

Входящий документ

08.05.2026

№ 0040-Bx/3570

О приглашении к участию в Seifullin International Summer School - 2026

Здравствуйте, уважаемые коллеги! Приглашаем Вас на летнюю школу

--

Sincerely,

Department of International Cooperation and Academic Mobility

S.Seifullin Kazakh Agrotechnical Research University

Kazakhstan, Astana city, Zhenis ave, 62

Tel.: +7 (7172) 317719

Email: international@kazatu.kz

website: www.kazatu.kz

Подписал: Тиреулов К.М. ()

Файлы

Наименование	Создан	Автор	Отредактировал	Отредактирован
0040-Bx3570 от 08.05.2026 О приглашении к участию в.	08.05.2026 11:43:10	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	08.05.2026 11:43:10
0040-Bx3570 от 08.05.2026 О приглашении к участию в.	08.05.2026 11:43:12	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	08.05.2026 11:43:12
0040-Bx3570 от 08.05.2026 О приглашении к участию в.	08.05.2026 11:43:14	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	08.05.2026 11:43:14
0040-Bx3570 от 08.05.2026 О приглашении к участию в.	08.05.2026 11:43:15	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	08.05.2026 11:43:15
0040-Bx3570 от 08.05.2026 О приглашении к участию в.	08.05.2026 11:43:17	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	08.05.2026 11:43:17
0040-Bx3570 от 08.05.2026 О приглашении к участию в.	08.05.2026 11:43:18	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	08.05.2026 11:43:19

0040-Bx3570 от 08.05.2026 О приглашении к участию в.	08.05.2026 11:43:20	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	08.05.2026 11:43:20
0040-Bx3570 от 08.05.2026 О приглашении к участию в.	08.05.2026 11:43:22	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	08.05.2026 11:43:22
0040-Bx3570 от 08.05.2026 О приглашении к участию в.	08.05.2026 11:43:23	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	08.05.2026 11:43:24
ПФ О приглашении к участию в Seifullin Intern	08.05.2026 11:43:03	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	Сохацкая Роса Александровна (Отдел документационного обеспечения, документовед)	08.05.2026 11:45:44



«С.СЕЙФУЛЛИН атындағы ҚАЗАҚ
АГРОТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ
УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ
ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



SEIFULLIN
UNIVERSITY

NON-COMMERCIAL
JOINT STOCK COMPANY
«SAKEN SEIFULLIN KAZAKH
AGROTECHNICAL RESEARCH
UNIVERSITY»

010011. Астана қаласы. Жәніс даңғылы. 62-үй
Тел.: (7172) 393-918. факс: (7172) 316-072
e-mail: office@kazatu.edu.kz. www.kazatu.edu.kz

010011. Astana city. 62. Zhenis avenue
tel.: (7172) 393-918. fax: (7172) 316-072
e-mail: office@kazatu.edu.kz. www.kazatu.edu.kz

**Руководителям Высших
учебных заведений
Республики Казахстан**

Уважаемые коллеги!

Сообщаем вам, что в НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет им. С. Сейфуллина в период с **25 мая по 28 июня 2026 года** будет проходить **Seifullin International Summer School – 2026»** (далее - SISS-2026) в гибридном формате.

Обучение в школе проводится по следующим направлениям: «Digital Economy & Data Science», «VetEpiWeek», «EnergyTech: энергетика, автоматизация и связь», «Sustainable Smart Agriculture & Forestry», «Технология растительных масел», «Геопространственное развитие территорий: землеустройство, кадастр, геодезия и архитектура», «Использование инновационных технологий и искусственный интеллект в процессе гуманитарно-естественных наук».

Приглашаем обучающихся Вашего вуза принять участие в работе школы по каждому из указанных направлений.

Для обучающихся будут организованы лекции, мастер-классы и тренинги от ведущих ученых из США, Китая, России, Беларуси, Узбекистана и Болгарии, а также от представителей НИИ и производства

Обучающимся, полностью освоившим образовательную программу Международной летней школы, будут выданы сертификаты (5 ECTS).

Обучение в летней школе для обучающихся является бесплатным.

Обучающимся в SISS-2026 необходимо заполнить анкету, представленную в информационном письме.

Информационное письмо представлено в приложении.

С уважением,

Председатель Правления – Ректор

К. Тіреуов



SEIFULLIN UNIVERSITY



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

о проведении Международной летней школы

«Seifullin International Summer School – 2026» (SISS – 2026)

Уважаемые обучающиеся и молодые ученые!

С 25 мая по 28 июня 2026 года Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина проводит Международную летнюю школу «Seifullin International Summer School - 2026» (далее - *SISS - 2026*) в гибридном формате.

Направления работы школы

Школа	Руководитель школы
Digital Economy & Data Science	<i>Тиреуов Канат Маратович</i> д.э.н., академик НАН РК
VetEpiWeek	<i>Абдрахманов Сарсенбай Кадырович</i> д.в.н., академик НАН РК
EnergyTech: энергетика, автоматизация и связь	<i>Таткеева Галина Галимзяновна</i> д.т.н., член-корреспондент НАН РК
Sustainable Smart Agriculture & Forestry	<i>Джатаев Сатыбалды Адиевич</i> к.б.н., ассоциированный профессор
Технология растительных масел	<i>Сатаева Жулдыз Исаковна</i> PhD, ассоциированный профессор
Геопространственное развитие территорий: землеустройство, кадастр, геодезия и архитектура	<i>Татаринцев Владимир Леонидович</i> д.с-х.н. профессор
Использование инновационных	<i>Алпыспаева Галья Айтпаевна</i>

Цели и задачи

SISS – 2026 направлена на создание академической площадки для обмена знаниями и опытом между студентами и преподавателями разных стран, стимулирование научно-исследовательской активности, внедрение инновационных подходов в аграрное образование, развитие профессиональных и языковых компетенций, а также формирование навыков межкультурной коммуникации и командной работы.

Ожидаемые результаты

SISS – 2026 предоставляет студентам старших курсов, магистрантам, докторантам и молодым исследователям уникальную возможность расширить свои знания и компетенции. Программа включает онлайн-лекции, тренинг-классы и круглые столы, способствующие развитию профессиональных и межличностных навыков. Преподавательский состав школы представлен ведущими отечественными и зарубежными учёными, специалистами отраслевых научно-исследовательских институтов и производственных предприятий. В рамках школы будут организованы виртуальные туры на агропромышленные предприятия, а также предусмотрено участие активных исследователей агропромышленного комплекса, что обеспечит практическую направленность и высокий уровень образовательного процесса.

Сертификат

По результатам прохождения программы участникам выдается Сертификат установленного образца, соответствующий международной системе зачётных единиц ECTS, подтверждающий освоение курса объёмом **72 академических часа (5 кредитов по системе ECTS)**.

Условия участия

Для участия необходимо заполнить информацию по ссылке для регистрации, сроки дедлайна регистрации указаны ниже.

Ссылка: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScT4VEvkxxk77M5shFYcxxaz0gGORNpy0NiM18wV0cPFpBew/viewform?usp=dialog>

Институт	Дедлайн
Институт бизнеса и цифровых технологий	до 15:00 час. 01.06.2026 г. (время Астаны)
Институт науки о животных и ветеринарии	до 15:00 час. 23.05.2026 г. (время Астаны)
Институт сельского и лесного хозяйства	до 15:00 час. 13.06.2026 г. (время Астаны)
Институт земельных ресурсов и архитектуры	до 15:00 час. 23.05.2026 г. (время Астаны)
Институт Инжиниринга и пищевых технологий	до 15:00 час. 23.05.2026 г. (время Астаны)

Институт энергетики	до 15:00 час. 13.06.2026 г. (время Астаны)
Институт гуманитарных и педагогических наук	до 15:00 час. 29.05.2026 г. (время Астаны)

Организаторы приглашают магистрантов, докторантов, молодых учёных и практиков, рассматривая их как будущих партнёров в реализации совместных исследовательских и образовательных проектов.

Рабочие языки

Казахский, русский, английский

Контакты

Для получения подробной информации: international@kazatu.kz

Предварительная программа SISS – 2026

Дата проведения	Мероприятия	Ссылка для онлайн участия
26.05.2026	Открытие SISS – 2026	https://zoom.us/j/8082172653?pwd=NS6aAeSiSgIuwDdjfKAyoce74Wl4Rx.1
25.05. – 05.06.2026	VetEpiWeek	https://zoom.us/j/3060923359?pwd=BWun0DpwmnMpqrElQs4Rt2YuePe9WR.1
25.05. -05.06. 2026	Технология растительных масел	https://zoom.us/j/9217840513?pwd=yN9hcxEpVoshDavM1MfhwgSNajMxq5.1
25.05. -05.06. 2026	Геопространственное развитие территорий: землеустройство, кадастр, геодезия и архитектура	https://zoom.us/j/5681704636?pwd=vqaIdwQ7RiFhA8DeDKEUbw3D64PMCb.1
01.06. – 12.06. 2026	Использование инновационных технологий и искусственный интеллект в процессе гуманитарно-естественных наук	https://zoom.us/j/7859368770?pwd=zSFsgen3Jx9Kj3Sr8RVLjiQZjPKcA7.1
03.06. -17.06. 2026	Digital Economy & Data Science Summer School 2026	https://zoom.us/j/4205469547?pwd=UH3eY0bS1bqm3zYRbvCXM1wO7WodrL.1
15.06 – 26.06. 2026	EnergyTech: энергетика, автоматизация и связь	https://zoom.us/j/7956507047?pwd=0BngS4PeJEQ762txn6PQaEylnKCFi6.1
15.06. – 28.06. 2026	Sustainable Smart	https://zoom.us/j/8082172653?

