

Дополнения и изменения в образовательную программу

| Наименование образовательной программы | Дата регистрации в Реестре | Дата обновления паспорта образовательной программы | Дополнения и изменения в образовательную программу |
|--|----------------------------|--|---|
| 6В08716 Аграрная техника и технология | 24.10.2019 | 28.07.2023 | <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 ООДКВ: Основы безопасности жизнедеятельности и охрана труда.</p> <p>3. Добавлены в учебный план 2 дисциплины цикла ООДКВ: Экология и основы безопасности жизнедеятельности, Основы научных исследований.</p> <p>4. Дисциплина Электрические и электронные системы автотракторной сельскохозяйственной техники из цикла ПДКВ перенесена в цикл БДВК.</p> <p>5. Добавлена в учебный план дисциплина цикла ПДКВ: Прикладная теория надежности.</p> |
| | | 15.07.2024 | <p>1. Удалена из учебного плана 1 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. Внесены коррективы в описание дисциплины «Сельскохозяйственные машины»</p> <p>5. Внесены коррективы в описание дисциплины «Основы теплотехники»</p> <p>6. Внесены коррективы в название дисциплины цикла ПДВК. Наименование дисциплины «Агротехнологические машины» изменено на «Агротехнологические машины животноводства».</p> <p>7. Добавлен Майнер 4 «3D-моделирование и аддитивное производство» (три дисциплины цикла БДВК, одна дисциплина цикла ПДВК): Основы машиностроительного черчения, Основы автоматизированного графического проектирования, Промышленное 3D моделирование и проектирование, Аддитивные 3D технологии и материалы.</p> <p>8. Внесены коррективы в название и описание дисциплин Майнера 1 «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>9. Добавлены профессиональные стандарты, используемые при обновлении ОП: «Деятельность, способствующая выращиванию сельскохозяйственных культур и</p> |

| | | | |
|--|--|------------|---|
| | | | разведению животных и деятельность по обработке урожая» , «Производство зерновых культур» , «Выращивание сахарной свеклы и ее семян». |
| | | 01.07.2025 | <p>1. Формулировка цели ОП уточнена в соответствии с применяемыми профессиональными стандартами, что обеспечивает большую ясность и соответствие современным задачам агропромышленного сектора.</p> <p>Старая редакция: "Подготовка выпускников, способных работать руководителями и организаторами производства в аграрном секторе экономики, технологами и менеджерами предприятий технического сервиса, переработки сельскохозяйственной продукции, по механизации процессов сельскохозяйственного производства, специалистами по электрификации и автоматизации, электро-, тепло-, газо- и водоснабжению объектов сельского хозяйства, заниматься вопросами охраны окружающей среды"</p> <p>Новая редакция: "Подготовка специалистов, способных эффективно выполнять функции на предприятиях по механизации сельскохозяйственного производства, технического сервиса и переработки сельскохозяйственной продукции"</p> <p>2. Внесены коррективы в РО7</p> <p>Старая редакция: «Использовать коммуникативные навыки иностранного языка, организационно-управленческие навыки, включая владение методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций в соответствии с экологическими требованиями при организации агротехнического сервиса»</p> <p>Новая редакция: «Применять организационно-управленческие навыки для осуществления операционной (производственной) деятельностью организаций в сфере агротехнического сервиса с учётом экологических требований и принципов устойчивого развития, используя коммуникативные навыки на иностранном языке и демонстрируя приверженность ценностям инклюзии»</p> <p>3. РО7, в том числе, обеспечивает изучение дисциплин цикла ООД, который включает модуль социально-политический знаний, где будут изучены ценности инклюзии.</p> <p>4. Внесены коррективы в РО10</p> <p>Старая редакция: «Применять знания по агротехнологиям, назначению, устройству, рабочему процессу, технологической регулировке и основным техническим характеристикам тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных агрегатов для механизации растениеводства и животноводства»</p> <p>Новая редакция: «Применять знания по различным агротехнологиям, включая точное земледелие с элементами искусственного интеллекта, назначению, устройству, рабочему процессу, технологической регулировке и основным техническим характеристикам тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных агрегатов для механизации растениеводства и животноводства»</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>5. Удалена из учебного плана дисциплина цикла ПД КВ: «Эксплуатация и ремонт электрооборудования сельскохозяйственной техники»</p> <p>6. Внесены коррективы в описание дисциплины «Сельскохозяйственные машины»</p> <p>7. Дисциплина "Гидравлические установки" цикла БДКВ удалена из учебного плана, дисциплина "Гидравлика" переведена в цикл БДВК.</p> <p>8. Дисциплина "Теория автомобилей" цикла БДКВ удалена из учебного плана, дисциплина "Тракторы и автомобили" переведена в цикл БДВК.</p> <p>9. Дисциплина "Основы эксплуатации зарубежной техники" цикла БДКВ удалена из учебного плана, дисциплина "Зарубежная сельскохозяйственная техника" переведена в цикл БДВК.</p> <p>10. Дисциплина "Техническое обслуживание, диагностирование зарубежной техники" цикла ПДКВ удалена из учебного плана, дисциплина "Технический сервис в агропромышленном комплексе" переведена в цикл ПДВК.</p> <p>11. 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>12. 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» предполагает учет приоритетов устойчивого развития и интеграции подходов, соответствующих ЦУР 8 - «Достойная работа и</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>экономический рост» реализуется через формирование у обучающихся базовых финансовых знаний и компетенций, необходимых для повышения их экономической самостоятельности, развития предпринимательского мышления и осознанного планирования профессионального пути в условиях цифровой экономики; ЦУР 12 - «Ответственное потребление и производство» реализуется через формирование навыков ответственного и осознанного финансового поведения, планирования расходов, оценки рисков при выборе финансовых продуктов, а также осознания личностной и социальной ответственности при принятии потребительских решений.</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>«Сельскохозяйственные машины», способствует достижению ЦУР 12 «Ответственное потребление и производство» и ЦУР 15 «Сохранение экосистем суши».</p> <p>13. Компетенции в области искусственного интеллекта реализуется через дисциплины «Сельскохозяйственные машины» (БДВК), «Основы моделирования с элементами систем автоматического проектирования» (БДКВ), которые обеспечивают приобретение базовых знаний о современных цифровых технологиях, включая применение искусственного интеллекта в агроинженерии.</p> <p>Основания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Заседание кафедры «Транспорт и сервис» протокол № 7 от 25.02. 2025г. 2. Изменения ГОСО ОПВО РК: 04.03.2025г., 22.04.2025г. |
|--|--|--|---|