся, количество обучающихся на курсе по состоянию на 01.01.2023 составляло 12 человек.

Таким образом, сохранность контингента обучающихся по состоянию на 01.01.2023 составляла 100 %.

Критерий 4. Формирование кадрового состава педагогических работников, участвующего в реализации образовательной программы.

³ Указывается по состоянию на 01.01.2023 (с учетом обучающихся, находящихся в академическом отпуске) по старшему курсу.

Таблица 5

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
4.1.	Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы	соответствует ФГОС	20	20
		не соответствует ФГОС	0	
4.2.	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организации, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе работников, реализующих образовательную программу	соответствует ФГОС	20	20
		не соответствует ФГОС	0	
4.3.	Доля педагогических работников, прошедших повышение квалификации (стажировку) в течение последних 3-х лет, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы	100%	10	10
		менее 100%	0	

Реализация образовательной программы 05.04.06 Экология и природопользование обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми университетом на иных условиях.

Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках.

Доля педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы, составляет 91%, что соответствует требованиям ФГОС (*приложение 1*).

Доля работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе работников, реализующих образовательную программу, составляет 15,6% , что соответствует требованиям ФГОС (*приложение 2*).

100 % преподавателей, участвующих в реализации образовательной программы, прошли повышение квалификации (стажировку) в течение последних 3-х лет (*приложение 3*).

Критерий 5. Трудоустройство выпускников

Таблица 6

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
5.1.	Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников по образовательной программе	от 75 % до 100 %	20	
		от 50% до 75 %	10	10
		менее 50 %	0	

В целях оказания содействия выпускникам в поиске работы, а также взаимодействия с организациями-работодателями в университете функционирует Центр развития карьеры учебно-методического управления.

Университет присоединился к платформе реализуемой при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ – «Цифровая карьерная среда для университетов, колледжей и техникумов» Факультетус.

Для обеспечения отраслей АПК квалифицированными кадрами университет активно взаимодействует и обменивается информацией с Платформой единого цифрового пространства оперативной аналитической информации о трудоустройстве выпускников образовательных организаций, подведомственных Минсельхозу России, созданной и координируемой в ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ.

В рамках оказания содействия в трудоустройстве обучающимся и выпускникам по образовательной программе 05.04.06 Экология и природопользование в 2022-2023 учебном году были проведены мероприятия Отделом организации практической подготовки и содействия трудоустройству.

Из **X** выпускников 2021-2022 учебного года в настоящий момент трудоустроено **X** человек, что составляет **X** % в общей численности выпускников по образовательной программе.

Критерий 6. Выполнение обязательств по договорам о целевом обучении

Договоры о целевом обучении выпускниками 2021-2022 учебного года не заключались.

Критерий 7. Наличие внутренней системы оценки качества образования

Критерий 7.1. Проектирование, экспертиза образовательной программы

Таблица 8

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.1.1	Соответствие требованиям образовательной программы требованиям ФГОС	соответствует ФГОС	10	10
		не соответствует ФГОС	0	
7.1.2	Наличие внешних рецензий на образовательную программу, подготовленных работодателями и(или) их объединениями	согласовано	10	10

		не согласовано	0	
7.1.3	Согласование с работодателями и(или) их объединениями фондов оценочных средств по дисциплинам (модулям), практикам, формирующим профессиональные компетенции	согласовано	10	10
		не согласовано	0	

Образовательная программа 05.04.06 Экология и природопользование разработана университетом в соответствии с федеральный государственным образовательным стандартом высшего образования (далее – ФГОС ВО) и размещена на официальном сайте университета в сети «Интернет» (ссылка на образовательную программу: http://bsaa.edu.ru/sveden/files/OOP_050406)

ФГОС ВО, на основании которого разработана образовательная программа:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование (уровень магистратуры), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 7 августа 2020 г. №897;
- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 06.04.2021 г., № 245;

Профессиональный(ые) стандарт(ы), на основании которого(ых) разработана образовательная программа:

- профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденного Министерством труда и социальной защиты РФ от 07 сентября 2020 года №569н.

В составе планируемых результатов освоения образовательной программы реализуются 3 профессиональных компетенций, разработанных на основе действующего профессионального стандарта «05.04.06 Экология и природопользование». Выбранные задачи профессиональной деятельности и соответствующие им компетенции в достаточной степени соответствуют трудовым функциям, отраженным в вышеуказанном профессиональном стандарте.

Формы обучения в которых реализуется образовательная программа: очная, заочная.