	Agriculture & Forestry	pwd=NS6aAeSiSgIuwDdjfKAyoce74Wl4Rx.1
29.06.2026	Заккрытие SISS – 2026	https://zoom.us/j/8082172653?pwd=NS6aAeSiSgIuwDdjfKAyoce74Wl4Rx.1

Фасилитаторы международных летних школ

Название школы	Институт	Фасилитатор	Контактные данные
Digital Economy & Data Science	Институт бизнеса и цифровых технологий	Сабырова Мадина Елемесовна, кандидат экономических наук	m.sabyrova@kazatu.edu.kz +7 778 456 98 11
VetEpiWeek	Институт науки о животных и ветеринарии	Муханбеткалиев Ерсин Ергазыевич, кандидат ветеринарных наук, профессор	Zh.kemeshov@kazatu.edu.kz +7 701 306 25 86
Sustainable Smart Agriculture & Forestry	Институт сельского и лесного хозяйства	Китайбекова Сара Оразбековна, PhD	s.kitaibekova@kazatu.edu.kz +77014579319
Геопространственное развитие территорий: землеустройство, кадастр, геодезия и архитектура	Институт земельных ресурсов и архитектуры	Макенова Сауле Кажаровна, PhD., ассоциированный профессор	s.makenova@kazatu.edu.kz + 7 913 151 75 25
Технология растительных масел	Институт Инжиниринга и пищевых технологий	Рустембаев Арман Базарханович, PhD	a.rustembaev@kazatu.kz +7 702 666 68 37
EnergyTech: энергетика, автоматизация и связь	Институт энергетики	Ануарбеков Максат Арганатович, PhD	maxatanuarbekov@gmail.com +7 776 123 8776
Использование инновационных технологий и искусственный интеллект в процессе гуманитарно-естественных наук	Институт гуманитарных и педагогических наук	Кульжанова Жулдизай Темирхановна, кандидат философских наук, ассоциированный профессор	zh.kulzhanova@kazatu.edu.kz +7 707 944 49 68

Оргкомитет

010000, г. Астана, пр. Женис, 62
НАО «Казахский агротехнический исследовательский
университет имени С. Сейфуллина»

Контактные телефоны:

+7 701 524 4555

Электронный адрес:

International@kazatu.kz

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Казахский агротехнический исследовательский университет им.С.Сейфуллина



Институт Бизнеса и цифровых технологий



ПРОГРАММА

МЕЖДУНАРОДНОЙ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ

«SEIFULLIN INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL – 2026» (SISS – 2026)

«*Digital Economy & Data Science*»

(Цифровая экономика и наука о данных)

□ **Место проведения:** г. Астана, Республика Казахстан

□ **Сроки проведения:** 03 июня–17 июня 2026 года

Организаторы:

Казахский агротехнический исследовательский университет им.С.Сейфуллина
Международные партнерские университеты

Участники:

Студенты, магистранты, докторанты, молодые ученые из Казахстана и зарубежных стран

Руководитель программы:

д.э.н., профессор, академик НАН РК Тиреуов К.М.

Координатор программы:

Сабырова М.Е.

m.sabyrova@kazatu.edu.kz

АСТАНА 2026

1. Концепция летней школы

■ Цели, задачи, тематические направления, ожидаемые результаты

Тема: **Digital Economy & Data Science Summer School 2026**

Длительность МЛШ - **03.06.-17.06.2026**

Сертификат – 72 часа (5 кредитов по ECTS)

Международная летняя школа **Digital Economy & Data Science Summer School 2026** направлена на формирование современных компетенций в области цифровой экономики, анализа данных и их применения в бизнесе и государственном управлении.

Программа ориентирована на студентов, магистрантов, молодых исследователей и специалистов, заинтересованных в развитии навыков работы с данными, цифровыми технологиями и аналитическими инструментами.

Цель летней школы - Формирование у участников системного понимания цифровой экономики и развитие практических навыков анализа данных для принятия управленческих решений в условиях цифровой трансформации.

Задачи летней школы

- изучение современных тенденций развития цифровой экономики;
- освоение базовых инструментов анализа данных (Data Science);
- развитие навыков работы с цифровыми платформами и аналитическими системами;
- формирование компетенций в области принятия решений на основе данных;
- развитие междисциплинарного мышления (экономика + IT);
- укрепление международного академического сотрудничества.

Ожидаемые результаты

По итогам летней школы участники:

- приобретают знания о современных трендах цифровой экономики;
- осваивают базовые инструменты анализа данных;
- получают практический опыт работы с кейсами;
- развивают навыки командной работы и презентации;
- формируют понимание применения цифровых решений в различных отраслях;
- получают сертификат международного образца.

КОД И НАЗВАНИЕ КУРСА: ЦИФРОВИЗАЦИЯ БИЗНЕС ПРОЦЕССОВ	ECTS И ЧАСЫ: 5 ECTS Общее количество часов: 150 Аудиторные часы: 50 часов	НЕОБХОДИМЫЕ ПРЕРЕКВИЗИТЫ: Нет
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: <u>Петрова Мариана Матеева</u> - доктор физ.-мат. наук, профессор, Великотырновский Университет им.Св. Кирилла и Св. Мефодия, Велико Тырново, Болгария; Академия экономики им. Д.А. Ценова, Хозяйственная академия им. Д.А. Ценова, Свиштов, Болгария	КОНТАКТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ: Эл.почта/ телефон: m.petrova@ts.uni-vt.bg +359886842129	ВРЕМЯ И МЕСТО ЗАНЯТИЙ: Согласно графику

Цель курса

За последние годы тема цифровой трансформации становится все более актуальной для большинства компаний, включающих в стратегическую повестку своего развития вопросы цифровизации бизнес-процессов. Функционирование предпринимательских структур в современных условиях подразумевает набор бизнес-

процессов, которые протекают внутри этой структуры, от эффективности построения и функционирования которых зависит эффективность её деятельности.

Правильно выбранные технологии в сочетании с компетенциями сотрудников, процессами и операциями позволяют организациям быстро адаптироваться к сложным ситуациям, использовать перспективные возможности, удовлетворять новые и меняющиеся потребности клиентов, стимулировать рост и внедрять инновации.

Целью курса «Цифровизация бизнес процессов» является формирование у слушателей представлений о подходах, инструментах и принципах цифровизации бизнес-процессов; овладение теоретическими и практическими знаниями в области создания, исследования и применения имитационных моделей в экономике и бизнесе для использования их в практической деятельности.

Представлены примеры внедрения цифровых технологий в различные сферы экономической деятельности; цифровизация бизнес-процессов малого предпринимательства как фактор роста его конкурентоспособности.

Структура и содержание учебных занятий

Дата	Тема	Вид учебных занятий/ Время проведения
1	Премодуль (предваряющий контактную часть курса), включает в себя работу слушателя по самоанализу потенциала личностного и профессионального развития в сфере эмоционального интеллекта	Индивидуальное самостоятельное задание (письменное)
03.06.2026 СРЕДА		
03.06.2026 6	<u>Петрова Мариана Матеева</u> доктор физ.-мат. наук, профессор, Великотырновский Университет им.Св. Кирилла и Св. Мефодия, Велико Тырново, Болгария Тема 1. Условия возникновения и сущность цифровой экономики • Сущность и эволюция цифровой экономики. • Специфика сетевых благ. • Комплементарность, эффект масштаба, сетевые внешние эффекты, эффекты ловушки. • Новые экономические законы. • Влияние цифровой трансформации на потребителя. • Влияние цифровой трансформации на производителя.	03.06.2026 Лекции 10.00-11.20
		03.06.2026 Практические занятия 11.30-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
03.06.2026 6	Кожрахметова Айгуль Есеновна, к.ю.н., доцент КАТИУ им.С.Сейфуллина ТЕМА «Законодательное регулирование цифровой экономики в Казахстане»	14.10-15.30
04.06.2026 ЧЕТВЕРГ		
04.06.2026 6	<u>Петрова Мариана Матеева</u> доктор физ.-мат. наук, профессор, Великотырновский Университет им.Св. Кирилла и Св. Мефодия, Велико Тырново, Болгария Тема 2. Технологические основы цифровой экономики • Четвертая промышленная революция. • Технологические основы цифровой экономики. • Искусственный интеллект, распределенные данные, блокчейн, майнинговые центры, большие данные и облачное хранение, цифровые платформы, • Большие данные в экономике и финансах. Интернет вещей и для вещей (IoT). «Умный город», Промышленный интернет вещей	04.06.2026 Лекции 10.00-11.20
		04.06.2026 Практические занятия 11.30-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
04.06.2026 6	Жолмуханова Айгуль Жяхьяновна, к.э.н., профессор КАТИУ им.С.Сейфуллина ТЕМА: Цифровой маркетинг в Казахстане и государственная политика:	14.10-15.30

	направления развития и актуальные вопросы	
05.06.2026 ПЯТНИЦА		
05.06.2026 6	<u>Петрова Мариана Матеева</u> доктор физ.-мат. наук, профессор, Великотырновский Университет им.Св. Кирилла и Св. Мефодия, Велико Тырново, Болгария Тема 3. Модели бизнеса в цифровой экономике - Эволюция моделей бизнеса. - Направления цифровой трансформации бизнес- модели. Цифровой переворот. Примеры цифровых моделей бизнеса. - Методика создания и особенности цифровой бизнес-модели. Поставщик, омниканальность, модульный производитель, драйвер экосистемы. - Конкурентные преимущества цифровой бизнес модели.	05.06.2026 Лекции 10.00-11.20
		05.06.2026 Практические занятия 11.30-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
05.06.2026 6	Белоусова Элла Валерьевна, к.э.н., доцент КАТИУ им.С.Сейфуллина ТЕМА «Цифровая трансформация отраслей экономики (сельское хозяйство, промышленность, энергетика и логистика)»	14.10-15.30
СУББОТА 06.06.2026 ЭКСКУРСИИ ПО ГОРОДУ		
ВОСКРЕСЕНЬЕ 07.06.2026 СВОБОДНЫЙ ДЕНЬ		
08.06.2026 ПОНЕДЕЛЬНИК		
	<u>Петрова Мариана Матеева</u> доктор физ.-мат. наук, профессор, Великотырновский Университет им.Св. Кирилла и Св. Мефодия, Велико Тырново, Болгария Тема 4. Институциональные аспекты цифровой экономики - Институциональная среда. Институционализация. Роль институтов при переходе к цифровой экономике. - Формальные и неформальные институты цифровой экономики. - Навыки электронного бизнеса. Цифровые навыки специалиста. Цифровые навыки пользователя. - Особенности транзакционных издержек цифровой экономики. Трансформационные издержки	08.06.2026 Лекции 10.00-11.20
		08.06.2026 Практические занятия 11.30-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
	Нукешева Анар Жаскайратовна, к.э.н., профессор КАТИУ им.С.Сейфуллина ТЕМА: Влияние цифровой трансформации на роль менеджера в компании	14.10-15.30
09.06.2026 ВТОРНИК		
	<u>Петрова Мариана Матеева</u> доктор физ.-мат. наук, профессор, Великотырновский Университет им.Св. Кирилла и Св. Мефодия, Велико Тырново, Болгария Тема 5. Свременные информационные системы и технологии в экономике и бизнесе - Теория современных информационных систем и технологии - Корпоративные информационные системы - Информационные системы планирования ресурсов и управления предприятием: ERP-системы - Предназначение и задачи на управленских информационных систем - Информационные системы управления персонала и	09.06.2026 Лекции 10.00-11.20
		09.06.2026 Практические занятия 11.30-12.50

