

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ШАКАРИМА Г. СЕМЕЙ»

Рассмотрено  
на заседании Ученого  
совета факультета  
Протокол № 1 от «10» 09 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:

<b>№</b>	<b>Наименование задачи</b>	<b>Сроки развития</b>	<b>Этапы развития</b>
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:

<b>№</b>	<b>Наименование возможных рисков</b>	<b>Мероприятия по их устранению</b>
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