Срок освоения образовательной программы. Срок получения образования по программе магистратуры: - в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет 2 года. Объем программы магистратуры в очной форме обучения составляет 120 з.е., реализуемый за первый учебный год – 61 з.е и за второй год обучения – 59 з.е; факультативы (6 з.ед.). - в заочной форме составляет 2,6 года (реализуемый за первый учебный год – 53 з.е и за второй год обучения – 52 з.е и 0,6 года – 15 з.е.); - при обучении по индивидуальному учебному плану вне зависимости от формы

обучения составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения.

Образовательные программы каждого года набора и фонды оценочных средств согласованы с представителями работодателей и(или) их объединений:

1	Дегтярь Александр Владимирович	ООО «ГК Агро-Белогорье»	Начальник управления экологического контроля
2	Мак Лилия Дмитриевна	ООО «Экологическая компания»	Эколог
3	Проскурина Елена Николаевна	ООО СХП «Теплицы Белогорья»	Директор по производству

Критерий 7.2. Учебно-методическое обеспечение образовательной программы

Таблица 9

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.2.1	Соответствие учебного плана и календарного графика требованиям ФГОС	соответствует ФГОС	10	10-
		не соответствует ФГОС	0	
7.2.2.	Обеспеченность образовательной программы рабочими программами дисциплин (модулей), программами практик, ГИА	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	
7.2.3.	Обеспеченность дисциплин (модулей) оценочными материалами	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	
7.2.4.	Соответствие расписания учебных занятий и режима занятий установленным требованиям	соответствует	10	10
		не соответствует	0	

Учебный план образовательной программы определяет дисциплины, изучаемые обучающимися по данной образовательной программе, последовательность их освоения, значимость дисциплин, их трудоемкость и осваиваемые выпускниками компетенции. При разработке учебного плана во всех блоках учтены требования ФГОС. Все дисциплины учебного плана обеспечивают формирование универсальных, общепрофессиональных, предусмотренных ФГОС, и профессиональных компетенций, установленных университетом самостоятельно на основе профессионального стандарта «05.04.06 Экология и природопользование».

Все дисциплины учебного плана обеспечены соответствующими рабочими программами, содержание которых направлено на освоение обучающимися планируемых результатов освоения образовательной программы. Содержательная часть рабочих программ дисциплин исключает дублирование изученного ранее материала и предусматривает его дальнейшее последовательное углубленное изучение. Последовательность дисциплин обеспечивает логическую связь и

комплексность знаний. Для каждого результата обучения по дисциплине или практике в рабочих программах определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

Важной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися образовательной программы являются фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

Учебные планы, рабочие программы дисциплин (модулей), практик, фонды оценочных средств по образовательной программе размещены на официальном сайте университета в сети «Интернет» и доступны по ссылке: http://bsaa.edu.ru/sveden/files/05.04.06_Regionalynaya_agroekologiya_i_prirodopolzovanie_2021_30.08.21_ochnoe.xlsx
[http://bsaa.edu.ru/sveden/files/Uchebnyy_plan_05.04.06_2020_09.07.2020_ochnoe\(1\).pdf](http://bsaa.edu.ru/sveden/files/Uchebnyy_plan_05.04.06_2020_09.07.2020_ochnoe(1).pdf)

В соответствии с п. 2.6 Положения «О порядке обучения, перевода, отчисления, восстановления и предоставления отпусков обучающимся в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ» (далее – Положение о порядке обучения), учебно-методическое управление формирует расписание учебных занятий в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса.

В соответствии с п. 2.8 Положения о порядке обучения, расписание учебных занятий размещается на электронном ресурсе университета за неделю до начала учебного года (семестра), для заочной формы обучения - за 10 дней до начала зачетно-экзаменационной сессии.

Расписание занятий, расписание промежуточной аттестации размещено на официальном сайте университета во вкладке «Обучающимся» - «Расписание» – «Расписание учебных занятий» и доступно по ссылке: <http://ra.belgau.edu.ru/group>.

Критерий 7.3. Материально-техническое и информационное обеспечение образовательной программы

Таблица 10

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.3.1	Наличие помещений и оборудования для реализации образовательной программы	соответствует ФГОС	10	10
		не соответствует ФГОС	0	
7.3.2	Оснащение аудиторий оборудованием и техническими средствами в соответствии с рабочими программами дисциплин (модулей)	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	
7.3.3	Наличие помещений для самостоятельной работы, оснащенных компьютерной техникой и обеспеченных доступом к ЭИОС	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	

7.3.4	Наличие лицензионного программного обеспечения	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	

Материально-техническое обеспечение образовательной программы в полном объеме соответствует требованиям ФГОС и учебного плана.

