Работа со студентами

1. Академическое наставничество

На кафедре систематически организуется академическое наставничество студентов. Академические наставники поддерживают адаптацию студентов к учебному процессу, построение индивидуальной траектории обучения, повышение учебных достижений и решение проблем воспитательной направленности. Наставнические встречи проводятся планомерно и направлены на усиление учебной мотивации студентов. В рамках академического наставничества студентам предоставляются консультации по разработке учебных планов, выбору элективных дисциплин, предотвращению академической задолженности, контролю успеваемости и повышению мотивации к обучению. Наставники также помогают направлять студентов в решении их личных, социальных и воспитательных проблем и, при необходимости, общаться с соответствующими структурными подразделениями. На кафедре есть утвержденные наставники специально для студентов. Составляется годовой план наставников, еженедельно организуются встречи

2. Научные кружки и студенческие клубы

В целях развития научно-исследовательского потенциала студентов функционируют научные кружки и студенческие клубы. В рамках кружков обсуждаются актуальные научные темы, формируются навыки проведения исследований. Студенты получат возможность реализовать свои творческие и научные инициативы.

1. Клуб робототехники, руководитель - Ерсін М.
2. Программный клуб, руководитель - Наурызбаев Д.

3. Руководство проектами и дипломными работами

Преподаватели руководят проектами и дипломными работами, которые являются важной составляющей учебной и научно-исследовательской деятельности студентов. Работа в данном направлении направлена на формирование профессиональных компетенций студентов, применение теоретических знаний на практике и развитие навыков проведения самостоятельных исследований.

В процессе руководства преподаватели оказывают студентам методическую помощь в выборе темы, определении целей и задач исследования, составлении плана работы и определении методов исследования. Работа ведется поэтапно, особое внимание уделяется требованиям к анализу полученных результатов, подведению итогов и оформлению работы.

4. Участие студентов в НИРС

Студенты активно вовлекаются в научно-исследовательскую работу. Под руководством преподавателей они готовят научные статьи, доклады, участвуют в научно-практических конференциях и семинарах различного уровня. Это способствует формированию у них исследовательской культуры и адаптации к научной среде.

25 ноября 2025 года в Казахском национальном педагогическом университете имени Абая состоялись 80 ежегодных научных конференций студентов и магистрантов.

Студенты:

Диплом I степени: Кудайберген Дана
Диплом II степени: Асан Сымбат, Досумбек Еркежан
Диплом III степени: Мурат Сымбат, Карсыбай Алтынай

Список студенческих публикаций 2025 г.

- ЗагиппарД., Акимжан н. Ш., 1 курс, информатика на английском языке, сложность времени и эффективность сортировки и вставки пузырьков, С69 общество, молодежь, личность и деятельность: материалы международной научно-практической конференции студентов и магистрантов. 11 апреля 2025 года. - Алматы: Алматинский филиал ото ВПО "Санкт-Петербургский университет гуманитарных профсоюзов", 2025. - 607 С.

- Мухаммад Асиф Саес, 3 курс направление подготовки Информатика на ангийском языке, машина Тьюринга: основы, влияние и наследие современной информатики, С69 общество, молодежь, личность-в мышлении и деятельности: материалы международная научно-практическая конференция студентов и магистрантов. 11 апреля 2025 года. - Алматы: Алматинский филиал НПО" Санкт-Петербургский университет гуманитарных профсоюзов", 2025. - 607 С.

5. Олимпиады, конкурсы, стартапы

Студенты участвуют в предметных олимпиадах, научных и творческих конкурсах, а также в стартап-проектах. Эти мероприятия позволят повысить конкурентоспособность студентов и развить инновационное мышление. Занял призовые места в таких престижных конкурсах, как «создай решение на основе ИИ», «Abai Intellect Cup», «IMPACT STUDENTS», «ROBO TIME-2025», «робот Великой степи».

Ряд студентов были награждены I, II и III местами, а также дипломами I-III степени. Результаты, отраженные в соревнованиях командного и индивидуального форматов, определяют способность студентов сочетать теоретические знания с опытом, инновационное мышление и готовность к проектной деятельности. Эти достижения доказывают эффективность научно-методической поддержки преподавателей и высокий уровень учебно-научной активности студентов.