	человеческими ресурсами	
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
	Муталляпова Шынар Елеусизовна , к.э.н., доцент КАТИУ им.С.Сейфуллина ТЕМА: Методы экономико-математического моделирования для решения прикладных экономических задач	14.10-15.30
10.06.2026 СРЕДА		
	<u>Петрова Мариана Матеева</u> доктор физ.-мат. наук, профессор, Великотырновский Университет им.Св. Кирилла и Св. Мефодия, Велико Тырново, Болгария Тема 5. ИТ в государственном управлении • Цифровизация государственной администрации • Электронное административное обслуживание граждан и бизнеса/Э-услуг/ • Электронное административное обслуживание граждан и бизнеса /Налоговая служба/ • Электронное административное обслуживание граждан и бизнеса/муниципальном управлении/ • Построение электронного управления путём реформ: опыт Болгарии	10.06.2026 Лекции 10.00-11.20 10.06.2026 Практические занятия 11.30-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
	Кубегенова Айгуль Даулетовна , PhD, старший преподаватель КАТИУ им.С.Сейфуллина, ГОП «Компьютерные науки». Тема . Основы анализа данных и знакомство с инструментами Data Science • Введение в анализ данных • Основы статистики для анализа данных • Подготовка и очистка данных (Data Cleaning) • Исследовательский анализ данных (EDA) Введение в инструменты Data Science	14.10-15.30
11.06.2026 ЧЕТВЕРГ		
	<u>Петрова Мариана Матеева</u> доктор физ.-мат. наук, профессор, Великотырновский Университет им.Св. Кирилла и Св. Мефодия, Велико Тырново, Болгария Тема 6. Современные IT-технологии во взаимодействиях бизнеса и государства • Реестры и семантическая оперативная совместимость данных и процессов Электронного управления • Электронное административное обслуживание граждан и бизнеса в Болгарии • Электронный менеджмент в публичном секторе Болгарии (на примере областных администраций) • Интеграция информационного процесса. Автоматизация и унификация судебной системы	11.06.2026 Лекции 10.00-11.20 11.06.2026 Практические занятия 11.30-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
	Жолдангарова Гульнар Игибаевна , PhD, старший преподаватель КАТИУ им.С.Сейфуллина, ГОП «Компьютерные науки». Тема . Трансформация моделей принятия управленческих решений в условиях глобальной цифровой экономики: междисциплинарный подход на базе Data Science • Теоретические основы трансформации управленческих решений • Data Science как основа управленческих решений Искусственный интеллект в управлении	14.10-15.30
12.06.2026 ПЯТНИЦА		

	<u>Айнугулова Алия Сиондукова</u> кандидат технических наук, старший преподаватель ГОП Информационные системы Тема 7. Создание телеграм-бота с искусственным интеллектом	12.06.2026 Лекции 10.00-11.20
	<u>Шевцов Владислав Александрович</u> научный сотрудник Национального центра биотехнологии, выпускник докторантуры КАТИУ им.С. Сейфуллина. Тема 8. Разработка пайплайна для обработки данных генотипирования бактериальных штаммов.	12.06.2026 Практические занятия 12.30-12.50 Онлайн участие. Ссылка за зум
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
	<u>Тажиева Рысты Нарбаевна</u> докторант ОП 8D06101-«Аналитика больших данных». Тема 9. Метан концентрациясын оңтайландыру үшін биогаз түзілу үдерістерін интеллектуалды мониторингтеу жүйесін әзірлеу	14.10-15.30
СУББОТА 13.06.2026 ЭКСКУРСИИ ПО ГОРОДУ (национальный музей, театр оперы и балета)		
ВОСКРЕСЕНЬЕ 14.06.2026 СВОБОДНЫЙ ДЕНЬ		
15.06.2026 ПОНЕДЕЛЬНИК		
	Кусайынов Талгат Аманжолович, д.э.н., профессор Тема: Анализ и принятие решений в бизнесе на основе оптимизационных и имитационных моделей	Лекции 10.00-11.20
	Баймагамбетова Замзагуль Айтмаганбетовна, к.э.н., доцент Тема: живые кейсы по приобретению недвижимости и расширения границ финансовой грамотности	Практические занятия 11.30-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
	Айтмуханбетова Дамира Алматаевна, к.э.н., и.о.ассоц.профессор Кейс по предпринимательству и основам ведения бизнеса	14.10-15.30
16.06.2026 ВТОРНИК		
	Исмаилова Алия Сабыржановна, к.э.н., доцент Тема: Нужна ли статистика в цифровом мире?	Лекции 10.00-11.20
	Омарханова Жибек Максutowна, к.э.н., профессор ТЕМА: Развитие проектного финансирования в Казахстане: механизмы, риски и институциональная среда	Практические занятия 11.30-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
	Бельдеубаева Жанар Толеубаевна, PhD, ассоциированный профессор КАТИУ им.С.Сейфуллина Тема: Microsoft Excel как инструмент анализа данных	14.10-15.30
17.06.2026 СРЕДА		
	Заккрытие Международной Летней Школы и вручение сертификатов	

Мы будем рады видеть Вас в нашей Международной летней школе!
Пусть это время станет пространством новых знаний, идей и вдохновения.
□ Объединяя знания — создаём будущее!
До новых встреч!

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Казахский агротехнический исследовательский университет им.С.Сейфуллина



Институт земельных ресурсов и
архитектуры



ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ
«SEIFULLIN INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL – 2026» (SISS – 2026)

«Geospatial development of territories: land management, cadastre, geodesy and architecture»

«Геопространственное развитие территорий: землеустройство, кадастр, геодезия и архитектура»

□ **Место проведения:** г. Астана, Республика Казахстан

□ **Сроки проведения:** 25 мая – 06 июня 2026 года

Организаторы:

Казахский агротехнический исследовательский университет им.С.Сейфуллина
Международные партнерские университеты

Участники:

Студенты, магистранты, докторанты, молодые ученые из Казахстана и зарубежных стран

Руководитель программы:

д.э.н., профессор, академик НАН РК Тиреуов К.М.

Координатор программы:

Макатова Ж.М.

zh.makatova@kazatu.edu.kz

АСТАНА 2026

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Института ЗРиА

Макатова Ж.М.

«___» _____ 2026

1. Концепция летней школы

Цели, задачи, тематические направления, ожидаемые результаты

Длительность МЛШ - 25.05. - 06.06.2026

Сертификат – 72 часа (5 кредитов по ECTS)

1 неделя – 36 часов офлайн

2 неделя – 36 часов онлайн

Летняя школа направлена на формирование у обучающихся и молодых специалистов междисциплинарных знаний и практических навыков в области применения цифровых технологий для обеспечения устойчивого развития и эффективного управления земельными ресурсами и агропромышленным комплексом, а также на развитие научно-исследовательских и инновационных компетенций, ориентированных на решение актуальных задач сельских территорий.

Программа ориентирована на студентов, магистрантов, молодых исследователей и специалистов, заинтересованных в развитии навыков работы с данными, цифровыми технологиями и аналитическими инструментами.

Цель летней школы - Повышение профессиональных компетенций студентов, магистрантов, молодых ученых и специалистов в области цифровизации земельных отношений, геоинформационных систем, кадастра, устойчивого развития территорий и современных технологий в агропромышленном комплексе.

Задачи летней школы:

- * изучение современных цифровых технологий в сфере земельных ресурсов;
- * развитие практических навыков работы с ГИС-технологиями;
- * ознакомление с инновациями в агропромышленном секторе;
- * развитие научно-исследовательской деятельности;
- * укрепление международного и межвузовского сотрудничества.

Ожидаемые результаты

По результатам проведения летней школы участники приобретут комплексные теоретические знания и практические навыки в области цифровизации управления земельными ресурсами и агропромышленным комплексом, освою инструменты устойчивого развития территорий, разработают проектные решения прикладного характера и повысят уровень профессиональной и исследовательской компетентности.

КОД И НАЗВАНИЕ	ECTS И ЧАСЫ:	НЕОБХОДИМЫЕ
----------------	--------------	-------------

КУРСА:	5 ECTS Общее количество часов: 150 Аудиторные часы: 50 часов	ПРЕРЕКВИЗИТЫ: Нет
УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ:	СЕМЕСТР:	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА:
ЯЗЫК ОБУЧЕНИЯ: Русский	ФОРМАТ ОБУЧЕНИЯ: Модульный	
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:	КОНТАКТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ: Эл.почта/ телефон: s.makenova.kazatu.edu.kz +79131517525	ВРЕМЯ И МЕСТО ЗАНЯТИЙ: Согласно графику

25.06. - 06.06.2026г.

Цель курса

Структура и содержание учебных занятий

Дата	Тема	Вид учебных занятий/ Время проведения
	Премодуль (предваряющий контактную часть курса), включает в себя работу слушателя по самоанализу потенциала личностного и профессионального развития в сфере эмоционального интеллекта	Индивидуальное самостоятельное задание (письменное)
26.05.2026 ПОНЕДЕЛЬНИК		
25.05.2026 6	Цифровая трансформация и современные методы управления земельными ресурсами в Кыргызской Республике» <i>Рашева Айнура Талапаевна</i> <i>к.э.н., и.о.доцента кафедры Земельного и водного менеджмента КНАУ им.К.И. Скрябина г. Бишкек</i>	25.05.2026 Лекции 10.00-11.20
		25.05.2026 Практические занятия 11.30-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
25.05.2026 6	Стратегическое руководство по созданию научной статьи для магистрантов <i>Макенова Сауле Кажановна</i> <i>PhD, ассоц.проф ГОП «Землеустройство» КАТИУ имени С.Сейфуллина</i>	14.10-15.30
26.05.2026 ВТОРНИК		
26.05.2026 6	Отработка технологического процесса резервирования и рационального использования талых и паводковых вод	26.05.2026 Лекции