Перечень помещений, используемый при реализации образовательной программы, представлен в приложении 4.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (договоры о предоставлении доступа к сети «Интернет» доступны по ссылкам:

file:///D:/Загрузки/Dogovor_na_predostavlenie_uslug_peredachi_dannyx_i_telematic_heskix_slughb_v_seti_Internet_PAO_2023.pdf ;

file:///D:/Загрузки/Dogovor_na_predostavlenie_uslug_peredachi_dannyx_i_telematic_heskix_slughb_v_seti_Internet_RT_2023.pdf).

Университет в полном объеме обеспечен лицензионным и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства, необходимым для реализации образовательной программы (приложение 4).

Критерий 7.4. Проведение всех видов учебных занятий по дисциплинам (модулям), видов и типов практик, предусмотренных учебным планом

Таблица 11

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.4.1	Соответствие рабочей программе дисциплины (модуля)	соответствует	10	10
		не соответствует	0	
7.4.2	Соответствие учебному плану и календарному учебному графику в части соблюдения сроков проведения практик и форм отчетности	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	
7.4.3	Наличие долгосрочных договоров с профильными организациями	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	

Часы, предусмотренные рабочей программе дисциплины (модуля) соответствуют учебному плану по образовательной программе в полном объеме. Каждая рабочая программа включает в себя перечень изучаемых тем (модулей), которые раскрывают изучаемые компетенции (индикаторы).

Обучающиеся по образовательной программе проходят практики в сроки, установленные учебным планом и календарным учебным графиком. Основные базы практики для обучающихся по образовательной программе: указать наименование организаций.

Перечень договоров о практической подготовке с профильными организациями доступен в приложении 5.

Критерий 7.5. Освоение обучающимися учебных дисциплин (модулей)

Таблица 12

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.5.1	Абсолютная успеваемость обучающихся	от 90 % до 100 %	10	10
		менее 90 %	0	
7.5.2	Качественная успеваемость обучающихся	более 60 %	10	10
		менее 60 %	0	

Освоение обучающимися учебных дисциплин (модулей) осуществляется в рамках проведения промежуточной аттестации. Проведение промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с графиком учебного процесса и утвержденным расписанием промежуточной аттестации.

Информация о качественной и количественной успеваемости обучающихся по образовательной программе в рамках промежуточной аттестации 2022-2023 учебного года представлена в таблице 13:

Таблица 13

Показатель	ПО ОП	По 1 курсу	По 2 курсу	По 3 курсу	По 4 курсу.	По 5 курсу	По 6 курсу
Очная форма обучения							
Количество обучающихся, чел.	-	12	-	-	-		
Абсолютная успеваемость обучающихся, %							
Качественная успеваемость обучающихся, %							
Количество обучающихся, имеющих 1 академическую задолженность, чел.							
Количество обучающихся, имеющих 2-3 академическую задолженность, чел.							
Количество обучающихся, имеющих более 3 академических задолженностей, чел.		нет					
Заочная форма обучения							
Количество обучающихся, чел.		3					
Абсолютная успеваемость обучающихся, %							
Качественная успеваемость обучающихся, %							
Количество обучающихся, имеющих 1 академическую задолженность, чел.		1					
Количество обучающихся, имеющих 2-3 академическую задолженность, чел.		1					
Количество обучающихся, имеющих более 3 академических задолженностей, чел.							
Очно-заочная форма обучения							
Количество обучающихся, чел.							
Абсолютная успеваемость обучающихся, %							

Качественная успеваемость обучающихся, %							
Количество обучающихся, имеющих 1 академическую задолженность, чел.							
Количество обучающихся, имеющих 2-3 академическую задолженность, чел.							
Количество обучающихся, имеющих более 3 академических задолженностей, чел.							

В соответствии с п. 3.8.2 Положения о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся, распоряжениями декана факультета устанавливаются сроки для проведения соответствующей повторной промежуточной аттестации

Критерий 7.6. Диагностическое тестирование обучающихся.

