ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МИНИСТРЛІГІ

«ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-БІЛІМ БЕРУ ОРТАЛЫҒЫ» КЕАҚ

«ҚАЗАҚ ҚАЙТА ӨҢДЕУ ЖӘНЕ ТАҒАМ ӨНЕРКӘСІПТЕРІ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ» ЖШС

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»

ТОО «КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

KAZAKHSTAN MINISTRY OF AGRICULTURE
NON-COMMERCIAL JSC «NATIONAL AGRARIAN SCIENCE AND EDUCATIONAL CENTRE»
«KAZAKH RESEARCH INSTITUTE OF PROCESSING AND FOOD INDUSTRY» LTD

050060, Алматы к., Гагарин даңғ., 238 «Г»
тел.: +7 (727) 396-05-09
e-mail: info@rpf.kz
www.rpf.kz

050060, г. Алматы, пр. Гагарина, 238 «Г»
тел.: +7 (727) 396-05-09
e-mail: info@rpf.kz
www.rpf.kz

050060, Almaty, 238 «G» Gagarin Ave.
tel.: +7 (727) 396-05-09
e-mail: info@rpf.kz
www.rpf.kz

шығыс исх. our ref. № 01-08-02/128-и күні дата date «22» 04 2022

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. Председателя Правления
ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»
_____Муслимов Н.Ж.

Экспертное заключение на образовательную программу «6В07203 Технология и инжиниринг пищевых производств» по направлению подготовки «6В072 Производственные и обрабатывающие отрасли» (бакалавриат)

Образовательная программа «6В07203 Технология и инжиниринг пищевых производств» по направлению подготовки «6В072 Производственные и обрабатывающие отрасли» (бакалавриат), разработанная в ТОО «Казахстанский инженерно-технологический университет» (далее – КазИТУ) представляет собой систему учебно-методических документов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, систему оценки качества подготовки выпускника.

Образовательная программа разработана на основе Государственного общеобязательного стандарта образования всех уровней образования (приложение 7. Государственный общеобязательный стандарт высшего образования), утвержденный приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31.10.2018г. №604 (ГОСО РК), с учетом требований рынка труда.

Целью образовательной программы является подготовка конкурентоспособных специалистов, обладающих теоретическими, практическими и управленческими навыками в области технологии пищевых и перерабатывающих производств.

Образовательная программа создана в соответствии с потребностями рынка труда в кадрах с высшим образованием. Выбор видов деятельности обусловлен профилем подготовки, а также потребностями заинтересованных работодателей. Технология и инжиниринг пищевых производств демонстрируют динамичное развитие производства, в частности объектов пищевой и перерабатывающей промышленности, поэтому актуальной проблемой в настоящий момент для рынка Казахстана является недостаточное количество и качество квалифицированных и

конкурентоспособных специалистов в области пищевой и перерабатывающей инженерии с углубленными компетенциями по технологиям производства продукции животного и растительного происхождения.

Уникальностью образовательной программы является то, что выпускник получит не только компетенции по двум основным направлениям – технологии пищевых и перерабатывающих производств, а также получит углубленные знания по предпринимательским компетенциям, изучая дисциплины «Предпринимательство», «Бизнес-планирование по отраслям», «Управление проектами».

Рассматриваемая образовательная программа является очень актуальной, а выпускники будут востребованными, т.к. производства нуждаются в специалистах, имеющих знания в области пищевой и перерабатывающей инженерии и владеющих современными технологиями в производстве продукции животного и растительного происхождения, использующимися в проектировании и анализе технологических процессов предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, а также общественного питания. Программы базовых и профильных дисциплин («Автоматизация технологических процессов и производств», «Проектирование предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности», «Специальные технологии перерабатывающих производств», «Биотехнология мясных и молочных продуктов», «Биологические активные добавки в продуктах животного происхождения», «Биологические активные добавки в продуктах растительного происхождения», «Ветеринарная санитарная экспертиза продуктов животного происхождения», «Обработка и хранение продукции растениеводства») обладают практической направленностью, разработаны для подготовки к профессиональной деятельности, развивают ключевые компетенции, интеллектуальные и академические навыки.Достоинством рассматриваемой образовательной программы является ее модульность, непрерывность и логическое построение спецдисциплин, позволяющая с каждым семестром углублять профессиональные знания будущего специалиста с навыками креативного мышления.

В учебном плане представлены дисциплины обязательного, вузовского и элективного компонента. По каждой дисциплине в обрзовательной программе определены компетенции выпускника, формируемые в процессе освоения образовательной программы (общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные). Общая совокупность компетенций расширена с учетом профиля подготовки за счет дополнительных профессиональных компетенций. Тем самым реализован компетентностно-ориентированный подход к формированию образовательной программы.Учебные дисциплины образовательной программы логично распределены по семестрам, изучение более сложных дисциплин базируется на ранее изученном материале. В представленном на экспертизу пакете документов имеются в полном объеме по всем дисциплинам рабочие программы учебных дисциплин, модулей, разработанные в соответствии с рекомендациями КазИТУ.

Таким образом, структура и содержание рабочего учебного плана по экспертируемой образовательной программе отвечает требованиям ГОСО РК, уровень бакалавриата.

Разработчиками образовательной программы построена матрица соответствия компетенций и составных частей образовательной программы, в которой распределена совокупность компетенций выпускника на весь период обучения по элементам учебного плана. По каждому виду практик совместно с работодателями разработаны программы, составлены методические рекомендации по написанию и

защите отчетов, содержание которых соответствует требованиям ГОСО РК.

Итоговая аттестация по результатам освоения образовательной программы предполагает защиту выпускной квалификационной работы бакалавра, либо сдачу комплексного экзамена. Реализацию образовательной программы обеспечивается квалифицированными кадрами, занимающиеся научной и научно-методической деятельностью. Укомплектованность профессорско-преподавательского состава по образовательной программе соответствует квалификационным требованиям, предъявляемых к образовательной деятельности, и перечня документов, подтверждающих соответствие им, утвержденных Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 17 июня 2015 года №391.

На основании проведенной экспертизы можно сделать следующие выводы:

- представленная к рассмотрению образовательная программа отвечает требованиям ГОСО РК;
- структурные элементы образовательной программы реализуются с учетом компетентностного подхода;
- в образовательной программе логически простроена взаимоувязка между компетенциями, результатами обучения и академическими кредитами;
- дисциплины учебного плана логически отражают содержание профиля подготовки с учетом междисциплинарных связей – пищевых и перерабатывающих производств;
- 9 результатов обучения сформулированы с требованиями профессиональных стандартов и ожиданий работодателей;
- ожидаемые результаты обучения позволяют студенту выбрать образовательную программу для реализации своих индивидуальных потребностей;
- характеристики среды КазИТУ позволяют обеспечить развитие общекультурных, профессиональных компетенций выпускника.

В целом обеспечение выполнения учебного плана на основе учебных программ цикла дисциплин, подготовленных в соответствии с ГОСО РК, позволяет реализовать образовательную программу «6В07203 Технология и инжиниринг пищевых производств» по направлению подготовки «6В072 Производственные и обрабатывающие отрасли» и рекомендуется для включения в реестр образовательных программ высшего образования Министерства образования и науки Республики Казахстан.

Экспертная группа:
Главный научный сотрудник,
доктор технических наук,
профессор, академик НАН РК,
академик АСХН РК
Заслуженный педагог Республики Казахстан **Чоманов У.Ч.**

Главный научный сотрудник,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, член-корреспондент МААО **Абуова А.Б.**

Ведущий научный сотрудник,
кандидат технических наук **Жумалиева Г.Е.**