	Толеубекова Жанат Зекеновна к.т.н., ассоц. профессор ГОП «Геодезия и картография» КАТИУ имени С.Сейфуллина	10.00-11.20
		26.05.2026 Практические занятия 11.30-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
26.05.2026	Предварительная обработка данных и определение границ водосборного бассейна Жумабекова Айжамал Жумабековна старший преподаватель кафедры «Земельного и водного менеджмента», факультета гидромелиорации, экологии и землеустройства КНАУ им. К.И. Скрябина г. Бишкек	14.10-15.30
28.05.2026 ЧЕТВЕРГ		
28.05.2026	Визуализация рельефа и создание 3D модели местности в SAGA GIS Рашева Айнура Талапаевна к.э.н., и.о.доцента кафедры «Земельного и водного менеджмента» КНАУ им.К.И. Скрябина г. Бишкек	28.05.2026
		28.05.2026
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
28.05.2026	Стратегическое руководство по созданию научной статьи для докторантов Макенова Сауле Кажаровна PhD, ассоц. профессора ГОП «Землеустройство» КАТИУ имени С. Сейфуллина	14.10-15.30
29.05.2026 ПЯТНИЦА		
29.05.2026	Опыт применения данных ДЗЗ в Казахстане с использованием космической съемки с отечественных и зарубежных спутников Кабдулова Гульжиян Аюповна Главный научный сотрудник, к.г.н., PhD, ТОО Институт ионосферы, г. Астана	26.05.2026 Лекции 10.00-11.20
		26.05.2026 Практические занятия 11.30-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
29.05.2026	Об отводе земель для несельскохозяйственного назначения: проблемы и пути решения Жуманазаров Касымхан Бекбауович к.э.н., ассоц. профессора ГОП «Землеустройство» КАТИУ имени С. Сейфуллина	29.05.2026 14.10-15.30
СУББОТА 30.05.2026		

ЭКСКУРСИИ ПО ГОРОДУ		
ВОСКРЕСЕНЬЕ 31.05.2026		
СВОБОДНЫЙ ДЕНЬ		
01.06.2026		
ПОНЕДЕЛЬНИК		
01.06.2026 6	Теоретические основы управления территориями на примере искусственных ландшафтов Татаринцев Владимир Леонидович д. с-х. н. профессор кафедры «Почвоведения и экологии почв» Томский государственный университет г. Томск	01.06.2026 Лекции 10.00-11.20
		01.06.2026 Практические занятия 11.30-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
01.06.2026	Экономическая эффективность кооперации малых агроформирований Жуманазаров Касымхан Бекбауович к.э.н., ассоц. профессора ГОП «Землеустройство» КАТИУ имени С.Сейфуллина	14.10-15.30
02.06.2026		
ВТОРНИК		
02.06.2026 6	Визуализация рельефа и создание 3D модели местности в SAGAGIS Рашева Айнура Талапаевна к.э.н., и.о. доцента кафедры «Земельного и водного менеджмента» КНАУ им. К.И. Скрябина г. Бишкек	02.06.2026 Лекции 10.00-11.20
		02.06.2026 Практические занятия 11.30-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
02.06.2026 6	Оценка условий и факторов, влияющих на устойчивость искусственных ландшафтов Татаринцев Владимир Леонидович д. с-х. н. профессор кафедры «Почвоведения и экологии почв» Томский государственный университет г. Томск	02.06.2026 Лекции 10.00-11.20

03.06.2026 СРЕДА		
03.06.2026 6	Особая значимость геомеханической, маркшейдерской и геодезической служб при ведении подземных и открытых горных работ Габбасов Сырым Габбасович к.т.н., ст. преподаватель ГОП «Геодезия и картография» КАТИУ имени С.Сейфуллина	03.06.2026 Лекции 10.00-11.20
		03.06.2026 Практические занятия 11.30-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
03.06.2026 6	Стратегическое руководство по созданию научной статьи для докторантов Макенова Сауле Кажановна PhD, ассоц. профессор ГОП «Землеустройство» КАТИУ имени С. Сейфуллина	14.10-15.30
04.06.2026 ЧЕТВЕРГ		
04.06.2026 6	Геоинформационное обеспечение управления устойчивостью искусственных ландшафтов и моделирование оптимального землепользования с учётом лимитирующих условий и факторов Татаринцев Владимир Леонидович д. с-х. н. профессор кафедры «Почвоведения и экологии почв» Томский государственный университет г. Томск	04.06.2026 Лекции 10.00-11.20
		04.06.2026 Практические занятия 11.30-12.50
05.06.2026 ПЯТНИЦА		
05.06.2026 6	Точное земледелие с использованием ДЗЗ: почвенные карты на основе анализа лимитирующих факторов (азот, фосфор, калий) Шуленбаева Фая Ахметовна д.э.н., профессор ГОП «Кадастр» КАТИУ имени С.Сейфуллина	05.06.2026 Лекции 10.00-11.20
		05.06.2026 Практические занятия 11.30-12.50

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
05.06.2022 6	Совершенствование методологии определения кадастровой стоимости сельскохозяйственных земель <i>Беристенов Айдарбек Тайнигазинович</i> <i>ст. преподаватель ГОП «Кадастр» КАТИУ имени С.Сейфуллина</i>	14.10-15.30
06.06.2026 Заккрытие Международной Летней Школы и вручение сертификатов		

Раздел 3. Обеспечение учебных занятий

3.1. Методическое обеспечение

3.1.1 Методические указания по освоению дисциплины

Методические указания по освоению дисциплины размещены на сайте университета

3.1.2 Методическое обеспечение самостоятельной работы

Рабочая программа учебной дисциплины, а также размещаются в системе.

3.1.3 Методика проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации и критерии оценивания

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Формы текущего контроля успеваемости и критерии оценивания:

Работа слушателей на занятиях организуется в мини-группах и индивидуально, включает проработку различных элементов построения стратегии персональных брендов.

Кроме поэтапной проработки концепций своих персональных брендов слушатели выполняют следующие групповые и индивидуальные задания.

Критерии оценивания при промежуточной аттестации:

1. Полнота (охвачены все аспекты вопроса)
2. Аргументированность (не просто высказывается мнение, но приводятся аргументы в защиту позиции с использованием профессиональных моделей и концепций из курса)
3. Конкретность (наличие количественных и качественных данных самоанализа)

Итоговая оценка по дисциплине складывается из нескольких составляющих: баллы, набранные слушателем в части «работа в семестре», в том числе за активность на занятиях и исполнение домашних заданий, и баллы, набранные за «письменное экзаменационное задание»

Пример. Экзаменационное задание

Часть 1. Теоретический блок (30 баллов)

Дайте развернутые ответы на 2 вопроса:

Раскройте сущность цифровизации в управлении земельными ресурсами и АПК. Основные направления и инструменты.

Понятие устойчивого развития: принципы и их реализация в агропромышленном комплексе.

Современные подходы к управлению земельными ресурсами (кадастр, мониторинг, зонирование, цифровые платформы).

Часть 2. Аналитическое задание (30 баллов)

Проанализируйте предложенную ситуацию:

Ситуация:

Сельский район характеризуется низкой эффективностью использования земель, отсутствием актуальных кадастровых данных, деградацией почв и слабым внедрением цифровых технологий.

Задание:

Выявите ключевые проблемы.

Предложите цифровые решения (ГИС, дистанционное зондирование, автоматизация учета и др.). Обоснуйте, каким образом предложенные меры будут способствовать устойчивому развитию территории.

Часть 3. Практическое задание (40 баллов)

Выполните одно из заданий:

Вариант А:

Разработайте концептуальную схему цифровой системы управления земельными ресурсами сельского района (с указанием элементов: базы данных, ГИС, мониторинг, аналитика).

Вариант Б:

Составьте план мероприятий по внедрению принципов устойчивого развития в АПК региона с использованием цифровых технологий. Снижение балла за экзаменационное задание в связи с отсутствием слушателя на основном экзамене не предусмотрено. При этом на усмотрение преподавателя слушателю может быть предложено задание, отличающееся от экзаменационного задания, выдаваемого на основном экзамене. Уровень сложности заданий на основном экзамене и на пересдачах не может отличаться.

3.2. Кадровое обеспечение

3.2.1 Образование и (или) квалификация штатных преподавателей и иных лиц, допущенных к проведению учебных занятий

Преподаватель учебной дисциплины:

- имеет опыт в разработке инновационных курсов по наиболее актуальным проблемам земельного и водного ресурса.
- использует оригинальные интерактивные методики и методы обучения;
- имеет весомый авторитет в рассматриваемой научной области;

3.2.2 Характеристики аудиторий (помещений, мест) для проведения занятий

Занятия проводят онлайн .

3.2.3 Характеристики аудиторного оборудования, в том числе неспециализированного компьютерного оборудования и программного обеспечения общего пользования

В аудитории необходимо наличие компьютера с выходом в Интернет, проектора.

3.3.4 Перечень и объёмы требуемых расходных материалов

Для проведения курса необходимы маркеры, листы А4, блокноты для записи слушателям.

3.4. Аттестация

Рейтинговая шкала

Оценка по буквенной системе	Баллы	Цифровой эквивалент	Оценка по традиционной системе
A	95 - 100	4,0	Отлично
A-	90 - 94	3,67	
B+	85 - 89	3,33	
B	80 - 84	3,0	Хорошо
B -	75 - 79	2,67	
C+	70 - 74	2,33	
C	65 - 69	2,0	Удовлетворительно
C-	60 - 64	1,67	
D+	55-59	1,33	
D-	50-54	1,0	Неудовлетворительно
FX	25-49	0,5	
F	0-24	0	

Итоговая оценка по дисциплине автоматически высчитывается при занесении в официальную ведомость исходя из установленных соотношений форм контролей по следующей формуле:

$$\text{Итоговая оценка} = (TK1 + TK2) / 2 = РД (\text{рейтинг допуска}) * 0,6 + (Э * 0,4)$$

Разработано:
преподаватель

Согласен с:

Директор

Имя, фамилия

—

**Руководитель
программы ОП**

Имя/Фамилия

—

« _____ »

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Казахский агротехнический исследовательский университет им.С.Сейфуллина



Институт инжиниринга и пищевых
технологии



ПРОГРАММА

МЕЖДУНАРОДНОЙ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ

«SEIFULLIN INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL – 2026» (SISS – 2026)

«Технология растительных масел»

□ **Место проведения:** г. Астана, Республика Казахстан

□ **Сроки проведения:** 25 мая–5 июня 2026 года

Организаторы:

Казахский агротехнический исследовательский университет им.С.Сейфуллина
Международные партнерские университеты

Участники:

Студенты, магистранты, докторанты, молодые ученые из Казахстана и зарубежных стран

Руководитель программы:

PhD, и.о. ассоц. Проф. Сатаева Жулдыз Исаковна

e-mail: z.sataeva@kazatu.edu.kz

Координатор программы:

Заместитель директора Института инжиниринга и
пищевых технологий по НИР и интернационализации А. Б. Рустембаев

e-mail: a.rustembaev@kazatu.edu.kz

АСТАНА 2026

1. Концепция летней школы

Тема:	Онлайн курс «Технология растительных масел»
Длительность МЛШ	25.05 - 05.06.2026
Сертификат	72 часа (5 кредитов по ECTS)

Цель школы: Формирование у участников системного понимания современных процессов переработки масличного сырья и развитие практических навыков в области рафинации, модификации и контроля качества растительных масел.

