

В соответствии с академическим календарём на 2025–2026 учебный год и учебным планом, для образовательных программ 6В06120 – «Информационные системы», 6В06140 – «Математическое и компьютерное моделирование», 6В06121 – «Технологии искусственного интеллекта» кафедры «Информационные системы и моделирование» организуется производственная практика.

Основная цель производственной практики – закрепление и развитие теоретических знаний, полученных обучающимися в высших учебных заведениях, в реальных производственных условиях на основе всестороннего изучения деятельности организации, учреждения или предприятия, где проводится практика. Данный процесс позволяет студентам сформировать навыки и опыт, необходимые для профессиональной деятельности, а также совершенствовать способности к принятию профессиональных решений.

В соответствии с государственным общеобязательным стандартом образования Республики Казахстан предусмотрено несколько видов практики: учебная практика, производственная практика I–II, дипломная или преддипломная практика.

В 2025–2026 учебном году учебная практика проводится на кафедре «Информационные системы и моделирование» в течение 1 недели. Сроки практики: с 01.06.2026 по 05.06.2026 гг. Основная цель учебной практики – ознакомление обучающихся со структурой образовательных программ, реализуемых вузом, содержанием учебного процесса, работой структурных подразделений вуза, а также с основными профессиональными задачами и видами деятельности по специальности. На рисунке представлен фрагмент с момента защиты учебной практики, проведённой на кафедре.



Производственная практика I проводится студентами 2-го курса в течение 4 недель. Во время стажировки студенты оперативный системы, компьютер структура, информация систем архитектура, программное обеспечение элементы и другие

специализации связанный субъекты практические навыки в На фотографии представлен фрагмент стажировки студентов 2-го курса в этом учебном заведении:



На этой фотографии наши студенты завершили стажировку в Национальном бюро статистики Агентства стратегического планирования и реформ Республики Казахстан, расположенном в городе Шымкент.



Наши студенты второго курса специальности 6В06121 «Информационные системы» приехали в Туркестанское региональное управление цифровизации, государственных услуг и архивов, чтобы обменяться опытом и получить ценные знания.



6B06121 — «Технологии искусственного интеллекта» Курс производственной практики в учреждении, расположенном в Туркестанской области, — Государственном учреждении «Туркестанский региональный департамент оцифровки, общественных услуг и архивов».



Студенты 2-го курса специальности 6B06140 «Математическое и компьютерное моделирование» прошли первую производственную практику в АО «Центр теоретической и прикладной математики» Высшего учебного заведения им. М. Ауэзова в Шымкенте.