Таблица 14

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.6.	Доля обучающихся, выполнивших 70% и более заданий диагностической работы, сформированной из фонда оценочных средств	65 и более %	20	20
		от 55% до 64%	10	
		менее 55%	0	

В соответствии с распоряжением проректора по учебной работе от 15.12.2022 № 303-5 был проведен контроль остаточных знаний (диагностическое тестирование) обучающихся по результатам летней промежуточной аттестации 2021/2022 учебного года.

Критерий 7.7. Государственная итоговая аттестация

Таблица 15

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.7.1	Выполнение учебного плана и допуск к ГИА (суммарно по всем формам обучения)	100 %	10	10
		менее 100 %	0	
7.7.2	Абсолютный показатель подготовки (суммарно по всем формам обучения)	100 %	10	10
		менее 100 %	0	
7.7.3	Качественная успеваемость обучающихся (суммарно по всем формам обучения)	более 60 %	10	10
		менее 60 %	0	
7.7.4	Участие представителей работодателей и(или) их объединений в ГИА выпускников	участвуют	10	10
		не участвуют	0	

Проведение государственной итоговой аттестации для обучающихся осуществляется в соответствии с Положением о проведении ГИА.

В соответствии с п. 2.5 Положением «О выпускных квалификационных работах дипломированного специалиста, бакалавра, магистра ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ», закрепление тем выпускных квалификационных работ осуществляется приказом не менее, чем за 10 дней до начала срока, отведенного

на выполнение выпускной квалификационной работы в соответствии с годовым календарным графиком по соответствующей образовательной программе.

К государственной итоговой аттестации обучающихся привлекаются представителями работодателей или их объединений.

Согласно п. 3.5 Положения о проведении ГИА состав государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК) утверждается не позднее, чем за месяц до начала первого аттестационного испытания (по графику учебного процесса). В состав ГЭК входят председатель указанной комиссии и не менее 4 членов комиссии. При этом доля лиц, являющихся представителями работодателей или их объединений в общей численности состава ГЭК должна составлять не менее 50 %.

Составы ГЭК по университету на 2022 год утверждены приказом от 26.11.2021 № 2865-4. Состав ГЭК по образовательной программе состоит из 5 человек, 3 из которых являются представителями работодателей.

В 2021-2022 учебном году в соответствии с календарным учебным графиками по образовательной программе, приказы о назначении руководителей, консультантов и закреплении тем выпускных квалификационных работ были подготовлены в установленные сроки.

В соответствии с п. 4.2.4 Положения о проведении ГИА приказ о допуске к ГИА издается не позднее, чем за неделю до начала его проведения.

Информация о качественной и количественной успеваемости представлена в таблице 16:

Таблица 16

№ п/п	Показатель	Форма обучения			
		очная		заочная	
		кол-во.	%	кол-во.	%
1.	Допущено:				
1.1.	Государственный экзамен:	нет			
	<i>из них получили:</i>				
	<i>отлично</i>				
	<i>хорошо</i>				
	<i>удовлетворительно</i>				
1.2.	Защита ВКР	7			
	<i>из них получили:</i>				
	<i>отлично</i>	4			
	<i>хорошо</i>	3			
	<i>удовлетворительно</i>	нет			
	количество ВКР выполненных:				
	<i>по темам, предложенным обучающимися</i>				
	<i>по заявкам предприятий</i>				
	количество ВКР рекомендованных:				
	<i>к внедрению</i>	3			
	<i>внедренных</i>				
2.	Количество дипломов с отличием				

Критерий 7.8. Анкетирование обучающихся с целью оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса, в том числе отдельных дисциплин модулей практик

Таблица 17

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.8.1.	Удовлетворенность обучающихся условиями образовательного процесса	от 80% до 100 %	5	5
		от 65% до 80 %	3	
		от 50% до 65 %	1	
		менее 50 %	0	
7.8.2.	Удовлетворенность обучающихся содержанием образовательного процесса	от 80% до 100 %	5	5
		от 65% до 80 %	3	
		от 50% до 65 %	1	
		менее 50 %	0	
7.8.3.	Удовлетворенность обучающихся организацией образовательного процесса	от 80% до 100 %	5	5
		от 65% до 80 %	3	
		от 50% до 65 %	1	
		менее 50 %		
7.8.4.	Удовлетворенность обучающихся качеством образовательного процесса	от 80% до 100 %	5	5
		от 65% до 80 %	3	
		от 50% до 65 %	1	
		менее 50 %	0	

Критерий 7.9. Анкетирование работодателей и(или) их объединений с целью оценивания качества подготовки выпускников

Таблица 18

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.9.1	Удовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников	от 80% до 100 %	5	5
		от 65% до 80 %	3	
		от 50% до 65 %	1	
		менее 50 %	0	

Критерий 7.10. Анкетирование педагогических работников с целью определения качества образовательной деятельности

Таблица 19

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.1.0.1	Удовлетворенность педагогических работников качеством образовательной деятельности	от 80% до 100 %	5	5
		от 65% до 80 %	3	
		от 50% до 65 %	1	
		менее 05 %	0	

В соответствии с приказом проректора по учебной работе от 16.12.2022 № 750-3 в период с 16.12.2022 по 25.12.2022 было проведено анкетирование участников образовательного процесса.