Задачи:

Изучение современных тенденций в области экстракции и переработки масличных культур (подсолнечник, соя, рапс, пальма).

Освоение базовых технологий рафинации (физической и химической), дезодорации и отбеливания.

Развитие навыков работы с аналитическим оборудованием (хроматография, спектрофотометрия) для оценки показателей качества (кислотное, перекисное число).

Формирование компетенций в области управления побочными продуктами (шрот, фуз, соапсток) и их переработки.

Изучение технологий производства специализированных жиров (маргарины, кулинарные жиры) и биодизеля.

Ожидаемые результаты участников:

Знание основных этапов производства (прессование, экстракция, гидратация, вымораживание).

Понимание требований к безопасности и стандартам (ГОСТ, ТР ТС, Codex Alimentarius).

Практический опыт расчета материальных балансов производства.

Сертификат установленного образца.

КОД И НАЗВАНИЕ КУРСА: Технология растительных масел	ECTS И ЧАСЫ:	НЕОБХОДИМЫЕ ПРЕРЕКВИЗИТЫ: Нет
УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ:	СЕМЕСТР:	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА:
ЯЗЫК ОБУЧЕНИЯ: Русский	ФОРМАТ ОБУЧЕНИЯ: Модульный	
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: Сатаева Жулдыз Исаковна PhD, и.о. ассоц. проф.	КОНТАКТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ: Моб. тел. +77773132050 e-mail: z.sataeva@kazatu.edu.kz	ВРЕМЯ И МЕСТО ЗАНЯТИЙ: Согласно графику

Цель курса

За последние годы тема повышения эффективности переработки масличного сырья становится все более актуальной для большинства предприятий масложировой отрасли, включающих в стратегическую повестку своего развития вопросы модернизации технологических процессов и контроля качества готовой продукции. Функционирование предприятий по производству растительных масел в современных условиях подразумевает набор технологических и производственных процессов (от очистки, форпрессования и экстракции до рафинации,

дезодорации и розлива), от эффективности построения и функционирования которых зависит рентабельность и конкурентоспособность выпускаемой продукции.

Правильно выбранные технологии извлечения и очистки масел в сочетании с компетенциями технологов, современным оборудованием и системами управления производством позволяют организациям быстро адаптироваться к изменениям сырьевой базы (влажность, масличность), использовать перспективные методы переработки (ферментативная экстракция, низкотемпературная рафинация), удовлетворять новые и меняющиеся требования рынка и стандартов качества (ГОСТ, ТР ТС), стимулировать рост выхода целевого продукта и внедрять ресурсосберегающие инновации.

Целью курса «Технология растительных масел» является формирование у слушателей представлений о подходах, инструментах и принципах современной переработки масличного сырья; овладение теоретическими и практическими знаниями в области создания, исследования и применения технологических схем производства растительных масел (прессовых, экстракционных, комбинированных) для использования их в практической деятельности перерабатывающих предприятий.

В рамках курса представлены примеры внедрения современных методов экстракции и рафинации в различные сегменты масложировой промышленности (пищевое, техническое, эфирные масла); организация эффективной переработки побочных продуктов (жмых, шрот, соапсток) как фактор роста экономической устойчивости производства.

Структура и содержание учебных занятий

№	Тема	Вид учебных занятий	Кол-во часов
1	Премодуль (предваряющий контактную часть курса), включает в себя работу слушателя по самоанализу потенциала личностного и профессионального развития в сфере эмоционального интеллекта	Индивидуальное самостоятельное задание (письменное)	
2	Тема 1. Характеристика и виды основного масличного сырья, используемого для получения растительных масел.	Лекции	
		Практические занятия	
3	Тема 2. Растительные масла – история, производство и рынок	Лекции	
		Практические занятия	
	Тема 3. Характеристика растительных масел и жиров.	Лекции	
		Практические занятия	
	Тема 4. Технологические процессы переработки масличных культур	Лекции	
		Практические занятия	
	Тема 5. Технологические процессы очистки масла.	Лекции	
		Практические занятия	

	Тема 5. Подсолнечное масло.	Лекции	
		Практические занятия	
	Тема 6. Соевое масло.	Лекции	
		Практические занятия	
	Тема 7. Рапсовое масло	Лекции	
		Практические занятия	
	Тема 8. Льняное масло	Лекции	
		Практические занятия	
	Тема 9. Сафлоровое масло	Лекции	
		Практические занятия	
	Тема 10. Сафлоровое масло	Лекции	
		Практические занятия	

Мы будем рады видеть Вас в нашей Международной летней школе!
 Пусть это время станет пространством новых знаний, идей и вдохновения.
 ☐ *Объединяя знания — создаём будущее!*
До новых встреч!



Институт науки о животных и ветеринарии



ПРОГРАММА

МЕЖДУНАРОДНОЙ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ

«SEIFULLIN INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL – 2026» (SISS – 2026)

«VetEpi Week»

(Устойчивое развитие и глобальные вызовы)

□ **Место проведения:** г. Астана, Республика Казахстан

□ **Сроки проведения:** 25 мая–5 июня 2026 года

Организаторы:

Казахский агротехнический исследовательский университет им.С.Сейфуллина
Международные партнерские университеты

Участники:

Студенты, магистранты, докторанты, молодые ученые из Казахстана и зарубежных стран

Руководитель программы:

д.в.н., академик НАН РК Абдрахманов С.К.

Координатор программы:

Муханбеткалиев Е.Е.

e.mukhanbetkaliyev@kazatu.edu.kz

1. Концепция летней школы

Тема: Летняя школа по ветеринарной эпидемиологии: VetEpi Week

Длительность МЛШ 25.05-05.06.2026

Сертификат 72 часа (5 кредитов по ECTS)

Международная летняя школа VetEpi Week 2026 направлена на формирование современных компетенций в области ветеринарной эпидемиологии, анализа эпизоотических данных и их применения для мониторинга, прогнозирования и контроля инфекционных заболеваний животных.

Программа ориентирована на студентов, магистрантов, докторантов, молодых исследователей и специалистов, заинтересованных в развитии навыков эпидемиологического анализа, работы с пространственными и статистическими данными, а также применения цифровых технологий и аналитических инструментов в ветеринарии и системе биобезопасности.

Цель летней школы - Формирование у участников комплексных теоретических знаний и практических навыков в области ветеринарной эпидемиологии, направленных на анализ, мониторинг, моделирование и управление рисками инфекционных заболеваний животных, с использованием современных цифровых технологий, биостатистических методов и геоинформационных систем.

Задачи летней школы

- Изучение основ ветеринарной эпидемиологии
- Формирование навыков биостатистического и количественного анализа данных
- Освоение методов оценки рисков и моделирования заболеваний
- Изучение геоинформационных систем и пространственного анализа в эпидемиологии
- Развитие компетенций в области Smart-эпидемиологии и цифровых технологий
- Освоение принципов управления вспышками заболеваний и эпизоотическими рисками
- Формирование междисциплинарного подхода в рамках концепции One Health

Ожидаемые результаты

По итогам летней школы участники:

- Анализировать эпидемиологические и эпизоотические данные
- Применять методы биостатистики и количественной эпидемиологии на практике
- Использовать ГИС-технологии (включая ArcGIS) для пространственного анализа
- Моделировать распространение заболеваний и выявлять зоны риска
- Разрабатывать меры профилактики и контроля инфекций
- Применять подход One Health при анализе зоонозных инфекций
- Использовать цифровые инструменты для мониторинга и принятия решений в ветеринарии

КОД И НАЗВАНИЕ КУРСА: Летняя школа по ветеринарной эпидемиологии: VetEpi Week 2026	ECTS И ЧАСЫ: 5 ECTS	НЕОБХОДИМЫЕ ПРЕРЕКВИЗИТЫ: Нет
ЯЗЫК ОБУЧЕНИЯ: Русский, английский	ФОРМАТ ОБУЧЕНИЯ: Модульный	
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:	КОНТАКТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ: Эл.почта/ телефон:	ВРЕМЯ И МЕСТО ЗАНЯТИЙ: Согласно графику
Абдрахманов Сарсенбай Кадырович	s.abdrakhmanov@kazatu.edu.kz , +77013881467	Согласно графику
Муханбеткалиев Ерсун Ергазыевич	e.mukhanbetkaliyev@kazatu.edu.kz , +77013062586	Согласно графику
Andres M. Perez	aperez@umn.edu	Согласно графику

	+1 612-625-0522	
Коренной Федор Игоревич	fkorennoy@yandex.ru +7 (495) 939 47 17	Согласно графику

Цель курса

Формирование у участников углублённого системного понимания закономерностей возникновения, распространения и контроля инфекционных заболеваний животных, а также развитие практических компетенций в области ветеринарной эпидемиологии, необходимых для принятия научно обоснованных решений в сфере биобезопасности и охраны здоровья животных и человека.

Курс направлен на освоение современных методов сбора, обработки и интерпретации эпидемиологических данных, включая биостатистический анализ, количественную оценку рисков и математическое моделирование эпизоотических процессов. Особое внимание уделяется применению геоинформационных систем (включая ArcGIS) и цифровых технологий для пространственного анализа, визуализации и мониторинга заболеваний.

В рамках курса участники научатся:

- выявлять факторы риска и оценивать эпизоотическую ситуацию;
- анализировать и прогнозировать распространение инфекций;
- разрабатывать стратегии профилактики, контроля и ликвидации вспышек заболеваний;
- применять междисциплинарный подход One Health при работе с зоонозными инфекциями;
- использовать современные инструменты Smart-эпидемиологии для поддержки управленческих решений.

Таким образом, курс ориентирован на подготовку специалистов, способных эффективно работать с эпидемиологическими данными, использовать цифровые инструменты и внедрять современные подходы в практику ветеринарной службы и научных исследований.

