

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ШАКАРИМА Г. СЕМЕЙ»

Рассмотрено
на заседании Ученого
совета факультета
Протокол № 1 от «10» 09 2020 г.



Касенов
2020 г.

ПЛАН РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

7M07203 «Пищевая безопасность»

(код и наименование ОП)

на 2020-2024 годы

Семей 2020 г.

Содержание

1	Паспорт плана развития образовательной программы	3
2	Аналитическое обоснование ОП	4
2.1	Сведения об образовательной программе	4
2.2	Сведения об обучающихся	4
2.3	Внутренние и внешние условия развития ОП	5
2.4	Сведения о ППС, реализующих образовательную программу	6
2.5	Характеристика достижений ОП	6
3	Основные задачи плана развития ОП	6
4	Анализ рисков ОП	7
5	План мероприятий по развитию ОП	8

1. Паспорт Плана развития ОП 7М07203 «Пищевая безопасность»

1	Основание для разработки	<p>1. Разработанные новые Образовательная программа по 7М07203– «Пищевая безопасность» магистратура по направлению подготовки «Производственные и обрабатывающие отрасли».</p> <p>2. Многолетний опыт образовательной деятельности в отечественной и международной практике, являющийся одним из традиционных и инновационных ВУЗов Казахстана кадровый и научный потенциал кафедры, факультета и ВУЗа в целом.</p> <p>Задача по выполнению социального заказа общества по развитию и формированию востребованных кадров на рынке труда, владеющие современными технологиями, механизации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства.</p>
2	Основные разработчики	Коллектив кафедры «Технология пищевых и перерабатывающих производств», работодатели, ВУЗы-партнеры и другие заинтересованные лица (с учетом запросов реальных и потенциальных стейкхолдеров ОП)
3	Сроки реализации	Весь период обучения 2020 - 2024 гг. (форсайтным методом установлен краткосрочный прогноз глубиной до 4 лет)
4	Ожидаемые результаты реализации	Получение глубоких теоретических и практических знаний и навыков, предполагающий четкую ориентацию обучающихся на успешную профессиональную деятельность, личностный рост, удовлетворяющий требования работодателей. Достичь высокого уровня качества высшего образования, удовлетворяющего потребности рынка труда, задач индустриально-инновационного развития страны, личности и соответствующего лучшим мировым практикам в области образования

2. Аналитическое обоснование ОП

2.1 Сведения об образовательной программе

Образовательная программа 7М07203 «Пищевая безопасность», уровень магистратура направлена на подготовку высококвалифицированных, конкурентоспособных кадров, повышение качества знаний, формирование многоуровневой системы научно-исследовательской деятельности в соответствии с актуальными потребностями современного образования и науки, гармонично развитой личности специалиста в области организации и эффективного использования современных технологий пищевых продуктов и заниматься управленческой деятельностью, что является одной из актуальных задач в Республике Казахстан.

ОП создана в рамках Государственной программы индустриально-инновационного развития РК на 2015-2019 годы, с учетом рекомендаций ведущих специалистов передовых предприятий отрасли, в соответствии с НРК и профессиональными стандартами, на основании Государственного общеобязательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Министра образования и науки РК от 31 октября 2018 года (№604), классификатором послевузовского образования Республики Казахстан, учебно-программной и методической документацией, индивидуальными планами работы магистрантов и другими документами, утверждаемыми в установленном порядке.

Образовательная программа, носящая междисциплинарный и мульти-дисциплинарный характер, которая обеспечивает подготовку кадров на стыке ряда областей знаний, в общем ориентирована на подготовку квалифицированных конкурентоспособных кадров для осуществления профессиональной деятельности во всех отраслях пищевой отрасли и предусматривает широкую базовую профессиональную подготовку, которая должна быть направлена на достижение фундаментальных знаний будущих специалистов.

