

Дополнения и изменения в образовательную программу

Наименование образовательной программы	Дата регистрации в Реестре	Дата обновления паспорта образовательной программы	Дополнения и изменения в образовательную программу
6B07514 Стандартизация и сертификация (по отраслям)	19.08.2019	07.08.2023	<p>1. Образовательная программа изменена в связи с внесенными изменениями в ГОСО высшего и послевузовского образования от 19.01.2023, в части изменения количества кредитов на итоговую аттестацию.</p> <p>2. Удалены из учебного плана 3 дисциплины цикла ОДКВ: Основы безопасности жизнедеятельности и охрана труда, Религиоведение, Гендерология.</p> <p>3. Добавлены в учебный план 2 дисциплины цикла ОДКВ: Экология и основы безопасности жизнедеятельности, Основы научных исследований.</p> <p>4. Удалена 1 дисциплина цикла ПДКВ: 1С – предприятие.</p> <p>5. Добавлена 1 дисциплина цикла ПДКВ: Стандартизация в пищевой промышленности.</p> <p>6. Удалены 2 дисциплины цикла ПДКВ: Государственные закупки, Квалиметрия.</p>
		06.08.2024	<p>1. Удалена из учебного плана дисциплина цикла ОДКВ: Экология и устойчивое развитие</p> <p>2. Внесены корректизы в название дисциплины цикла ОДКВ: вместо «Основы экономики, лидерства и инновационного предпринимательства» - «Основы экономики и предпринимательства»</p> <p>3. Добавлена дисциплина в цикл ОДКВ «Основы финансовой грамотности»</p> <p>4. Дисциплина «Технология производства продукции животноводства» перенесена из цикла БДКВ и в цикл БДВК</p> <p>5. Дисциплина «Стандартизация» перенесена из цикла БДВК в цикл БДКВ</p> <p>6. Удалены из цикла БДКВ дисциплины «Товароведение продовольственных товаров», «Сертификация продукции АПК»</p> <p>7. Добавлена в цикл БДВК дисциплина «Органическая, неорганическая и аналитическая химия»</p> <p>8. Удалена из цикла ПДКВ дисциплина «Аkkредитация и лицензирование»</p> <p>9. Дисциплина «Испытание, контроль и безопасность продукции» перенесена из цикла ПДКВ в цикл ПДВК</p> <p>10. Удалены из цикла ПДВК дисциплины «Аудит качества», «Системы качества»</p> <p>11. Добавлены в цикл ПДВК дисциплины «Аудит систем менеджмента», Системы менеджмента»</p> <p>12. Добавлена в цикл БДВК дисциплина «Управление проектами»</p> <p>13. Удалена из цикла ПДВК дисциплина «Статистические методы управления качеством продукции и процессов»</p>

			<p>14. Дисциплины «Управление рисками на основе стандартов», «Технологическое нормирование и стандартизация» перенесены из цикла БДКВ в цикл ПДКВ</p> <p>15. Внесены корректировки в описание дисциплины на казахском языке «Технологическое нормирование и стандартизация»</p> <p>16. Изменено описание дисциплин «Испытание, контроль качества и безопасность продукции», «Стандартизация», «Транспортирование и хранение товаров» с сохранением имеющихся результатов обучения в соответствии с рекомендациями работодателей.</p> <p>17. Внесены корректировки 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>18. При разработке ОП использованы два проф.стандарты:</p> <p>1) «Подтверждение соответствия пищевой продукции» (Трудовая функция 1:Анализ состояния производства, включая технологические процессы, согласно утвержденной системе технологической документации на производстве пищевой продукции и сырья в РО4, РО5; Трудовая функция 2:Анализ результатов измерения и контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, производства в РО7)</p> <p>2) «Стандартизация» (Трудовая функция 1:Участие в работах по разработке документов по стандартизации согласно отраслевой специализации в РО 4, РО5, РО8; Трудовая функция 2:Участие в работе национального и (или) межгосударственного технического комитета и (или) международного технического комитета по стандартизации согласно отраслевой специализации в РО2, РО3). На основании протокола АКРОП № 6 24.01.2024</p>
		24.07.2025	<p>1. Профессиональные стандарты «Подтверждение соответствия пищевой продукции», «Стандартизация», применяемые при обновлении ОП не включены в career.enbek.kz.</p> <p>1) «Подтверждение соответствия пищевой продукции»</p> <ul style="list-style-type: none"> - Карточка профессии «Специалист в области оценки соответствия пищевой продукции»: <p>Трудовая функция1: Анализ состояния производства, включая технологические процессы, согласно утвержденной системе технологической документации на производстве пищевой продукции и сырья в РО4, РО6, РО7;</p> <p>Трудовая функция2: Анализ результатов измерения и контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, производства в РО2, РО5;</p> <p>Трудовая функция3: Технологическое обеспечение безопасности, прослеживаемости и качества продукции на всех этапах производства и обращения на рынке в РО7, РО8.</p> <p>2) «Стандартизация»</p>

