

Утверждаю
Президент-ректор АО КазУТБ
Мамытбайжуманов Байжуманов М.К.
(на основании протокола
заседания Ученого совета № 4

от «30» сентября 2021 г.)

ОТЧЕТ

председателя аттестационной комиссии по результатам
итоговой аттестации обучающихся
по специальности
5В070100 - Биотехнология

Нур-Султан 2021 г.

Аманжол *С.З.С.* *Ш*

1. Государственная Аттестационная комиссия (ГАК) по итоговой аттестации выпускников по специальности 5В070100 – «Биотехнология» утверждена приказом Президент-ректора университета от «2» ноября 2020 г. № 0762 в следующем составе:

Председатель АК: Бектурова Асемгуль Жамбуловна, к.б.н., и.о. доцента кафедры «Биотехнология и микробиология» Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева

Члены АК:

1. Жунусова Гульзат Скендиоровна к.т.н., профессор, заведующая кафедрой «Технология и стандартизация».

2. Сафуани Жанар Есенқұлқызы к.б.н., асс.профессор кафедры «Технология и стандартизация».

3. Мамирова Назира Амановна, к.с/х.н., асс. профессор кафедры «Технология и стандартизация».

4. Тарлыков Павел Викторович, Ph.D., асс. профессор кафедры «Технология и стандартизация».

Технический секретарь:

1. Байрон Лаура Жұмашқызы, магистр технических наук, старший преподаватель кафедры «Технология и стандартизация».

2. Перечень аттестационных испытаний, входящих в состав итоговой аттестации выпускников (защита дипломной работы/комплексный экзамен) по специальности 5В070100 – «Биотехнология».

3. Документационное обеспечение итоговой аттестации выпускников (указываются все документы, являющиеся основанием для проведения итоговой аттестации).

Таблица 1.

№ пп	Наименование документа	Дата, регистрационный номер
1	Приказ об утверждении председателей и членов экзаменационной и аттестационных комиссий	02.11.2020 г., №0762
2	Распоряжение о допуске студентов к итоговой аттестации: защите выпускной работы (бакалавра/магистра) или комплексному	07.12.2020 г., №11-04-0423 08.12.2020 г., №11-04-

	<u>экзамену</u>	0425 09.12.2020 г., №11-04-0427 19.01.2021 г., №11-04-0470 21.05.2021 г., №566
3	Приказ об утверждении тем дипломных работ или магистерских диссертаций с закреплением научного руководителя	27.11.2020 г., №0766
4	Об утверждении рецензентов	26.10.2020 г., №0763
5	Об организации в онлайн режиме итоговой аттестации выпускников 2020-2021 учебного года	20.05.2021 г., №53-21-НК

Итоговая государственная аттестация проводилась в период с 07 июня по 10 июня 2021 года, в сроки, утвержденные графиком учебного процесса от 23 апреля 2021 года.

Согласно приказу к итоговой государственной аттестации было допущено 41 обучающихся (очная форма обучения).

Комплексный I и II экзамен проводился по дисциплинам, предусмотренным учебным планам в объеме действующих учебных программ.

На государственный экзамен вынесены следующие дисциплины:

- Микробиология и вирусология;
- Биотехнология бродильных производств;
- Биотехнология молока и молочных продуктов;
- Промышленная биотехнология;
- Биотехнология хлебопекарного производства;
- Контроль и оценка биотехнологических производств.

Комплексный I и II экзамен проводился в устной форме. Билеты утверждены на заседании кафедры Технологии и стандартизации от 12.01.2021 года (Протокол № 6).

К сдаче комплексного экзамена по специальности 5В070100 – «Биотехнология» были допущены обучающиеся, выполнившие учебный план в полном объеме. До начала экзаменов были проведены обзорные лекции и консультации по дисциплинам, включенным в программу государственного комплексного экзамена.

Формами проведения итоговой аттестации являлись:

- комплексный экзамен и защита дипломной работы в виде онлайн-защиты через ZOOM и аналогичные системы.

Не позднее пяти рабочих дней до начала защиты дипломных работ в ГАК были представлены следующие документы:

- 1) отзывы научных руководителей, в которых дается аргументированное заключение «допускается к защите» или «не допускается к защите»;
- 2) рецензии на дипломные работы, в которой дается всесторонняя характеристика представленной к защите дипломной работы и аргументированное заключение с указанием оценки по бально-рейтинговой буквенной системе оценки знаний и возможности присуждения искомой степени «бакалавра техники и технологии» по соответствующей специальности;
- 3) решение выпускающей кафедры о рекомендации к защите;
- 4) справка о прохождении проверки на предмет плагиата;
- 5) сама собранная и прошитая работа (переплетенная) с титульными листами, «Заданием», «Норма-контролем», дисками с презентационным материалом выступающего.