Структура и содержание учебных занятий

№	Тема	Вид учебных занятий	Кол-во часов
1	Премодуль (предваряющий контактную часть курса), включает в себя работу слушателя по самоанализу потенциала личностного и профессионального развития в области ветеринарной эпидемиологии	Индивидуальное самостоятельное задание (письменное)	
2	Тема 1. Основы ветеринарной эпидемиологии • Введение в ветеринарную эпидемиологию • Показатели заболеваемости и распространённости • Формы проявления эпизоотического процесса — спорадия, эпизоотия, панзоотия. • Логика эпизоотологического исследования: описательный, аналитический и экспериментальный подходы.	Лекции	4
		Практические занятия	4
3	Тема 2. Современная эпидемиология особо опасных болезней в РК • Эпизоотическая ситуация по особо опасным болезням (ящур, бруцеллёз, сибирская язва, грипп птиц и др.) • Ретроспективный анализ вспышек последних лет на территории РК. • Молекулярная эпидемиология и геномный надзор (WGS, филогенетика) • Трансграничные риски и пути заноса инфекций • Природно-климатическая зональность РК и её влияние на устойчивость очагов • Национальные системы мониторинга и раннего предупреждения	Лекции	6
		Практические занятия	2
4	Тема 3. Smart-эпидемиология и управление эпизоотическими рисками	Лекции	3
		Практические	3

№	Тема	Вид учебных занятий	Кол-во часов
	- Концепция Smart-эпидемиологии: интеграция цифровых технологий, искусственного интеллекта и анализа больших данных в систему эпизоотологического надзора. - Системы раннего предупреждения и прогнозирования вспышек на основе машинного обучения. - Управление эпизоотическими рисками как управленческий цикл: идентификация → оценка → ранжирование → меры реагирования → мониторинг эффективности. - Практические кейсы внедрения Smart-решений в ветеринарную службу зарубежных стран и в РК.	занятия	
5	Тема 4. Государственный контроль за зоонозными инфекциями в РК - Структура и полномочия государственной ветеринарной службы Республики Казахстан. - Законодательная база: Закон РК «О ветеринарии», подзаконные акты, ветеринарные правила и санитарные нормы. - Нормативно-правовая база и международные стандарты (WOAH, FAO, WHO) - Системы биобезопасности и биозащиты (biosecurity, biosafety, контроль ферм и рынков) - Межведомственное взаимодействие в рамках One Health	Лекции	2
		Практические занятия	4
6	Тема 5. Биостатистика и анализ данных в эпидемиологии - Типы данных в ветеринарной эпидемиологии: качественные, количественные, временные, цензурированные. - Основы статистического анализа (описательная статистика, доверительные интервалы, гипотезы) - Ключевые эпидемиологические показатели: распространённость, заболеваемость, инцидентность, летальность, смертность. - Доверительные интервалы и их интерпретация. Проверка статистических гипотез: критерии хи-квадрат, Стьюдента, Фишера; основы непараметрической статистики. - Программные обеспечения для эпидемиологических расчётов: R, Epi Info, OpenEpi, обзор возможностей.	Лекции	2
		Практические занятия	4
7	Тема 6. Основы количественного анализа рисков для ветеринарных эпидемиологов - Анализ рисков как структурированный процесс принятия ветеринарных решений. - Стандарт ВОЗЖ (WOAH): идентификация опасности, оценка рисков, управление рисками, информирование о рисках. - Качественный, полуколичественный и количественный подходы — критерии выбора в зависимости от задачи и доступных данных. - Понятие импорт-риска и риска распространения. Построение сценарных деревьев событий и расчёт вероятностей по ветвям. - Вероятностное мышление в эпидемиологии; основы байесовского подхода к оценке неопределённости и её коммуникации. - Основные подходы к пространственному кластерному анализу с использованием SatScan.	Лекции	4
		Практические занятия	4
8	Тема 7. Оценка рисков и моделирование заболеваний - Введение в оценку рисков - Методологии оценки рисков	Лекции	4
		Практические	4

№	Тема	Вид учебных занятий	Кол-во часов
	• Моделирование в эпидемиологии • Базовые эпидемиологические модели • Пространственное моделирование • Неопределённость и чувствительность • Основные приемы симуляционного моделирования в количественном анализе риска	занятия	
9	Тема 8. ГИС и цифровые технологии в ветеринарной эпидемиологии • Основы геоинформационных систем (ArcGIS, QGIS) • Интеграция ГИС с цифровыми источниками данных (спутниковые данные, remote sensing, GPS-трекинг) • Пространственный анализ заболеваний (кластеризация, heatmaps, spatio-temporal models, Bayesian spatial models, kernel density, spatial autocorrelation – Moran's I) • Веб-картография и дашборды (web-GIS, интерактивные панели мониторинга) • Продвинутое методы пространственного анализа в эпидемиологии • Построение буферных зон и зон риска вокруг очагов	Лекции	4
		Практические занятия	6
10	Тема 9. One Health и зоонозные инфекции • Концепция One Health: взаимодействие человека, животных и окружающей среды • Ключевые зоонозные инфекции и их эпидемиология (сибирская язва, бешенство, бруцеллез и др.) • Антимикробная резистентность как сквозная проблема One Health: ветеринарные источники, надзор, ограничительная политика. • Экологические факторы возникновения зоонозов: изменение климата, антропогенная нагрузка, урбанизация, фрагментация местообитаний, деградация биоразнообразия. • Реализация подхода One Health в Республике Казахстан: действующие практики, нормативное оформление, ведомственные ограничения, перспективы развития. • Междисциплинарные подходы к контролю и профилактике	Лекции	4
		Практические занятия	2
11	Тема 10. Управление вспышками заболеваний • Управление вспышкой как практическое применение принципов эпидемиологии и One Health в условиях кризисного реагирования. • Этапы реагирования на вспышки (обнаружение, расследование, локализация, ликвидация) • Полевые методы эпидемиологического расследования (traceback, контакт-трейсинг, sampling strategies) • Карантинные и ограничительные мероприятия: правовые основания, порядок введения, контроль соблюдения. • Депопуляция поголовья и безопасная утилизация трупов и биологического материала; требования биобезопасности персонала. • Дезинфекция, дезинсекция, дератизация очагов: выбор средств и режимов в зависимости от возбудителя. • Коммуникация рисков и кризисное управление (risk communication, stakeholder engagement). • Международные обязательства по нотификации вспышек (WOAH-WAHIS) и взаимодействие с приграничными ветеринарными службами.	Лекции	4
		Практические занятия	2

Мы будем рады видеть Вас в нашей Международной летней школе!
Пусть это время станет пространством новых знаний, идей и вдохновения.
□ *Объединяя знания — создаём будущее!*
До новых встреч!

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Казахский агротехнический исследовательский университет им. С. Сейфуллина



Институт энергетики



ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ
«EnergyTech: энергетика, автоматизация и связь»
(Устойчивое развитие энергетики, автоматизации и систем связи)

- **Место проведения:** г. Астана, Республика Казахстан
- **Сроки проведения:** 15 июня – 26 июня 2026 года

Организаторы:

Казахский агротехнический исследовательский университет им. С. Сейфуллина
Международные партнерские университеты

Участники:

Студенты, магистранты, докторанты, молодые ученые из Казахстана и зарубежных стран

Руководитель программы:

д.т.н., академик НАН РК **Таткеева Г.Г.**

Координатор программы:

PhD **Ануарбеков М.А.**

1. Концепция летней школы

Тема: Летняя школа «EnergyTech: энергетика, автоматизация и связь»

Длительность МЛШ: 15.06 - 26.06.2026

Сертификат: 72 часа (5 кредитов по ECTS)

Международная летняя школа «EnergyTech: энергетика, автоматизация и связь» направлена на развитие профессиональных компетенций в области энергетики, автоматизации и систем связи, освоение современных технологий и подготовку специалистов, способных эффективно работать в условиях глобальных вызовов и цифровизации отрасли.

Программа ориентирована на студентов, магистрантов, молодых исследователей и специалистов, заинтересованных в развитии профессиональных навыков в области энергетики, автоматизации и систем связи, освоении современных технологий и применении их для решения актуальных инженерных и научных задач.

Цель Международной летней школы: - формирование и развитие профессиональных компетенций участников в области энергетики, автоматизации и систем связи на основе изучения современных технологий, обмена знаниями и практического применения инновационных решений для решения актуальных задач устойчивого развития.

Задачи Международной летней школы

- углубление теоретических знаний в области энергетики, автоматизации и систем связи;
- ознакомление с современными технологиями и инновационными решениями отрасли;
- развитие практических навыков работы с инженерными и цифровыми инструментами;
- формирование компетенций для решения задач устойчивого развития;
- развитие научно-исследовательских навыков и проектной деятельности;
- обмен опытом между участниками и экспертами международного уровня.

Ожидаемые результаты

По итогам летней школы участники:

- освоят современные подходы и технологии в области энергетики, автоматизации и систем связи;
- повысят уровень теоретических знаний и практических навыков;
- приобретут опыт решения инженерных и научных задач;
- ознакомятся с принципами устойчивого развития и их применением в отрасли;
- разовьют навыки проектной и исследовательской деятельности;
- установят профессиональные контакты и расширят круг научного взаимодействия.

КОД И НАЗВАНИЕ КУРСА: Международная летняя школа «EnergyTech: энергетика, автоматизация и связь» - 2026 год	ECTS И ЧАСЫ: 5 ECTS	НЕОБХОДИМЫЕ ПРЕРЕКВИЗИТЫ: Нет
ЯЗЫК ОБУЧЕНИЯ: Русский, английский	ФОРМАТ ОБУЧЕНИЯ: Модульный	
Ф.И.О. ответственных лиц Международной летней школы «EnergyTech: энергетика, автоматизация и связь»	Контакты ответственных лиц Международной летней школы «EnergyTech: энергетика, автоматизация и связь» Эл.почта/ телефон:	Время и место занятий:
Таткеева Галина Галимзяновна	Руководитель Международной летней школы «EnergyTech: энергетика, автоматизация и связь» ttatkeeva@gmail.com +77015122279	Согласно графику
Ануарбеков Максат Арганатович	Координатор Международной летней школы «EnergyTech: энергетика,	Согласно графику

Цель курса

Формирование у слушателей системных знаний и практических навыков в области энергетики, автоматизации и систем связи, а также развитие способности применять современные технологии для решения инженерных задач в условиях устойчивого развития.

Курс направлен на освоение современных методов и технологий в области энергетики, автоматизации и систем связи, а также на формирование практических навыков их применения при решении инженерных и научно-технических задач.

В рамках курса участники научатся:

- применять современные методы и технологии в области энергетики, автоматизации и систем связи;
- анализировать и решать инженерные и научно-технические задачи;
- работать с цифровыми инструментами и программным обеспечением;
- разрабатывать и реализовывать проектные решения;
- оценивать эффективность технических систем и процессов;
- использовать принципы устойчивого развития в профессиональной деятельности.

