

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	<p>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.</p> <p>2. Удалена 1 дисциплина цикла БД КВ: Технология общественного питания. Добавлена 1 дисциплина цикла БД КВ: Адгезия пищевых масс.</p> <p>3. Удалена 1 дисциплина цикла БД ВК: Инженерная экология. Добавлена 1 дисциплина цикла БД ВК: Технология производства кондитерских изделий.</p> <p>4. Изменен объем кредитов по дисциплинам цикла БД ВК: Основы АПК с 5 до 3 кредитов.</p> <p>5. Добавлена 1 дисциплина цикла БД КВ: Физиология зерна.</p> <p>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.</p> <p>7. Удалены 2 дисциплины цикла ПД КВ: Маркетинг, Статистика. Добавлены 2 дисциплины цикла ПД КВ: Безопасность продукции, Технология производства полизлаковых продуктов.</p> <p>8. Удалены 2 дисциплины цикла ПД КВ: Анализ проектов, Управленческий анализ</p>
		06.08.2024	<p>1. Удалена из учебного плана дисциплина цикла ООДКВ: Экология и устойчивое развитие</p> <p>2. Внесены коррективы в название дисциплины цикла ООДКВ: вместо «Основы экономики, лидерства и инновационного предпринимательства» - «Основы экономики и предпринимательства»</p> <p>3. Добавлена дисциплина в цикл ООДКВ «Основы финансовой грамотности»</p> <p>4. Дисциплина цикла БДВК «Неорганическая и органическая химия» заменена на дисциплину «Органическая, неорганическая и аналитическая химия» с сохранением результата обучения</p> <p>5. Дисциплина «Микробиология и санитария перерабатывающих производств» перенесена из цикла БДКВ в цикл БДВК</p> <p>6. Удалена дисциплина цикла БДКВ «Испытание, контроль и безопасность при</p>

		<p>приемке и хранении зерна»</p> <p>7. Внесены коррективы в описание дисциплины цикла БДВК «Технология производства кондитерских изделий», «Технология перерабатывающих производств»</p> <p>8. Внесены поправки в название дисциплины на государственном языке «Технология элеваторной промышленности»</p> <p>9. Удалена две дисциплины цикла ПДКВ «Реология биоматериалов», «Технология переработки отходов АПК»</p> <p>10. Добавлена дисциплина цикла ПДВК «Управление проектами»</p> <p>11. Удалена дисциплина цикла БДКВ «Основы научных исследований перерабатывающих производств»</p> <p>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»</p> <p>13. При разработке ОП использованы два проф.стандарта:</p> <p>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)</p> <p>2) «Производство зерновых культур» (Трудовая функция 1: Посев, очистка от сорняков полей зерновых культур с применением автоматизированных сельскохозяйственных комплексов или роботов в РО3, РО6)</p>
	20.07.2025	<p>1. Профессиональный стандарт «Производство круп» используемый при разработке и обновлении ОП не включен в career.enbek.kz.</p> <p>- Карточка профессии «Главный технолог крупяного производства»:</p> <p>Трудовая функция1: Производственно-технологическая в РО7,РО1.</p> <p>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.</p> <p>РО4 в том числе, обеспечивает изучение дисциплин цикла ООД, который включает модуль социально-политический знаний, где будут изучены ценности инклюзии.</p> <p>3. Принципы устойчивого развития отражены в дисциплинах цикла ООД и БДВК:</p> <p>«Культурология» способствует достижению ЦУР 4 – «Качественное образование», рассматривая культуру как основу устойчивого развития, справедливого и инклюзивного образования, а также поощрения непрерывного обучения на протяжении</p>

		<p>всей жизни.</p> <p>«Политология» ориентирована на реализацию ЦУР 16 – «Мир, правосудие и эффективные институты»;</p> <p>«Физическая культура» способствует достижению ЦУР 3 – «Хорошее здоровье и благополучие», обеспечивая развитие культуры здоровья, физической активности и профилактики заболеваний;</p> <p>«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.</p> <p>«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.</p> <p>«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.</p> <p>«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.</p> <p>«Технология продуктов функционального назначения» БДВК способствует формированию ЦУР 2 «Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшенного питания и содействие устойчивому сельскому хозяйству».</p> <p>4. В рамках дисциплины цикла БДВК «Технология перерабатывающих производств» обучающиеся изучат применение ИИ-технологий пищевой промышленности.</p> <p>5. Удалена из учебного плана дисциплина БД КВ «Адгезия пищевых масс».</p> <p>6. Удалена из учебного плана дисциплина ПД КВ «Технология экстрактов, концентратов и напитков из растительного сырья».</p> <p>7. Перенесена дисциплина «Технология продуктов функционального назначения» из цикла БД КВ в БД ВК.</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>8. Перенесена дисциплина «Технология общественного питания» из цикла ПД КВ в ПД ВК.</p> <p>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».</p> <p>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».</p> <p>Основание: Заседание кафедры «Стандартизация и пищевые технологии» протокол № 6 от 27.01. 2025г. Изменения ГОСО ОПВО РК: 04.03.2025г., 22.04.2025г.</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------