Кафедра на предварительных консультациях знакомила обучающихся с правилами проведения экзаменов, требованиями Кодекса Академической честности и предоставляла ссылку на подключение к видеоконференции через ZOOM или аналогичные системы.

По окончании защиты:

- секретарь комиссии по ГАК отключал от видеоконференции обучающихся;
- аттестационная комиссия ГАК обсуждала результаты защиты в закрытом режиме;
- каждый член комиссии по ГАК в обязательном порядке озвучивал свою оценку по каждой защите;
- секретарь комиссии ГАК подсчитывал средний балл за каждую защиту и озвучивал их членам комиссии ГАК;
- по окончании обсуждения результатов защиты дипломных работ, секретарь комиссии по ГАК подключал к видеоконференции обучающихся.

Председатель комиссии ГАК по окончании защиты в обязательном порядке озвучивал обучающемуся средневзвешенную оценку, выставленную членами комиссии.

Результаты заседаний, отраженные в протоколах, заверялись подписями председателя и членов комиссии. Оценки выставлялись объективно с учетом рейтинга студентов за весь период обучения.

4. Результаты итоговой аттестации выпускников на основании протоколов ГАК приведены в таблице 2.

Таблица 2.

форма итоговой аттестации	количество допущенных к итоговой аттестации	количество сдавших	из них сдали на:				средний бал	не-явка	% качества	% успеваемости от сдавших
			отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно				
защита дипломной работы	37	37	14	23	0	0	2,67	0	100	100
комплексный экзамен 1 и 2 по ОП	4	4	0	4	0	0	2,67	0	100	100

Полученные знания обучающиеся использовали при написании аналитического обзора, разработке методологий при проведении исследований по теме дипломной работы, написании охраны труда и техники безопасности; в расчетах экономической эффективности проведенных исследований.

Подробные итоги ГАК/ГЭК обучающихся специальности 5В070100 – «Биотехнология» представлены в Приложении А.

5. Характеристика общего уровня подготовки выпускников образовательной программы (специальности). Общая оценка качества выпускных работ (*актуальность тематики работ; полнота обзора состояния вопроса; четкость, последовательность и обоснованность изложения; оригинальность и новизна полученных результатов; объем и качество выполнения демонстрационного материала, его соответствие текстовому материалу и установленным требованиям; знание задач своей профессиональной деятельности, методов, средств, технологий и алгоритмов их решения и т.д.*)

К защите было представлено 37 выпускных работ (дипломных работ) выпускников очной форм обучения.

Объем и содержание дипломных работ отвечают требованиям учебно-методического комплекса дисциплин для студентов по специальности 5В070100 «Биотехнология».

Организация работы над дипломными работами и контроль за ходом их выполнения осуществлялись каждым руководителем согласно учебного плана. Предоставленные государственной аттестационной комиссии сведения о полученных студентами за время обучения оценках, отзывы и рецензии на дипломные работы дают представление об уровне теоретической и практической подготовленности будущих специалистов.

Во время защиты дипломных работ студенты показали умение конструктивно решать поставленные задачи, защищать свои позиции, вести дискуссии, проявили знания рыночной экономики и правил охраны труда и техники безопасности, хорошую осведомленность в вопросах практической деятельности, умение делать выводы и предложения по дальнейшему улучшению развития биотехнологии в пищевых отраслях и внедрения передовых навыков в производство.

Государственная аттестационная комиссия отметила хорошие дипломные работы студентов Толеубаевой А., Хасеновой Б. и Әмірхан С.

В дипломных работах обоснована актуальность выбранных тем, отражены биотехнологические процессы пищевых производств, методологии исследований, отмечены проблемы по объектам исследования и пути их решения.

В целом данный выпуск (2020-2021 учебного года) обучающихся заслуживает достойной положительной оценки, несмотря на незначительные замечания, не влияющие на общее впечатление и оценку дипломных работ. Представленные к защите дипломные работы, соответствуют требованиям, предъявляемым государственным стандартом Республики Казахстан (ГОСО РК).

Подводя итоги государственных экзаменов и защиты дипломных работ, ГАК констатирует хороший уровень подготовки специалистов – бакалавров специальности 5В070100 «Биотехнология» и отмечает определенную работу, проведенную профессорско-преподавательским составом кафедры «Технология и стандартизация».

6. Основные недостатки, выявленные в выпускных работах, уровне подготовки выпускников.

- недостаточное использование информационных технологий при обработке данных, полученных в результате анализов.