Таким образом, курс ориентирован на подготовку специалистов, способных эффективно работать с современными энергетическими системами, автоматизированными процессами и средствами связи, применяя передовые технологии для решения профессиональных задач.

Структура и содержание учебных занятий

Дата	Тема	Вид учебных занятий/ Время проведения
	Премодуль (предваряющий контактную часть курса) включает работу слушателя по самоанализу потенциала личностного и профессионального развития в области энергетики, автоматизации и систем связи, а также определение индивидуальных целей обучения и траектории дальнейшего профессионального роста.	Индивидуальное самостоятельное задание (письменное)
15.06.2026 ПОНЕДЕЛЬНИК		
Открытие Международной летней школы		
15.06.2026	Приветственное слово Мергалимова Алмагуль Каирбергеновна — директор Института энергетики НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина», PhD, ассоциированный профессор.	09:00 – 09:10
15.06.2026 ПОНЕДЕЛЬНИК		
15.06.2026	Системы накопления энергии как ключевой элемент умных энергосетей АПК: от химии ячейки до алгоритмов управления Таткеева Галина Галимзяновна – доктор технических наук, академик НАН РК, ГОП «Электроснабжение» НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»	15.06.2026 Лекции 09.10-10.40
		15.06.2026 Практические занятия 11.00-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
15.06.2026	Методы и алгоритмы интеллектуального регулирования и управления источниками реактивной мощности Шохрух Мираъзам угли Атаджиев – докторант кафедры	15.06.2026 Лекции 14.00 - 15.30

	электроснабжения <i>Ташкентский государственный технический университет</i>	15.06.2026 Практические занятия 16.00-17.50
16.06.2026 ВТОРНИК		
16.06.2026	Сравнительный анализ независимых методов управления микросетями централизованный, децентрализованный и интеллектуальный подходы <i>Шукуралиев Абдорбек Шукуралли угли - декан факультета строительной инженерии и электроэнергетики ГУ «Андижанский государственный технический институт», доктор PhD</i>	16.06.2026 Лекции 09.00-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
16.06.2026	Практические лабораторные занятия на базе ГОП «Электроснабжение» <i>Таткеева Галина Галимзяновна – доктор технических наук, академик НАН РК, ГОП «Электроснабжение»</i> <i>НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»</i>	16.06.2026 Практические занятия 14.00-17.50
17.06.2026 СРЕДА		
17.06.2026	Инновационный пароводогрейный котел - путь к энергоэффективности <i>Кокумбаева Кулумкан Асановна - к.т.н., доцент Жалал-Абадского государственного университета имени Б.Осмонова (Киргизия),</i>	17.06.2026 Лекции 09.00-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
17.06.2026	Практические лабораторные занятия на базе производства партнёра ГОП «Электроснабжение» <i>Байниязов Бахтыбек Аскерович – PhD, и.о. ассоциированного профессора, Руководитель ГОП «Электроснабжение»</i> <i>НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»</i>	17.06.2026 Практические занятия 14.00-17.50
18.06.2026 ЧЕТВЕРГ		
18.06.2026	Декарбонизация газов энергетических котлов с нулевым углеродным следом <i>Диханбаев Баянды Ибрагимович - доктор технических наук, ассоциированный профессор, ГОП «Теплоэнергетика»</i> <i>НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»</i>	18.06.2026 Лекции 09.00-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
18.06.2026	Практические лабораторные занятия на базе ГОП «Теплоэнергетика» <i>Диханбаев Баянды Ибрагимович - доктор технических наук, ассоциированный профессор, ГОП «Теплоэнергетика»</i> <i>НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»</i>	18.06.2026 Практические занятия 14.00-17.50
19.06.2026 ПЯТНИЦА		
19.06.2026	Повышение энергетической эффективности ТЭС и декарбонизация <i>Баубеков Куат Талгатович - доктор технических наук, ассоциированный профессор, ГОП «Теплоэнергетика»</i> <i>НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»</i>	19.06.2026 Лекции 09.00-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
19.06.2026	Практические лабораторные занятия на базе производства партнёра ГОП «Теплоэнергетика»	19.06.2026 Практические

	Саракешова Нурбуби Нуркеновна – PhD, старший преподаватель Руководитель ГОП «Теплоэнергетика» НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»	занятия 14.00-17.50
СУББОТА 20.06.2026		
ЭКСКУРСИИ ПО ГОРОДУ		
ВОСКРЕСЕНЬЕ 21.06.2026		
СВОБОДНЫЙ ДЕНЬ		
22.06.2026		
ПОНЕДЕЛЬНИК		
22.06.2026	Нетрадиционные источники энергии: солнечные установки, ветровые и гидротурбины, геотермальная энергия, биогаз Кошумбаев Марат Булатович - доктор технических наук, старший преподаватель, ГОП «Теплоэнергетика» НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»	22.06.2026 Лекции 09.00-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
22.06.2026	Практические лабораторные занятия на базе ГОП «Теплоэнергетика» Саракешова Нурбуби Нуркеновна – PhD, старший преподаватель Руководитель ГОП «Теплоэнергетика» НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»	22.06.2026 Практические занятия 14.00-17.50
23.06.2026		
ВТОРНИК		
23.06.2026	Основы электротехнического материаловедения Абланов Мурат Булатович, - PhD, старший преподаватель, ГОП «Электротехника и автоматизация» НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»	23.06.2026 Лекции 09.00-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
23.06.2026	Практические лабораторные занятия на базе ГОП «Электротехника и автоматизация» Умурзакова Анара Даукеновна – PhD, и.о. ассоциированного профессора, Руководитель ГОП «Электротехника и автоматизация» НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»	23.06.2026 Практические занятия 14.00-17.50
24.06.2026		
СРЕДА		
24.06.2026	Автоматизация и управление технологическими процессами - 1 (по отраслям) Еруланова Айжан Ерулановна, - PhD, старший преподаватель, ГОП «Электротехника и автоматизация» НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»	24.06.2026 Лекции 09.00-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
24.06.2026	Практические лабораторные занятия на базе ГОП «Электротехника и автоматизация» Умурзакова Анара Даукеновна – PhD, и.о. ассоциированного профессора Руководитель ГОП «Электротехника и автоматизация» НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»	24.06.2026 Практические занятия 14.00-17.50
25.06.2026		
ЧЕТВЕРГ		
25.06.2026	Автоматизация и управление технологическими процессами - 2 (по отраслям) Еруланова Айжан Ерулановна, - PhD, старший преподаватель, ГОП «Электротехника и автоматизация» НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени	25.06.2026 Лекции 09.00-12.50

	<i>С. Сейфуллина»</i>	
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
25.06.2026	Практические лабораторные занятия на базе производства партнёра ГОП «Электротехника и автоматизация» <i>Умурзакова Анара Даукеновна – PhD, и.о. ассоциированного профессора, Руководитель ГОП «Электротехника и автоматизация» НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»</i>	25.06.2026 Практические занятия 14.00-17.50
26.06.2026 ПЯТНИЦА		
26.06.2026	Проблемы разработки и развития литий и натрий ионных аккумуляторов <i>Ногай Адольф Сергеевич, - Доктор физико-математических наук , профессор, ГОП «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»</i>	26.06.2026 Лекции 09.00-12.50
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		13.00-14.00
26.06.2026	Практические лабораторные занятия на базе ГОП «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» <i>Дунаев Павел Александрович – PhD, ассоциированный профессор, Руководитель ГОП «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»</i>	26.06.2026 Практические занятия 14.00-17.30
ЗАКРЫТИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ И ВРУЧЕНИЕ СЕРТИФИКАТОВ		
26.06.2026	<i>Таткеева Галина Галимзяновна – доктор технических наук, академик НАН РК, ГОП «Электроснабжение», НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина»</i>	26.06.2026 17.30 – 18.00

Мы будем рады видеть Вас в нашей школе! До новых встреч!

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Казахский агротехнический исследовательский университет им.С.Сейфуллина



Институт гуманитарных и педагогических
наук



ПРОГРАММА

МЕЖДУНАРОДНОЙ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ

« ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИИ В ПРОЦЕССЕ ГУМАНИТАРНО-ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК »

□ **Место проведения:** г. Астана, Республика Казахстан

□ **Сроки проведения:** 25 мая–5 июня 2026 года

Организаторы:

Казахский агротехнический исследовательский университет им.С.Сейфуллина
Институт гуманитарных и педагогических наук

Участники:

Преподаватели вузов, магистранты, докторанты, молодые ученые из Казахстана и зарубежных стран

Руководитель программы:

д.и.н., профессор Алпысбаева Г.А.

Координатор программы:

Кульжнова Ж.Т

zh.kulzhanova@kazatu.edu.kz

АСТАНА 2026

1. Концепция летней школы

Тема:	«Использование инновационных технологий и ИИ в процессе гуманитарно-естественных наук»
Длительность МЛШ	25.05 - 05.06.2026
Сертификат	72 часа (5 кредитов по ECTS)

Международная летняя школа *AI-HNS-2026* направлена на формирование современных компетенций в области *гуманитарно-естественных знаний* ,.

Программа ориентирована на преподавателей, студентов, магистрантов, молодых исследователей и специалистов, заинтересованных в развитии *гуманитарно-естественных знаний*.

Цель летней школы - Формирование у преподавателей, студентов и молодых исследователей современных компетенций в области применения инновационных технологий и искусственного интеллекта в образовательной и научной деятельности в гуманитарных и естественных науках.

Задачи летней школы

- Ознакомить участников с актуальными цифровыми инструментами и технологиями, включая методы искусственного интеллекта.
- Развить практические навыки использования ИИ в обучении, исследовательской и аналитической деятельности.
- Показать междисциплинарные подходы к интеграции технологий в гуманитарные и естественные науки.
- Сформировать критическое мышление в отношении использования ИИ (этика, достоверность, академическая честность).
- Создать площадку для обмена опытом между преподавателями, студентами и экспертами. Поддержать разработку собственных проектов с использованием инновационных технологий.

Ожидаемые результаты

По итогам летней школы участники:

- Участники овладеют базовыми и прикладными навыками работы с инструментами искусственного интеллекта.
- Повысится уровень цифровой грамотности и готовности к внедрению технологий в образовательный процесс.
- Будут разработаны мини-проекты или методические решения с использованием ИИ.
- Усилится междисциплинарное взаимодействие между участниками разных направлений.
- Участники получают практические кейсы для внедрения в учебную и научную деятельность.
- Сформируется понимание этических аспектов применения искусственного интеллекта.