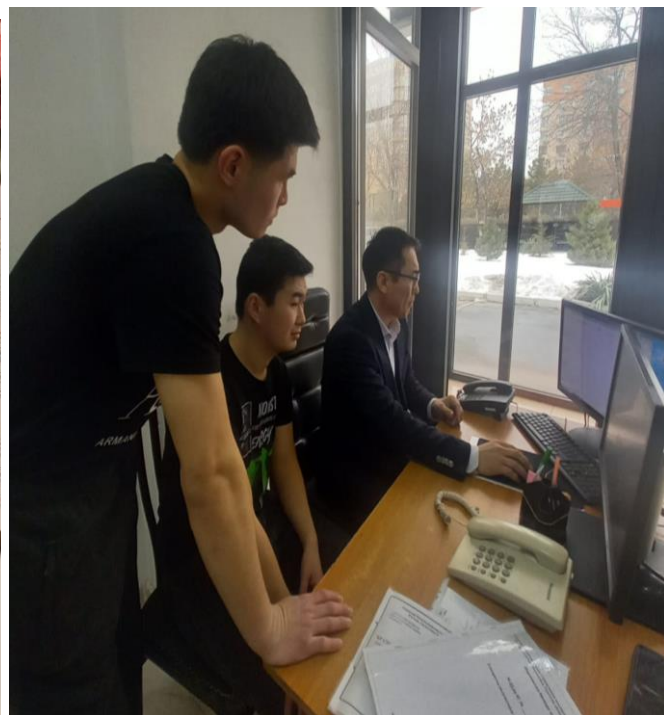
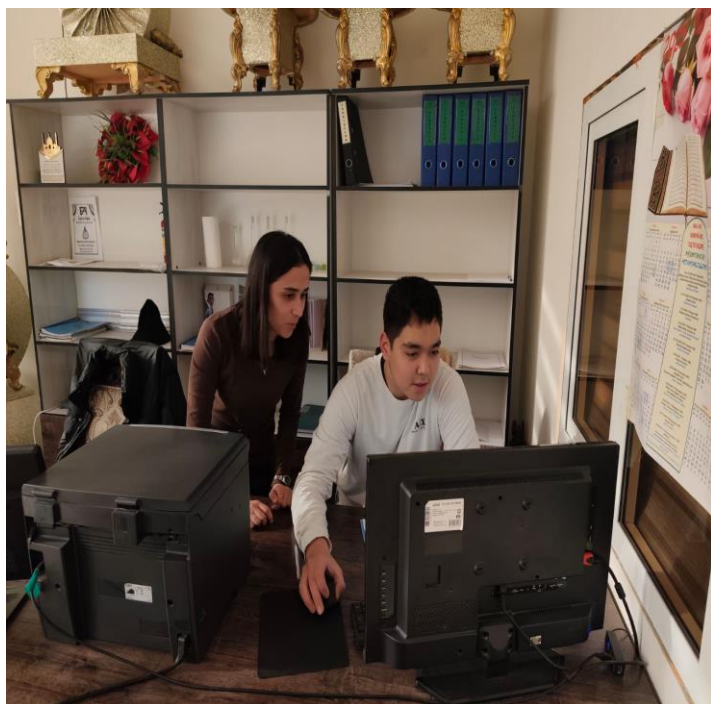
Производственная практика II. Студенты 3-го курса проходили производственную практику II с 12.01.2026 по 20.02.2026. В ходе этой практики студенты совершенствовали свои практические навыки в процессе проектирования, внедрения и эксплуатации информационных систем, а также знакомились с реальными примерами производственных процессов.



На данном изображении студенты 3 курса проходят производственную практику II в ТОО «Digital Road» в филиале учреждения «Shymkent Hub», расположенном в городе Шымкент.



На фотографии изображено учреждение ТОО «КазMBS» .



На фотографии изображены студенты 3-го курса , проходящие производственную практику II в компании ТОО «Nur -Com- Tel».



В 2025-2026 учебном году студенты 4-го курса будут проходить практику в учреждениях, утвержденных приказом, с 16.03.2026 по 10.05.2026. Руководителями по организации и контролю практики будут назначены высококвалифицированные специалисты из преподавательского состава кафедры – профессора, доценты и старшие преподаватели.



Стажировки позволяют познакомиться с профессионалами в вашей области. Они могут стать вашими советниками или наставниками, которые помогут вам в будущем и поделятся информацией о вакансиях.



Кроме того, кафедра постоянно расширяет свои производственные базы для прохождения стажировок и организует мероприятия, направленные на повышение профессиональной подготовки студентов, налаживая сотрудничество с современными предприятиями, учреждениями и организациями. В ходе стажировки студенты ощущают профессиональную ответственность на конкретных этапах

производственных процессов и имеют возможность применить свои знания и навыки на практике, что способствует их успеху в будущей профессиональной деятельности.



В ходе стажировки студент не только приобретает знания, связанные с профессией, но и развивает личные качества:

- **Ответственность:** чувствует ответственность за свою работу, выполняя конкретные задачи.
- **Работа в команде:** учится общаться с коллегами, обладающими разными характерами и корпоративной культурой.
- **Решение проблем:** привыкает принимать решения в непредвиденных ситуациях, возникающих в процессе работы.