- Карточка профессии «Специалист по стандартизации»:

Трудовая функция1: Участие в работах по разработке документов по стандартизации согласно отраслевой специализации в РО2, РО4, РО5;

Трудовая функция2: Участие в работе национального и (или) межгосударственного технического комитета и (или) международного технического комитета по стандартизации согласно отраслевой специализации в РО4, РО7;

Трудовая функция3: Проведение консультаций и иной разъяснительной работы по применению и содержанию документов по стандартизации согласно отраслевой специализации в РО2, РО3, РО8.

2. Ценности инклюзии отражены в дисциплинах цикла ОД «Психология», «Социология», цикла ОД 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.

РО8, в том числе, обеспечивает изучение дисциплин цикла ОД, который включает модуль социально-политический знаний, где будут изучены ценности инклюзии.

3. Принципы устойчивого развития отражены в дисциплинах цикла ОД и ПДВК:

«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;

«Управление качеством» (ПДВК) способствует укреплению здоровья и соответствует задачам ЦУР 3 «Хорошее здоровье и благополучие».

4. Компетенции в области искусственного интеллекта реализуется через дисциплину «Транспортирование и хранение товаров» (БДКВ), где изучаются применение искусственного интеллекта в транспортировке товаров.

5. Удалены из учебного плана дисциплины БДКВ «Средства и методы измерений», «Метрологическое обеспечение производства», «Основы АПК», ПДКВ «Стандартизация и сертификация», «Обеспечение качества продукции», «Технологическое нормирование и стандартизация», «Международные организации по сертификации и оценке соответствия».

6. Перенесены дисциплины «Основы метрологии», «Общая теория измерений», «Контроль качества продукции и защита потребителей» из цикла БД КВ в БД ВК с сохранением имеющихся результатов обучения.

7. Перенесены дисциплины «Стандартизация в пищевой промышленности», «Управление качеством», «Управление рисками на основе стандартов», «Стандартизация и подтверждение соответствия в ЕАЭС» из цикла ПД КВ в ПД ВК с сохранением имеющихся результатов обучения.

8. Внесены корректизы в РО2:

Старая редакция: «Осуществлять сбор и интерпретацию информации в области технического регулирования и смежных областях для формирования суждений с учетом социальных, этических и научных аспектов; оценивать и связывать информацию, идеи, проблемы и решения в сфере технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия».

Новая редакция: «Осуществлять сбор и интерпретацию информации в области стандартизации и оценки соответствия, формируя суждения с учетом социальных, этических, экономических аспектов и целей устойчивого развития, применяя элементы искусственного интеллекта в транспортировании продуктов».

8. Внесены корректировки в РО8:

Старая редакция: «Применять знания, понимание и способность решать проблемы в новых ситуациях и рамках междисциплинарных областей, связанных с изучаемой областью».

Новая редакция: «Применять знания и понимание для решения проблем в новых и междисциплинарных ситуациях, учитывая ценности инклюзии и особенности взаимодействия в профессиональной среде».

Основание:

1. Заседание кафедры «Стандартизация и пищевые технологии» протокол № 6 от 27.01. 2025г.
2. Изменения ГОСО ОПВО РК: 04.03.2025г., 22.04.2025г.