№	ФИО, специальность, курс	Научный руководитель	Название конкурса / олимпиады (место, дата)	Награда
1	Қлышбаев Мейірбек 7М01509-Цифрлық педагогика 2 курс	—	Межвузовские городские командные соревнования по	3 место

			шахматам, 03.02.2025	
2	Биарыстанов Дастан, Есенғалиұлы Еркебұлан 6B01507- Информатика (IP) 1 курс	Кемелбек М.Н., магистр; Кожан А.Е., магистр	Олимпиада Алматинского технологического университета по направлению «Программирование », 19.03.2025	1 место
3	Асан Сымбат Алберді Динара Джанбутаев Манас Базарбай Аружан Баян Ақтолқын. 6B01509-Информатика және робототехника 3 курс	—	Конкурс «Решение на основе AI», КазНПУ им. Абая, Алматы, 24.02.2025	1 место
4	Ермағанбетова Мерей Бердалиев Темурхан Зейнелханов Ақтілек Кенес Бәйдібек Есембаева Альмира. 6B01509-Информатика және робототехника 3 курс	—	Конкурс «Решение на основе AI», КазНПУ им. Абая, Алматы, 24.02.2025	2 место
5	Сандыбаев Еламан Тұрсынбек Іңкәр Сеиткамал Алихан Тамкемпир Есен Таласбай Айдын. 6B01507-Информатика 1 курс	—	Конкурс «Решение на основе AI», КазНПУ им. Абая, Алматы, 24.02.2025	3 место
6	Жарысқан Арсен Ниязов Нурлихан Джумабаев Дидар Шапих Нурмухаммед Анарбек Жасұлан Сәбит Нурғали 6B01509-Информатика және робототехника 1курс	—	Интеллектуальный конкурс «Abai Intellect Cup», КазНПУ им. Абая, Алматы, 01.03.2025	1 место
7	Шеризатова Мадина Сандыбаев Еламан	—	Интеллектуальный конкурс «Abai	2 место

	Есенғалиұлы Еркебұлан Биарыстанов Дастан Сапарали Қуанышбек Макамбаев Еркебулан 6В01507-Информатика(IP) 1 курс		Intellect Cup», КазНПУ им. Абая, Алматы, 01.03.2025	
8	Жексенбак Айару Мирзалиев Аян Жұмағұл Бақберген Оралбек Айдос Құлмаханбет Мұқағали Қуандық Ілинар 6В06102-Ақпараттық жүйелер 1курс	—	Интеллектуальный конкурс «Abai Intellect Cup», КазНПУ им. Абая, Алматы, 01.03.2025	3 место
9	Баймағамбет Назерке 6В01509-Информатика және робототехника 4 курс	—	Республиканская олимпиада «IMPACT STUDENTS», Алматы, 17.05.2025	Диплом III степени
10	Биарыстанов Дастан 6В01507- Информатика (IP) 1 курс	Кемелбек М.Н., магистр	Предметная олимпиада среди студентов вузов, посвящённая 30-летию Академии гражданской авиации	Диплом II степени
11	Сандыбаев Еламан 6В01507- Информатика (IP) 1 курс	Кемелбек М.Н., магистр	Предметная олимпиада среди студентов вузов, посвящённая 30-летию Академии гражданской авиации	Диплом III степени
12	Қлышбаев Мейірбек 7М01509-Цифрлық педагогика 2 курс	—	Межвузовские городские командные соревнования по шахматам, 03.02.2025	3 место

