Дополнения и изменения в образовательную программу

Наименование образовательной программы	Дата регистрации в Реестре	Дата обновления паспорта образовательной программы	Дополнения и изменения в образовательную программу
6В07213 Технология перерабатывающих производств (по отраслям)	19.07.2019	07.08.2023	1. Удалена из учебного плана 1 дисциплина цикла ООД КВ: Основы безопасности жизнедеятельности и охрана труда. Добавлены в учебный план 2 дисциплины цикла ООД КВ: Экология и основы безопасности жизнедеятельности, Основы научных исследований. 2. Удалена 1 дисциплина цикла БД КВ: Технология общественного питания. Добавлена 1 дисциплина цикла БД КВ: Адгезия пищевых масс. 3. Удалена 1 дисциплина цикла БД ВК: Инженерная экология. Добавлена 1 дисциплина цикла БД ВК: Технология производства кондитерских изделий. 4. Изменен объем кредитов по дисциплинам цикла БД ВК: Основы АПК с 5 до 3 кредитов. 5. Добавлена 1 дисциплина цикла БД КВ: Физиология зерна. 6. Удалены 2 дисциплины цикла ПД КВ: Оценка эффективности предпринимательской деятельности, Бизнес-планирование. Добавлены 2 дисциплины цикла ПД КВ: Технология общественного питания, Технология экстрактов, концентратов и напитков из растительного сырья. 7. Удалены 2 дисциплины цикла ПД КВ: Маркетинг, Статистика. Добавлены 2 дисциплины цикла ПД КВ: Безопасность продукции, Технология производства полизлаковых продуктов. 8. Удалены 2 дисциплины цикла ПД КВ: Анализ проектов, Управленческий анализ
		06.08.2024	1. Удалена из учебного плана дисциплина цикла ООДКВ: Экология и устойчивое развитие 2. Внесены коррективы в название дисциплины цикла ООДКВ: вместо «Основы экономики, лидерства и инновационного предпринимательства» - «Основы экономики и предпринимательства» 3. Добавлена дисциплина в цикл ООДКВ «Основы финансовой грамотности» 4. Дисциплина цикла БДВК «Неорганическая и органическая химия» заменена на дисциплину «Органическая, неорганическая и аналитическая химия» с сохранением результата обучения 5. Дисциплина «Микробиология и санитария перерабатывающих производств» перенесена из цикла БДКВ в цикл БДВК 6. Удалена дисциплина цикла БДКВ «Испытание, контроль и безопасность при

			приемке и хранении зерна» 7. Внесены коррективы в описание дисциплины цикла БДВК «Технология производства кондитерских изделий» , «Технология перерабатывающих производств» 8. Внесены поправки в название дисциплины на государственном языке «Технология элеваторной промышленности» 9. Удалена две дисциплины цикла ПДКВ «Реология биоматериалов», «Технология переработки отходов АПК» 10. Добавлена дисциплина цикла ПДВК «Управление проектами» 11. Удалена дисциплина цикла БДКВ «Основы научных исследований перерабатывающих производств» 12. Внесены коррективы в название и описание дисциплин Майнера «Предпринимательство». Наименование дисциплины «Основы лидерства» изменено на «Бизнес мышление и основы лидерства». Дисциплина «Предпринимательская деятельность» заменена на дисциплину «Анализ данных и бизнес планирование» 13. При разработке ОП использованы два проф.станадарта: 1) «Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий» (Трудовая функция 1:Организационно-технологическое обеспечение производства в РО2, РО9; Трудовая функция 2:Оперативное управление производством в РО1) 2) «Производство зерновых культур» (Трудовая функция 1: Посев, очистка от сорняков полей зерновых культур с применением автоматизированных сельскохозяйственных комплексов или роботов в РО3, РО6)
		20.07.2025	1. Профессиональный стандарт «Производство круп» используемый при разработке и обновлении ОП не включен в career.enbek.kz. - Карточка профессии «Главный технолог крупяного производства»: Трудовая функция1: Производственно-технологическая в РО7,РО1. 2. Ценности инклюзии отражены в дисциплинах цикла ООД «Психология», «Социология» и ООД КВ «Основы экономики и предпринимательства», где рассматриваются вопросы равных прав, толерантности, инклюзии, роли международных организаций в поддержании мира и устойчивого развития, а также инклюзивного бизнеса как инструмента социальной и экономической интеграции уязвимых групп населения. РО4 в том числе, обеспечивает изучение дисциплин цикла ООД, который включает модуль социально-политический знаний, где будут изучены ценности инклюзии. 3. Принципы устойчивого развития отражены в дисциплинах цикла ООД и БДВК: «Культурология» способствует достижению ЦУР 4 – «Качественное образование», рассматривая культуру как основу устойчивого развития, справедливого и инклюзивного образования, а также поощрения непрерывного обучения на протяжении