В анкетировании обучающихся с целью оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса, в том числе отдельных

дисциплин модулей практик, приняли участие 12 студентов, что составляет 100 % от общего числа обучающихся по образовательной программе.

В анкетировании работодателей и(или) их объединений с целью оценивания качества подготовки выпускников приняли участие 3 представителей работодателей.

В анкетировании педагогических работников с целью определения качества образовательной деятельности приняли участие 18 педагогических работников, что составляет 100 % от общего числа педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы.

Результаты анкетирования представлены в приложении 6.

Критерий 8. Внешняя независимая оценка качества образования

Таблица 20

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
8.1.	Участие в процедурах внешней независимой оценки качества образования	участвует	10	10
		не участвует	0	

В 2021 году в рамках внешней независимой оценки качества образования образовательная программа участвовала в независимой оценке качества условий осуществления образовательной деятельности университета, результаты которой были утверждены Общественным советом при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации по проведению независимой оценки качества условий осуществления образовательной деятельности федеральными государственными образовательными организациями, а также иными организациями, осуществляющими образовательную деятельность за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, по образовательным программам высшего образования и соответствующим дополнительным профессиональным программам.

По итогам оценки качества условий осуществления образовательной деятельности были достигнуты следующие показатели:

- по критерию «Открытость и доступность информации об организациях, осуществляющих образовательную деятельность» - 99,4 %;
- по критерию «Комфортность условий, в которых осуществляется образовательная деятельность» - 97,0 %;
- по критерию «Доступность услуг для инвалидов» - 93,9 %;
- по критерию «Доброжелательность, вежливость работников» - 98,6 %.
- по критерию «Удовлетворенность условиями ведения образовательной деятельности организаций» - 97,4 %.

Общая оценка качества условий осуществления образовательной деятельности в университете - 97,2 %.

В 2022 году в рамках внешней независимой оценки качества образования образовательная программа 05.04.06 Экология и природопользование прошла

профессионально-общественную аккредитацию, что подтверждается свидетельством, выданным.

Уровень аккредитации	Тип аккредитации	Срок действия профессионально-общественной аккредитации	Наименование аккредитующей организации	Ссылка на свидетельство о ПОА
Российская	профессионально-общественная	28.12.2024	Ассоциация по сертификации «Русский регистр»	https://disk.yandex.ru/i/i8MjOUrstv1g6w

Критерий 9. Достижения обучающихся

Таблица 21

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
9.1.	Доля обучающихся, принявших участие в олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства, научных конференциях федерального, регионального и международного уровней по профилю образовательной программы, в общем количестве обучающихся по образовательной программе	более 10 %	10	10
		менее 10%	0	

Информация об участии обучающихся по образовательной программе в научной деятельности, их достижения.