2.2 Сведения об обучающихся

Планируется первый набор по новой ОП 7М07203 «Пищевая безопасность» на 2020-2024 уч. год – 20 чел. с дальнейшим увеличением численности обучающихся за счет отлаженной профориентационной работы и поднятия уровня престижа специальностей.

Сведения контингента обучающихся по специальности 7М07203 «Пищевая безопасность» по состоянию на июнь 2020 г.

Специальность	2016-2017 уч.г.	2017-2018 уч. г.	2018-2019 уч. г.	2019-2020 уч.г.
7М07203	3	13	23	3

Анализ показывает о востребованности на рынке труда специалистов данного профиля и о престижности университета в целом.

2.3 Внутренние и внешние условия для развития ОП

Для развития и реализации образовательных программ 7М07203 «Пищевая безопасность» по магистратуре на кафедре созданы благоприятные и оптимальные условия такие как:

- высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав (около 47% остепенные);
- высокое материально-техническое оснащение ОП;
- обучение на трех языках (государственном, русском и английском);
- тесное сотрудничество с работодателями;
- современная учебно-методическая база, с доступом обучающихся к информационно-аналитическим ресурсам мирового научного мира;
- применение современных и интерактивных ТСО ;
- внедрение дуальной технологии обучения (часть занятий проходят на производстве);
- академическая мобильность (внешняя и внутренняя);
- высококачественная профессиональная инфраструктура (образовательные ресурсы);
- для проведения лабораторно-практических занятий имеются учебные лаборатории, оснащенные специальным оборудованием и материалами: мини-цех; лаборатория пищевой безопасности; лаборатория технологии пищевых продуктов и лаборатория технологии перерабатывающих производств.

Наличие высококачественной профессиональной инфраструктуры (образовательные ресурсы), необходимой для реализации ОП являются гарантом подготовки высококвалифицированных специалистов современного времени.

2.4 Сведения о ППС, реализующих образовательную программу

Остепененность кафедры «Технология пищевых и перерабатывающих производств» составляет **47%**. ОП обслуживает высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав университета. Общая численность профессорско-преподавательского состава (ППС) на 1 сентября 2020 года составила – **24** человек (штатных – 19), в том числе с учеными степенями 1 доктора технических наук, 1 доктора PhD, 7 кандидатов наук, 5 доцентов и 10 старшие преподаватели, имеющие большой стаж педагогической деятельности и опыт работы на производстве.

Профессорско-преподавательский состав кафедры «Технология пищевых и перерабатывающих производств» постоянно совершенствуют знания в данной отрасли и проходят повышение квалификации в т.ч. прохождение краткосрочных курсов повышения квалификации, посещения разного рода семинаров, стажировки в ведущих университетах Казахстана, дальнего и ближнего зарубежья, а также в соответствующих организациях отрасли.

2.5 Характеристика достижений ОП

Образовательная программа специальности в 2015 году успешно прошли независимую специализированную аккредитацию в органе по аккредитации Независимое агентство аккредитации и рейтинга (далее - НААР). 30 октября 2015 года решением Аккредитационного совета НААР Образовательная программа специальности были аккредитованы и присуждены сертификаты на полный срок - 5 лет.

3 Основные задачи плана развития ОП

Образовательная программа 7M07203 «Пищевая безопасность» были созданы на основе запроса работодателей.

Основной целью ОП и его развития является ее совершенствование в соответствии с видением, миссией и стратегией университета направленной на подготовку высококвалифицированных, конкурентоспособных кадров, повышение качества знаний, формирование многоуровневой системы научно-исследовательской деятельности в соответствии с актуальными потребностями современного образования и науки, трансформация в инновационный вуз мирового уровня.