7. Рекомендации (предложения) председателя государственной аттестационной комиссии по улучшению качества подготовки выпускников и организации работы ГАК.

- Реализовывать дипломные работы в соответствии с направлением деятельности основных пищевых предприятий-партнеров, а также на основе научных направлений кафедры "Технология и стандартизация" и вести работу по расширению тем дипломных работ, учитывающих тенденции развития в области развития биотехнологии в пищевых отраслях.

- Изыскать возможность привлечения в качестве консультантов или научных руководителей обучающихся опытных производственников и ведущих специалистов предприятий г. Нур-Султан, а также близлежащих организаций и предприятий Акмолинской области.

Председатель ГАК
к.б.н., и.о. доцента кафедры
«Биотехнология и микробиология»
ЕНУим. Л.Н. Гумилева


_____ А. Бектурова

**Результаты защиты дипломной работы (проекта)
специальности 5В070100 – «Биотехнология»**

№	Ф.И.О. выпускника	Балл	Оценка
4 г.о./ казахская группа			
1	Абдрайм Жанар Тойтибекқызы	75%, 2,67, В -	4
		77 %, 2,67, В -	
2	Аскеров Хантемир Бағытовнич	80%, 3,0, В	4
3	Асылхан Әйгерім Асылханқызы	85%, 3,33, В +	4
4	Ахмедов Бакберген Умарұлы	75%, 2,67, В -	4
5	Аяпбергенова Мадина Дарханбековна	80%, 3,0, В	4
6	Әмірхан Сымбат Серікқызы	95%, 4,0, А	5
7	Бакытбекқызы Мөлдір	85%, 3,33, В +	4
8	Балагажинова Мадина Табигатовна	75%, 2,67, В -	4
9	Бекболатова Меруерт Бекболатқызы	84%, 3,0, В	4
10	Боранбаева Жанбота Нуркеновна	90%, 3,67, А -	5
11	Галимова Дина Русланқызы	85%, 3,33, В +	4
12	Дүзелбаева Назым Сакенқызы	75%, 2,37, В -	4
13	Жаныбеков Алан Ренадұлы	80%, 3,0, В	4
14	Жарманова Аида Айтпайқызы	85%, 3,33, В +	4
15	Ильясова Аружан Айдынкызы	70%, 2,33, С+	4
		75%, 2,67, В-	
16	Қозыбай Актоты Қайратқызы	85%, 3,33, В +	4
17	Мурсалиева Жұлдыз Каиржановна	90%, 3,67, А-	5
18	Мусалинова Аида Ойратовна	75%, 2,67, В -	4
19	Мырзахасим Алина Жанғалиқызы	85%, 3,33, В +	4
20	Нуркасімова Гүлзейнеп Даулетқызы	75%, 2,67, В -	4
		80%, 3,0, В	
21	Ордан Гүлжайнар Тлеубайқызы	90%, 3,67, А -	5
22	Оспанов Руслан Мирамханұлы	75%, 2,67, В -	4

23	Садыкова Динара Туртубековна	92%, 3,67, А -	5
24	Саликова Толкын Сагандыккызы	75 %, 2,67, В -	4
25	Сейілбек Ақниет Ғабиденқызы	85%, 3,33, В +	4
26	Серік Әдемі Тимурқызы	90%, 3,67, А -	5
27	Токдаулетова Ажар Сейіткерімқызы	75%, 2,67, В -	4
28	Умирбекова Актоты Абзаловна	90%, 3,67, А-	5
29	Хаби Нұргүл	80%, 3,0, В	4
		77%, 2,67, В -	
30	Хамитов Бейбарс Хамитұлы	85%, 3,33, В+	4
31	Хасенова Ботагөз Болатқызы	95%, 4,00, А	5
32	Чүрменов Ақылбек Нұрбердіұлы	75%, 2,67, В -	4
33	Шаймерденов Шынболат Жамбылұлы	75%, 2,67, В -	4
34	Шумакова Гульзада Кажмиденовна	91%, 3,67, А -	5
4 г.о. / русская группа			
1	Ахмедина Диляра Ержанқызы	90%, 3,67, А-	5
2	Балтабай Ғалия Арманқызы	75%, 2,67, В-	4
3	Балыкбаев Нәрдияс Нұрланбекұлы	90%, 3,67, А-	5
4	Есенгельдин Адай Ерденович	90%, 3,67, А-	5
5	Русланова Адина Русланқызы	85%, 3,33, В+	4
6	Толеубаева Аида Ерболатовна	95%, 4,0, А	5
7	Шамаханова Азиза Аблекейқызы	90%, 3,67, А-	5