<p>Участие в конференциях: Подготовка доклада и тезисов: 1. Сырых Т.В. <u>К вопросу анализа правовых основ разрешения выброса и сброса загрязняющих веществ в окружающую среду</u> / Сырых Т.В., Олива Т.В./ В книге: Отходы разных производств и замкнутые циклы. Материалы Международной студенческой научной конференции. 2022. С. 19-20</p> <p>2. Сырых Т.В. <u>Изучение влияния удобрения направленного действия с дигидрокверцетином на рост и развитие томата типа кор де бёф</u> / Олива Т.В., Колесниченко Е.Ю., Сырых Т.В./ В книге: Актуальные решения аграрной науки по развитию сельскохозяйственного производства и укреплению продовольственной безопасности страны. Материалы Международной научной конференции. 2022. С. 85-87.</p>	<p>28 ноября 2022 года</p> <p>Сентябрь – октябрь 2022 года</p>	<p>В книге: ОТХОДЫ РАЗНЫХ ПРОИЗВОДСТВ И ЗАМКНУТЫЕ ЦИКЛЫ. Материалы Международной студенческой научной конференции. 2022. С. 19-20</p> <p>В книге: Актуальные решения аграрной науки по развитию сельскохозяйственного производства и укреплению продовольственной безопасности страны. Материалы Международной научной конференции. 2022. С. 85-87.</p>
<p>2. Уханева А.А. <u>Карбоновые полигоны - изучение влияния сельского хозяйства на климат и почвы</u> / Прозорова А.А., Олива Т.В., Уханева А.А. /В книге: Материалы Международной научной конференции. 2022. С. 91-93.</p> <p>3. Уханева А.А. <u>Процесс инвентаризации отходов на объекте НВОС</u> / Уханева А.А., Олива Т.В./ В книге: Отходы разных производств и замкнутые циклы. Материалы Международной студенческой научной конференции. 2022. С. 46-47</p>	<p>сентябрь – октябрь 2022 года</p> <p>28 ноября 2022 года</p>	<p>Публикация тезисов в книге: Актуальные решения аграрной науки по развитию сельскохозяйственного производства и укреплению продовольственной безопасности страны.</p> <p>В книге: Отходы разных производств и замкнутые циклы. Материалы Межд. студ.науч. конференции. 2022. С. 46-47</p>
<p>4. Колмыкова Е.В. <u>Проблема загрязнения окружающей среды отходами животноводческих предприятий</u> / Колмыкова Е.В., Олива Т.В./ В книге: Отходы разных производств и замкнутые циклы. Материалы Международной студенческой научной конференции. 2022. С. 44-45.</p>	<p>28 ноября 2022 года</p>	<p>В книге: Отходы разных производств и замкнутые циклы. Материалы Международной студенческой научной конференции. 2022. С. 44-45.</p>
<p>5. Ольховский А.В. <u>Особенности оборота органогенных отходов животноводческой</u></p>	<p>28 ноября 2022 года</p>	<p>В книге: Отходы разных производств и замкнутые</p>

отрасли АПК / Ольховский А.В., Олива Т.В./ В книге: Отходы разных производств и замкнутые циклы. Материалы Международной студенческой научной конференции. 2022. С. 33-35		циклы. Материалы Международной студенческой научной конференции. 2022. С. 33-35
6. Морозова Е.А. Современные требования к обращению побочных продуктов животноводства / Морозова Е.А., Олива Т.В./ В книге: Отходы разных производств и замкнутые циклы. Материалы Международной студенческой научной конференции. 2022. С. 52-54.	28 ноября 2022 года	В книге: Отходы разных производств и замкнутые циклы. Материалы Международной студенческой научной конференции. 2022. С. 52 - 54.
7. Сумина Е.В.	2023 г.	В книге: «Горинские чтения. Инновационные решения для АПК. Материалы Международной студенческой научной конференции. 2023»
8. Поськина М.А.	2023 г.	В книге: «Горинские чтения. Инновационные решения для АПК. Материалы Международной студенческой научной конференции. 2023»

2. Участие в проектах: «Экодиктант» и «Экономический диктант»

3. Участие во Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных аграрных образовательных и научных организаций по Центральному федеральному округу в 2023 году по номинации «Природообустройство и водопользование» (среди студентов), 12 апреля 2023 год (Порядок работы в соответствии с письмом № И-2023/10 от 06.02.2023 генерального директора Ассоциации «Агрообразование» Бердышева В.Е.) - Сырых Т.В. – победитель 1 и 2 этапов, участник 3 заключительного этапа конкурса.

III. Сводная таблица критериев самообследования образовательной программы

№ п/п	Критерий (подкритерий)	Максимальное количество баллов	Количество баллов образовательной программы
1.	Критерий 1. Средний балл единого государственного экзамена	10	
1.1.	Средний балл единого государственного экзамена обучающихся, принятых по его результатам на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета	10	
2.	Критерий 2. Наличие электронной информационно-образовательной среды	30	30
2.1.	Доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик	10	10
2.2.	Наличие электронного портфолио с результатами обучения	10	10
2.3.	Обеспечение индивидуального неограниченного доступа к ЭИОС	10	10
3.	Доля обучающихся по образовательной программе, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение	10	10
3.1.	Доля обучающихся по образовательной программе, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования	10	10
4.	Критерий 4. Формирование кадрового состава педагогических работников, участвующего в реализации образовательной программы	50	50
4.1.	Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы	20	20