Основными задачами плана развития являются следующее:

№	Наименование задачи	Сроки развития	Этапы развития
1	Улучшение и совершенствование условий для получения полноценного, качественного профессионального образования	Весь период обучения	Разработка мероприятий по улучшению качества предоставления образовательных услуг для развития профессиональных навыков будущих специалистов
2	Формирование основных профессиональных компетенций у будущих специалистов	Весь период обучения	Проведение обновления содержания ОП. Приобретение профессиональных компетенций в области механизации АПК.
3	Умение работать с научно-технической информацией, использовать отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности, систематизировать и обобщать полученную информацию	Весь период обучения	Разработка мероприятий по анализу и обработке полученных результатов
4	Консультации работодателей и ученых НИИ при выборе актуальных и практически значимых тем магистерских диссертаций	Начало обучения в магистратуре	Консультации работодателей и заинтересованных лиц
5	Повышение квалификации, острепенности ППС через обучение в магистратуре, докторантуре PhD, прохождение стажировок и привлечение преподавателей с учеными степенями	Весь период обучения	Увеличение доли ППС, прошедших повышение квалификации на республиканском и международном уровне
6	Активизация связей с зарубежными партнерами с целью реализации совместных научных исследований и издания учебно-методической литературы	Весь период обучения	Совместное издание авторских разработок и приобретение УМЛ для обучающихся по всем ступеням подготовки
7	Организация проведения исследований магистрантов и докторантов в ведущих НИИ республики	Весь период обучения	Заключение договоров с ведущими НИИ республики

4 Анализ рисков ОП

При реализации образовательных программ по снижению рисков применяются следующие мероприятия:

№	Наименование возможных рисков	Мероприятия по их устранению
1	Недостаточная обеспеченность учебно-методической литературой по профессиональным дисциплинам на	Планировать ежегодный выпуск учеными и ППС научной и учебно-методической литературы на государственном и английском языке,

	государственном и английском языке	согласно рабочему учебному плану обучающихся
2	Традиционный способ проведения занятий	Совершенствовать и внедрять в учебный процесс инновационные технологии обучения и предоставления образовательных услуг на уровне мировых стандартов
3	Нехватка научных и педагогических кадров в связи с выходом на пенсию	Подготовка высококвалифицированных научных кадров через магистратуру и докторантуру (PhD) на уровне современных требований
4	Малочисленные академические группы обучающихся на русском языке	Формирование контингента обучающихся данного профиля посредством проведения профориентационной и информационно-рекламной работ, создание групп полиязычного обучения

5 План мероприятий по развитию ОП

№	Наименование мероприятий	Сроки реализации	Ответственные	Ожидаемые результаты
1	Формирование рабочей группы по разработке образовательной программы 2020- 2024 г.	Ноябрь 2020 – Апрель 2021 г. (далее ежегодно до 2024г)	Зав. кафедрой	Сформированный авторский коллектив
2	Разработка цели и задачи образовательной программы 2020 - 2024 гг.	Ноябрь 2020 – Апрель 2021 г. (далее ежегодно до 2024г)	Зав. кафедрой, авторский коллектив ОП	Разработанные цели и задачи образовательной программы
3	Определение компетенций специалиста и дисциплин специальности 2020-2024 гг.	Ноябрь 2020 – Апрель 2021 г. (далее ежегодно до 2024г)	Зав. кафедрой, авторский коллектив ОП	Разработанные позиции по компетенциям
4	Формирование ОП в соответствии с профессиональными стандартами	Ноябрь 2020 – Апрель 2021 г. (далее ежегодно до 2024г)	Зав. кафедрой , авторский коллектив ОП	Сформированная образовательная программа
6	Составление академического календаря и рабочего учебного плана по специальности в соответствии с разработанной ОП	Ноябрь 2020 – Апрель 2021 г. (далее ежегодно до 2024г)	Зав. кафедрой	Академический календарь и рабочий учебный план
7	Рассмотрение ОП на расширенном заседании кафедры с участием работодателей	Август– Сентябрь 2020 г. (далее ежегодно до 2024г)	Стейкхолдеры (ППС кафедры, работодатели и т.д.)	Обсуждение образовательной программы
8	Рассмотрение и утверждение ОП на ученом совете факультета	Май 2020 г. (далее ежегодно до 2024г)	Члены совета технического факультета, работодатели	Утверждение образовательной программы

