

## Дополнения и изменения в образовательную программу

<b>Наименование образовательной программы</b>	<b>Дата регистрации в Реестре</b>	<b>Дата обновления паспорта образовательной программы</b>	<b>Дополнения и изменения в образовательную программу</b>
<b>6B07112 Транспорт, транспортная техника и технологии</b>	12.07.2019	21.07.2023	<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 2 дисциплины цикла ОДКВ: Основы безопасности жизнедеятельности и охрана труда, Религиоведение.</p> <p>3. Добавлены в учебный план 2 дисциплины цикла ОДКВ: Экология и основы безопасности жизнедеятельности, Основы научных исследований.</p> <p>4. Удалены из учебного плана 2 дисциплины цикла БДКВ: Электротехника и основы электроники, Электроника и автоматика на транспорте.</p> <p>5. Две дисциплины цикла ПДКВ перенесены в цикл БДКВ: Основы технологии производства и ремонта транспортной техники; Проектирование станций технического обслуживания автомобилей</p>
		23.07.2024	<p>1. Удалена из учебного плана 1 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. Удалены из учебного плана две дисциплины цикла БДКВ «Правила дорожного движения», «Моделирование транспортных систем»</p> <p>5. Добавлена дисциплина цикла БДКВ «Физика»</p> <p>6. Внесены корректизы в описание дисциплины «Электрические и электронные системы автотранспорта» (микроквалификация)</p> <p>7. Дисциплина цикла БДКВ «Проектирование станций технического обслуживания автомобилей» заменена на «Технология сборки узлов и агрегатов транспортной техники»</p> <p>8. Добавлен Майннер «3D-моделирование и аддитивное производство» (три дисциплины цикла БДКВ, одна дисциплина цикла ПДКВ): Основы машиностроительного черчения, Основы автоматизированного графического проектирования, Промышленное 3D моделирование и проектирование, Аддитивные 3D технологии и материалы.</p> <p>9. Внесены корректизы в название и описание дисциплин Майнера</p>

		<p>«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>10. При разработке ОП использованы три проф.станадарта: «Деятельность автостанций и автовокзалов» (Трудовая функция 1:Руководство в соответствии с законодательством производственной, хозяйственной и финансово-экономической деятельностью организации автостанции и автовокзала в РО7; Трудовая функция 2:Организация производственно-хозяйственной деятельности в РО6) , «Контроль за техническим состоянием автомобильного транспорта» (Трудовая функция 2: Организация и контроль результатов деятельности по внутреннему техническому контролю, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств в РО3), «Периодический технический осмотр автотранспортных средств» (Трудовая функция 1: Управление центром технического осмотра в РО4, РО8,РО9).</p>
	08.07.2025	<p>1. Профессиональный стандарт «Перевозка грузов автомобильным транспортом», применяемый при обновлении ОП не включен в career.enbek.kz.</p> <p>- Карточка профессии «Инженер по организации грузовых перевозок»:</p> <p>Трудовая функция1: Консультирование руководителей и работников, участвующих в перевозке опасных грузов и операциях, связанных с указанными перевозками в РО7.</p> <p>Трудовая функция2: Наблюдение и контроль за условиями обработки, погрузки и выгрузки, транспортирования, хранения опасных грузов в РО7.</p> <p>2. Ценности инклюзии отражены в дисциплинах цикла ОД «Психология», «Социология» и 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.</p> <p>3. Принципы устойчивого развития отражены в дисциплинах цикла ОД и БДВК, БДКВ:</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 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>

«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.

«Основы конструирования и расчета двигателей внутреннего сгорания» (БДВК) способствует развитию устойчивой, инновационной и ответственной промышленности в соответствии с ЦУР 9 - «Индустриализация, инновации и инфраструктура».

«Организация и безопасность движения» (БДКВ) способствует развитию устойчивой транспортной инфраструктуры в соответствии с ЦУР 11 - «Устойчивые города и населённые пункты».

4. Компетенции в области искусственного интеллекта реализуется через дисциплину «Организация и безопасность движения» (БДКВ), где используются интеллектуальные транспортные системы в организации дорожного движения.

5. Удалена из учебного плана дисциплина «Управление персоналом» (ПДВК).

6. Удалена из учебного плана дисциплина «Физика» (БДВК).

7. Добавлена в учебный план дисциплина «Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения» (БДВК).

8. Добавлена в учебный план дисциплина «Испытание автомобилей» (ПДВК).

9. Внесены корректировки в дисциплины «Механика жидкости и газа, гидро-и пневмопривод» (БДВК) , «Начертательная геометрия и инженерная графика»(БДВК)

10. Внесены корректировки в РО 2

Старая редакция: «Использовать основы знаний и методологий, объясняющих мир для выявления проблем и выводов, основанных на доказательствах, применять свои знания, в том числе коммуникативные навыки иностранного языка, для решения профессиональных задач».

Новая редакция: «Использовать знания и методологии, объясняющие устройство мира, для выявления проблем, понимания взаимосвязей между социально-гуманитарными и экологическими аспектами устойчивого развития, для решения профессиональных задач с учетом принципов инклюзии, применения коммуникативные навыки на иностранном языке».

#### 11. Внесены корректиды в РО 8

Старая редакция: «Понимать принципы работы узлов и агрегатов автомобилей (ДВС, трансмиссии, коробки передач, раздаточные коробки, ведущие мосты)».

Новая редакция: «Понимать принципы работы узлов и агрегатов автомобилей на основе их конструкции и результатов испытаний, применяя взаимозаменяемость, стандартизацию и технические измерения в конструкторской и технологической деятельности с использованием технологий искусственного интеллекта».

#### Основания:

1. Заседание кафедры «Транспорт и сервис» протокол № 7 от 25.02. 2025г.
2. Изменения ГОСО ОПВО РК: 04.03.2025г., 22.04.2025г.