13	Биарыстанов Дастан, Есенғалиұлы Еркебұлан 6В01507- Информатика (IP) 1 курс	Кемелбек М.Н.; Кожан А.Е.	Олимпиада Алматинского технологического университета по направлению «Программирование », 19.03.2025	1 место
14	Асан Сымбат Алберді Динара Джанбутаев Манас Базарбай Аружан Баян Ақтолқын. 6В01509-Информатика және робототехника 3 курс	—	Конкурс «Решение на основе AI», КазНПУ им. Абая, Алматы, 24.02.2025	1 место
15	Ермағанбетова Мерей Бердалиев Темурхан Зейнелханов Ақтілек Кенес Бәйдібек Есембаева Альмира. 6В01509-Информатика және робототехника 3 курс	—	Конкурс «Решение на основе AI», КазНПУ им. Абая, Алматы, 24.02.2025	2 место
16	Сандыбаев Еламан Тұрсынбек Іңкәр Сеиткамал Алихан Тамкемпир Есен Таласбай Айдын. 6В01507-Информатика 1 курс	—	Конкурс «Решение на основе AI», КазНПУ им. Абая, Алматы, 24.02.2025	3 место
17	Жарысқан Арсен Ниязов Нурлихан Джумабаев Дидар Шапих Нурмухаммед Анарбек Жасұлан Сәбит Нурғали 6В01509-Информатика және робототехника 1курс	—	Интеллектуальный конкурс «Abai Intellect Cup», КазНПУ им. Абая, Алматы, 01.03.2025	1 место
18	Шеризатова Мадина Сандыбаев Еламан Есенғалиұлы Еркебұлан Биарыстанов Дастан Сапарали Қуанышбек Макамбаев Еркебулан 6В01507-Информатика(IP) 1 курс	—	Интеллектуальный конкурс «Abai Intellect Cup», КазНПУ им. Абая, Алматы, 01.03.2025	2 место

19	Жексенбак Айару Мирзалиев Аян Жұмағұл Бақберген Оралбек Айдос Құлмаханбет Мұқағали Қуандық Ілинар 6В06102-Ақпараттық жүйелер 1курс	—	Интеллектуальный конкурс «Abai Intellect Cup», КазНПУ им. Абая, Алматы, 01.03.2025	3 место
20	Баймағамбет Назерке 6В01509-Информатика және робототехника 4 курс	—	Республиканская олимпиада «IMPACT STUDENTS», Алматы, 17.05.2025	Диплом III степени
21	Ерболған Бекзат Әліғұл Бақжан	—	Робототехнический конкурс «ROBO TIME-2025», прохождение лабиринта	1 место
22	Пишимбек Бақдәулет Тілеулес Дархан Тұрлыбай Дана	—	Робототехнический конкурс «ROBO TIME-2025», прохождение лабиринта	2 место
23	Бердалиев Темурхан Ермағанбетова Мерей Алберді Динара	—	Робототехнический конкурс «ROBO TIME-2025», прохождение лабиринта	3 место
24	Исамбек Аружан Наримaнқызы Кулбаева Зарина	—	Робототехнический конкурс «ROBO TIME-2025», инверсная линейная трасса	1 место
25	Ерболған Бекзат Әліғұл Бақжан	—	Робототехнический конкурс «ROBO TIME-2025», инверсная линейная трасса	2 место
26	Кеңес Бәйдібек Асанұлы Зейнелханов Ақтілек Маратұлы	—	Робототехнический конкурс «ROBO TIME-2025»,	3 место

			инверсная линейная трасса	
27	Джанбутаев Манас Асан Сымбат Базарбай Аружан	—	Робототехнический конкурс «ROBO TIME-2025», мини-робосумо 10×10	1 место
28	Бердалиев Темурхан Ермағанбетова Мерей Алберді Динара	—	Робототехнический конкурс «ROBO TIME-2025», мини-робосумо 10×10	2 место
29	6B01509- Информатика және робототехника Асан Сымбат Алберді Динара 3 курс	—	Национальные соревнования роботов «Ұлы дала роботы»	1 место
30	6B01509- Информатика және робототехника Серікқан Арнұр Тойбек Тоғжан 3 курс	—	Национальные соревнования роботов «Ұлы дала роботы»	2 место
31	6B01509- Информатика және робототехника Бердалиев Темурхан Джанбутаев Манас 3 курс	—	Национальные соревнования роботов «Ұлы дала роботы»	3 место