4.2.	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе работников, реализующих образовательную программу	20	20
4.3.	Доля педагогических работников, прошедших повышение квалификации (стажировку) в течение последних 3-х лет, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы	10	10
5.	Критерий 5. Трудоустройство выпускников	20	20
5.1	Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников по образовательной программе	20	20
6.	Критерий 6. Выполнение обязательств по договорам о целевом обучении	10	нет
6.1.	Доля выпускников, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении, от общего количества выпускников по образовательной программе, обучавшихся по договорам о целевом обучении (при наличии)	10	
7.	Критерий 7. Наличие внутренней системы оценки качества образования	250	250
7.1.	Критерий 7.1. Проектирование, экспертиза образовательной программы	30	30
7.1.1	Соответствие требованиям образовательной программы требованиям ФГОС	10	10
7.1.2	Наличие внешних рецензий на образовательную программу, подготовленных работодателями и(или) их объединениями	10	10
7.1.3	Согласование с работодателями и(или) их объединениями фондов оценочных средств по дисциплинам (модулям), практикам, формирующим профессиональные компетенции	10	10

7.2	Критерий 7.2. Учебно-методическое обеспечение образовательной программы	40	40
7.2.1	Соответствие учебного плана и календарного графика требованиям ФГОС	10	10
7.2.2	Обеспеченность образовательной программы рабочими программами дисциплин (модулей), программами практик, ГИА	10	10
7.2.3	Обеспеченность дисциплин (модулей) оценочными материалами	10	10
7.2.4	Соответствие расписания учебных занятий и режима занятий установленным требованиям	10	10
7.3.	Критерий 7.3. Материально-техническое и информационное обеспечение образовательной программы	40	40
7.3.1	Наличие помещений и оборудования для реализации образовательной программы	10	10
7.3.2	Оснащение аудиторий оборудованием и техническими средствами в соответствии с рабочими программами дисциплин (модулей)	10	10
7.3.3	Наличие помещений для самостоятельной работы, оснащенных компьютерной техникой и обеспеченных доступом к ЭИОС	10	10
7.3.4	Наличие лицензионного программного обеспечения	10	10
7.4.	Критерий 7.4. Проведение всех видов учебных занятий по дисциплинам (модулям), видов и типов практик, предусмотренных учебным планом	30	30
7.4.1	Соответствие рабочей программе дисциплины (модуля)	10	10
7.4.2	Соответствие учебному плану и календарному учебному графику в части соблюдения сроков проведения практик и форм отчетности	10	10
7.4.3	Наличие долгосрочных договоров с профильными организациями	10	10
7.5.	Критерий 7.5. Освоение обучающимися учебных дисциплин (модулей)	20	20
7.5.1	Абсолютная успеваемость обучающихся	10	10
7.5.2	Качественная успеваемость обучающихся	10	10
7.6.	Критерий 7.6. Диагностическое тестирование обучающихся	20	

7.6.1	Доля обучающихся, выполнивших 70% и более заданий диагностической работы, сформированной из фонда оценочных средств	20	
7.7.	Критерий 7.7 Государственная итоговая аттестация	40	40
7.7.1	Выполнение учебного плана и допуск к ГИА	10	10
7.7.2	Абсолютный показатель подготовки	10	10
7.7.3	Качественная успеваемость обучающихся	10	10
7.7.4	Участие представителей работодателей и(или) их объединений в ГИА выпускников	10	10
7.8.	Критерий 7.8. Анкетирование обучающихся с целью оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса, в том числе отдельных дисциплин модулей практик	20	20
7.8.1.	Удовлетворенность обучающихся условиями образовательного процесса	5	5
7.8.2	Удовлетворенность обучающихся содержанием образовательного процесса	5	5
7.8.3	Удовлетворенность обучающихся организацией образовательного процесса	5	5
7.8.4	Удовлетворенность обучающихся качеством образовательного процесса	5	5
7.9.	Критерий 7.9. Анкетирование работодателей и(или) их объединений с целью оценивания качества подготовки выпускников	5	5
7.9.1	Удовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников	5	5
7.10.	Критерий 7.10. Анкетирование педагогических работников с целью определения качества образовательной деятельности	5	5
7.10.1	Удовлетворенность педагогических работников качеством образовательной деятельности	5	5
8.	Критерий 8. Внешняя независимая оценка качества образования	10	10
8.1	Участие в процедурах внешней независимой оценки качества образования	10	10

9.	Критерий 9. Достижения обучающихся	10	10
9.1	Доля обучающихся, принявших участие в олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства, научных конференциях федерального, регионального и международного уровней по профилю образовательной программы, в общем количестве обучающихся по образовательной программе	10	10
ИТОГО по образовательной программе		400	400

VI. Заключение

По состоянию на 01.01.2023 года по образовательной программе 05.04.06 Экология и природопользование обучалось 15 студентов.