			всей жизни. «Политология» ориентирована на реализацию ЦУР 16 – «Мир, правосудие и эффективные институты»; «Физическая культура» способствует достижению ЦУР 3 – «Хорошее здоровье и благополучие», обеспечивая развитие культуры здоровья, физической активности и профилактики заболеваний; «Информационно-коммуникативные технологии» способствуют достижению ЦУР 4 – «Качественное образование» через формирование цифровой грамотности и развитие навыков, необходимых для обучения в условиях цифровой среды; ЦУР 8 – «Достойная работа и экономический рост» благодаря подготовке кадров для цифровой экономики; ЦУР 9 – «Индустриализация, инновации и инфраструктура» посредством освоения ИКТ как основы технологического развития; и ЦУР 10 – «Сокращение неравенства» за счёт расширения равного доступа к цифровым знаниям и технологиям. «Основы финансовой грамотности» способствует учету приоритетов устойчивого развития: ЦУР 8 «Достойная работа и экономический рост» — через развитие финансовой грамотности, предпринимательского мышления и осознанного профессионального выбора; ЦУР 12 «Ответственное потребление и производство» — через формирование ответственного финансового поведения, планирования расходов и потребительской ответственности. «Экология и основы безопасности жизнедеятельности» (ЦУР 6,12,13,15)-способствует формированию экологического мышления и культуры безопасности, охватывает задачи, соответствующие глобальным целям: охрана здоровья, чистая вода, климатическая устойчивость, рациональное потребление и сохранение экосистем. «Основы права и антикоррупционной культуры» (ЦУР 5,16,17)- способствует достижению глобальных целей устойчивого развития, таких как гендерное равенство, укрепление правовых институтов, обеспечение справедливости, развитие партнёрства и эффективного управления. «Технология продуктов функционального назначения» БДВК способствует формированию ЦУР 2 «Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшенного питания и содействие устойчивому сельскому хозяйству». 4. В рамках дисциплины цикла БДВК «Технология перерабатывающих производств» обучающиеся изучат применение ИИ-технологий пищевой промышленности. 5. Удалена из учебного плана дисциплина БД КВ «Адгезия пищевых масс». 6. Удалена из учебного плана дисциплина ПД КВ «Технология экстрактов, концентратов и напитков из растительного сырья». 7. Перенесена дисциплина «Технология продуктов функционального назначения» из цикла БД КВ в БД ВК.

			8. Перенесена дисциплина «Технология общественного питания» из цикла ПД КВ в ПД ВК. 9. Внесены коррективы в РО4: Старая редакция: «Использует организационно-управленческие, языковые навыки в профессиональной и социальной деятельности, анализирует состояние отраслей и деятельность сельскохозяйственных предприятий, составляет бизнес-план, соблюдая законодательные акты» Новая редакция: «Использовать организационно-управленческие и языковые навыки в профессиональной и социальной деятельности, анализируя состояние отраслей и работу сельскохозяйственных предприятий, составляя бизнес-план в соответствии с законодательными актами, опираясь на социально-культурные, исторические и правовые аспекты, придерживаясь ценностей инклюзии и ориентируясь на цели устойчивого развития». 10. Внесены коррективы в РО6: Старая редакция: «Разрабатывает мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции пищевой и перерабатывающей промышленности» Новая редакция: «Разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции пищевой и перерабатывающей промышленности с применением элементов искусственного интеллекта». Основание: Заседание кафедры «Стандартизация и пищевые технологии» протокол № 6 от 27.01. 2025г. Изменения ГОСО ОПВО РК: 04.03.2025г., 22.04.2025г.
		08.06.2026	1. Дисциплины «Экология и основы безопасности жизнедеятельности» и «Основы научных исследований и академическое письмо» переведены из цикла ООД КВ в цикл БД КВ, 4 семестр, 5 кредитов. 2. Преддипломная практика 8 семестра сокращена с 19 кредитов до 14 кредитов. 3. 7 семестр увеличен на 5 кредитов (38 кредитов) 4. Цель образовательной программы пересмотрена и скорректирована, где формулировка уточнена, изложена более лаконично и конкретно. 5. В ОП включены проф. стандарты «Производство макаронных изделий» и «Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий», утверждённые Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 декабря 2025 года №477 и размещённые на платформе «Әділет» https://adilet.zan.kz/rus/docs/G25F0000477. Следует отметить, что на платформе career.enbek данные проф.стандарты на настоящий момент не актуализированы: проф. стандарт «Производство макаронных изделий» отображается в редакции 2019 года, а проф. стандарт «Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий» - в редакции 2021 года. 6. В указанных проф. стандартах используется карточка профессии «Инженеры-технологи