Сохранность контингента обучающихся курса составляет **100** %.

Образовательная программа разработана и реализуется в соответствии с требованиями ФГОС

В разработке образовательной программы принимают участие представители работодателей и(или) их объединений:

1	Дегтярь Александр Владимирович	ООО «ГК Агро-Белогорье»	Начальник управления экологического контроля
2	Мак Лилия Дмитриевна	ООО «Экологическая компания»	Эколог
3	Проскурина Елена Николаевна	ООО СХП «Теплицы Белогорья»	Директор по производству

Все дисциплины учебного плана обеспечивают формирование универсальных, общепрофессиональных, предусмотренных ФГОС, и профессиональных компетенций, установленных университетом самостоятельно на основе профессионального стандарта 05.04.06 Экология и природопользование. Дисциплины учебного плана обеспечены соответствующими рабочими программами, содержание которых направлено на освоение обучающимися планируемых результатов освоения образовательной программы. В целях проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по всем дисциплинам учебного плана разрабатываются фонды оценочных средств.

Педагогические работники, участвующие в реализации образовательной программы, имеют образование, соответствующее преподаваемым дисциплинам. Доля педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы составляет 91 %. К преподаванию привлекаются представители руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области):

1	Дегтярь Александр Владимирович	ООО «ГК Агро-Белогорье»	Начальник управления экологического контроля
2	Мак Лилия Дмитриевна	ООО «Экологическая компания»	Эколог
3	Проскурина Елена Николаевна	ООО СХП «Теплицы Белогорья»	Директор по производству

Материально-техническое обеспечение образовательной программы в полном объеме соответствует требованиям ФГОС и учебного плана. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС. Кроме того, обучающимся по образовательной программе обеспечен

индивидуальный неограниченный доступом к ЭОИС университета из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет».

Образовательный процесс организован в сроки, предусмотренные учебным планом и календарным учебным графиком. Для прохождения практической подготовки обучающиеся направляются:

- Департамент устойчивого развития сельских территорий Министерства сельского хозяйства и продовольствия Белгородской области;

- Отдел биологизации земледелия Департамента развития отраслей сельского хозяйства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Белгородской области;

- Отдел охраны почв и недропользования Департамента воспроизводства окружающей среды Министерства природопользования Белгородской области;

- Отдел водных ресурсов Департамента воспроизводства окружающей среды Министерства природопользования Белгородской области;

- Отдел экологической экспертизы, стандартов озеленения и воспроизводства растительного мира Департамента воспроизводства окружающей среды Министерства природопользования Белгородской области;

- Департамент воспроизводства окружающей среды Министерства природопользования Белгородской области;

- Управление экологического и охотничьего надзора по Белгородской области;

- Управление Россельхознадзора по Белгородской области

- ФГБНУ «Белгородский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»,

- ООО «Экологическая компания»;

- ООО НПФ «Эколог-проект»,

- ООО «Зеленый мир»; - СПК «Колхоз имени Горина»

- ООО СХП «Теплицы Белогорья»,

- ЗАО «Племзавод Разуменский»,

- ГК «АГРО-Белогорье» и др.,

- лаборатория изучения систем земледелия ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина»

- учебно-научная лаборатория биотехнологических исследований ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина».

Проведение промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в соответствии с графиком учебного процесса и утвержденным расписанием промежуточной аттестации. Анализ промежуточной аттестации показывает, что обучающиеся по образовательной программе имеют удовлетворительные результаты.

7 % обучающиеся по образовательной программе в 2021-2022 учебном году были допущены к ГИА. 4 обучающихся получили дипломы с отличием.

Выпускники по образовательной программе пользуются спросом у работодателей и имеют высокие шансы на трудоустройство.

Образовательная программы участвует в мероприятиях независимой оценки качества образования.

Уровень аккредитации	Тип аккредитации	Срок действия профессионально-общественной аккредитации	Наименование аккредитующей организации	Ссылка на свидетельство о ПОА
Российская	профессионально-общественная	28.12.2024	Ассоциация по сертификации «Русский регистр»	https://disk.yandex.ru/i/i8MjOUrstv1g6w