			пищевого производства», в рамках которой предусмотрена трудовая функция 1 «Организационно-технологическое обеспечение производства», соотнесённая с результатом обучения РО9 образовательной программы. 7. В связи с особенностями отображения данных в системе при соотнесении трудовых функций с результатом обучения РО9 в Реестре отображается только одна трудовая функция. 8. При этом трудовая функция «Организационно-технологическое обеспечение производства» в указанных проф. стандартах является идентичной по формулировке, однако знания разные. 9. В поле «Атлас новых профессий» внесено наименование профессии «Операторы по обработке и производству зерновых продуктов и специй ⇒ Оператор по обработке и производству зерновых продуктов 2.0» из Атласа «Сельское хозяйство». 10. В поле «Региональный стандарт» учтен Региональный атлас Западно-Казахстанской области, в том числе новые профессии «Биотехнолог пищевой отрасли», представленная в разделе IV.4. «Тренды будущего в сфере производства продуктов питания» 11. Скорректированы РО7, в связи с необходимостью формирования у выпускников компетенций, соответствующих новым профессиям и требованиям, представленным в Региональном Атласе новых профессий и компетенций. 12. Также результат обучения РО1 дополнен компетенциями в области академической честности. 13. Внесены коррективы в описание дисциплин, отражающие достижения результатов обучения по ОП. 14. Проведена унификация и корректировка наименований дисциплин на английском языке в соответствии с правилами академического английского языка и форматом Title Case. 15. Уточнены и исправлены отдельные описания дисциплин Minor 16. Внесены изменения в карту пре и постреквизитов 2025г. Основание: Заседание кафедры «Стандартизация и пищевые технологии» протокол № 3 от 24.10.2025г. Изменения ГОСО ОПВО РК: 04.03.2025г., 22.04.2025г.

		26.08.2026	1. Включена ООД ВК «Основы экономики, права, предпринимательства и финансовой грамотности». 2. Удалена из учебного плана дисциплина ООД КВ "Основы растениеводства и животноводства". 3. Удалены из учебного плана дисциплины БД КВ «Количественный и качественный учет при производстве кондитерских изделий из муки», «Производственно-технологический контроль при приемке и хранении зерна», «Пищевые добавки», «Научные основы зернопродуктов, хлеба и макаронных изделий». 4. Удалена из учебного плана дисциплина ПД КВ «Аудит качества перерабатывающих производств». 5. Перенесена дисциплина «Пищевая химия», «Технохимический контроль перерабатывающих производств» из цикла БД КВ в БД ВК. 6. Перенесена дисциплина «Технологические машины и оборудование перерабатывающих производств» из цикла ПД КВ в ПД ВК. 7. По дисциплинам «Безопасность продукции» ПДКВ , «Технологические машины и оборудование перерабатывающих производств» ПД ВК, «Стандартизация и сертификация сельскохозяйственного производства» ПДВК объем увеличен на 1 кредит каждой дисциплины за счет исключения дисциплины БД КВ «Пищевые добавки» объемом 3 кредита. 8. Внесены изменения в карту пре и постреквизитов 2026г. 9. Удалены из учебного плана дисциплины Minor БД ВК «Английский для повседневного использования», «Визуализация данных». 10. Включена дисциплина цикла БДВК "Основы искусственного интеллекта", обеспечивающая достижение действующих результатов обучения. 11. Внесены изменения в карту пре и постреквизитов 2026г. Основание: Заседание кафедры «Стандартизация и пищевые технологии» протокол № 11 от 22.06.2026г. Изменения ГОСО ОПВО РК: 04.05.2026г.