КОД И НАЗВАНИЕ КУРСА: AI-HNS-2026 (Artificial Intelligence + Humanitarian & Natural Sciences)	ECTS И ЧАСЫ: 5 ECTS	НЕОБХОДИМЫЕ ПРЕРЕКВИЗИТЫ: Нет
ЯЗЫК ОБУЧЕНИЯ: Казахский, русский, английский	ФОРМАТ ОБУЧЕНИЯ: Модульный	
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:	КОНТАКТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ: Эл.почта/ телефон:	ВРЕМЯ И МЕСТО ЗАНЯТИЙ: Согласно графику
Алпыспаева Галья Айтпаевна	g.alpyspaeva@kazatu.edu.kz , 87077048007	Согласно графику
Туксаитова Райхан Омерзаковна	r.tuksaitova@kazatu.edu.kz , 87015732138	Согласно графику

Абсеметов Марат Оралбаевич	m.absemetov@kazatu.edu.kz , 87013175126	Согласно графику
Цель курса Формирование у участников комплексных знаний и практических навыков применения инновационных технологий и инструментов искусственного интеллекта в преподавании, обучении и исследовательской деятельности в области гуманитарных и естественных наук через сочетание теоретических модулей и практико-ориентированной работы. Цели по этапам курса 1 неделя (теоретико-семинарский модуль) • Сформировать системное понимание современных инновационных технологий и возможностей искусственного интеллекта в образовании и науке. • Ознакомить с ключевыми инструментами ИИ и цифровыми платформами, применимыми в гуманитарных и естественных дисциплинах. • Развить навыки критической оценки использования ИИ (этика, достоверность, ограничения). • Показать лучшие практики и кейсы внедрения технологий в образовательный процесс. 2 неделя (практико-ориентированный модуль) • Закрепить теоретические знания через выполнение практических заданий и работу с реальными инструментами ИИ. • Сформировать навыки разработки собственных образовательных или исследовательских проектов с использованием инновационных технологий. • Научить применять ИИ для решения конкретных задач (анализ данных, создание учебных материалов, автоматизация процессов и др.). • Развить навыки командной работы и презентации результатов проектов. В результате участники не только повышают уровень цифровой и методической компетентности, но и приобретают реальные навыки интеграции искусственного интеллекта в образовательный и исследовательский процессы. Это способствует развитию междисциплинарного взаимодействия, формированию инновационного мышления и готовности к адаптации в условиях цифровой трансформации образования и науки. Таким образом, летняя школа выступает важным инструментом подготовки специалистов нового поколения, способных эффективно использовать современные технологии для решения актуальных научных и образовательных задач.		

Структура и содержание учебных занятий

1 июня Открытие летней школы

Время проведения	Название мероприятия	Спикеры
9:00–12:00 Конференц-зал Гендельмана	Открытие летней школы	Кульжанова Жулдизай Тимеркановна- директор института гуманитарных и педагогических наук Алпыспаева Галья Айтпаевна - доктор исторических наук, профессор кафедры Истории Казахстана
14:00-16:00	Культурные мероприятия и межкультурный диалог. Экскурсия в Национальный музей РК	Алиакбарова Айнура Пернебековна заведующий кафедрой Истории Казахстана

2 июня

9:00-10.30.	«Развитие критического мышления учащихся посредством использования искусственного интеллекта на уроках истории»	Рахимжанов Қалжан Қайратұлы — педагог-исследователь гимназии № 87 имени А. Кунанбаева.
10.30-12.00	«Преимущества искусственного интеллекта для науки»	Оразалиев Қанат Ерғожаұлы- Директор Research and development Hub, университет Нархоз

3 июня

9:00-11:00	«Развитие творческого мышления и лидерских качеств»	Абдинур Сұлтанғалиев- тренер по развитию творческого мышления и лидерских навыков, автор образовательных программ, фасилитатор, международный спикер, PhD философии.
11.00-12.00	«Обзор научной литературы с использованием искусственного интеллекта: методы, инструменты и практическое применение»	Садыкова Торғын Мейрхановна- PhD,старший преподаватель кафедры философии
14:00-16:00	Мастер-класс по национальным спортивным играм	Шилибаев Бекболат Аманжолұлы- заведующий кафедры физической культуры Мамиев Нурлан Бекентаевич – старший преподаватель кафедры

4 июня

09:00-10:00	«Роль этнокультурных объединений в развитии современного образования и воспитания молодёжи»	Дмитрий Редлер исполнительный директор Общественного фонда «Казахстанское объединение немцев «Возрождение»
09:30-10:00		Г-н Мохамад СУАЛИ, советник по вопросам образования / международный эксперт. Международная французская школа Шарль де Голль-Мирас
10.00-10.30	Модель современного занятия: развитие ключевых компетенций XXI века у каждого студента	Преподаватель кафедры иностранных языков КАЗАТИУ имени С. Сейфуллина, магистр педагогических наук Ануарбекова Н.С.
10.30-11.00	“The Development of Communication Skills through Interactive English Language Classes”	Преподаватель кафедры иностранных языков КАЗАТИУ имени С. Сейфуллина, магистр педагогических наук Қасымова Ә.Б.
11.00-11.30	Using Interactive and Digital Tools in Teaching Foreign Languages	Преподаватель кафедры иностранных языков КАЗАТИУ имени С. Сейфуллина, магистр педагогических наук Сейтағазам Г.Б.
11.30-12.00	From Theory to Practice: What actually works in my classroom	Старший преподаватель кафедры иностранных языков КАЗАТИУ имени С. Сейфуллина, магистр педагогических наук Құрманғали Ф.Т.
14:00-16:00	«Гармония и техника выполнения упражнений различной интенсивности»	Туленова Холидин Бектургановна, Канапиянов Бакытжан Кенесбекович – старшие преподаватели кафедры физической культуры

5 июня

9:00-10:00	«Использование ИИ в академическом письме»	Дүсіпбаева Қарлығаш Советқанқызы к.ф.н., MNU teaching professor
10.00-10.15	Дискуссия	
10.15-10.45	«Цифровой мир Сакена Сейфуллина: возрождение литературы с помощью искусственного интеллекта»	Мауленова Асемгуль Манатовна – м.п.н., старший преподаватель кафедры казахского и русского языков
10.45-11.00	Дискуссия	
11.00-11.30	«Способы использования искусственного интеллекта в процессе обучения»	Кабулова Шахниза Ғазизқызы – м.п.н., преподаватель кафедры казахского и русского языков
11.30 – 11.45	Дискуссия	
11.45-12.00	Подведение итогов	
14:00-14:20	«Проблемы толерантности в области инклюзивного образования»	Туксайтова Райхан Омерзаковна – д.ф.н., профессор кафедры казахского и русского языков

14.20-14.35	Дискуссия	
14.35-14.55	«Методические исследования в области инклюзивного образования»	Кукенова Гульжихан Ануарбековна – к.ф.н., старший преподаватель кафедры казахского и русского языков
14.55-15.15	Дискуссия	
15.15-15.35	«Роль педагога в условиях инклюзивного образования»	Омарова Гульнар Турсуновна –С.
15.35-15.45	Дискуссия	
15.45-16.00	Подведение итогов	
14:00-16:00	Курсы казахского и русского языков для иностранных студентов	Преподаватели Мауленова А.М., Нурбекова Ж.Н., Сергазина Ж.Ж. русский язык Токсанбаева Т.Ж., Абикенов М.Т., Абилкасов Г.Ж., Сматаев Т.Х., Кабулова Ш.Г. – казахский язык

Добро пожаловать в Международную летнюю школу!
 Желаем вам продуктивной работы, новых знакомств и вдохновения для будущих
 достижений.
 Учимся вместе — создаём будущее!



Институт сельского и лесного хозяйства



**ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ
“Sustainable Smart Agriculture and Forestry”**

□ **Место проведения:** г. Астана, Республика Казахстан

□ **Сроки проведения:** 25 мая -25 июня 2026 года

Организаторы:

Казахский агротехнический исследовательский университет им.С.Сейфуллина
Международные партнерские университеты

Участники:

Студенты, магистранты, докторанты, молодые ученые из Казахстана и зарубежных стран

Руководитель программы:

PhD Абжанов Талгат Сагидуллаевич

Координатор программы:

Абжанов Талгат Сагидуллаевич

t.abzhanov@kazatu.edu.kz

1. Общая концепция летней школы

Цели, задачи, тематические направления, ожидаемые результаты

Тема: “Sustainable Smart Agriculture and Forestry”

Длительность МЛШ: 25 мая -25 июня 2026 года

Сертификат – 72 часа (5 кредитов по ECTS)

Международная летняя школа “Sustainable Smart Agriculture and Forestry” Summer School 2026 направлена на формирование современных компетенций в области цифровой экономики, анализа данных и их применения в бизнесе и государственном управлении.

Программа ориентирована на студентов, магистрантов, молодых исследователей и специалистов, заинтересованных в развитии навыков работы с данными, цифровыми технологиями и аналитическими инструментами.

Цель:

Подготовка специалистов, способных применять современные цифровые и устойчивые технологии в сельском и лесном хозяйстве для эффективного управления природными ресурсами.

Задачи:

1. Освоение принципов устойчивого сельского и лесного хозяйства
2. Изучение smart-технологий (GIS, IoT, дистанционное зондирование)
3. Развитие навыков анализа данных и принятия решений
4. Формирование международных команд и научного сотрудничества

Формат:

Смешанный (лекции + полевые исследования + проектная работа)

Продолжительность: 12 дней

2. Участники

Студенты (бакалавриат, магистратура, PhD)

Молодые ученые

Специалисты в области: агрономии, лесного хозяйства, экологии, охотоведения

Количество:

Язык: английский, казахский, русский

3. Образовательные модули

Модуль 1: Основы устойчивого развития

Концепция устойчивого развития в АПК и лесном хозяйстве

Климатические изменения и адаптация

Модуль 2: Smart-технологии

Geographic Information Systems (GIS)

Remote Sensing

Internet of Things (IoT)

Дроны и цифровой мониторинг

Модуль 3: Устойчивое сельское хозяйство

Точное земледелие

Управление почвенными ресурсами

Водосбережение

Модуль 4: Устойчивое лесное хозяйство

Лесная экология и биогеоценология

Управление лесными ресурсами

Лесовосстановление и рекреация

Модуль 5: Data Science и управление

Анализ данных

Принятие решений на основе моделей

Smart-планирование

Модуль 6: Управление водными ресурсами и водная дипломатия

Основы управления водными ресурсами

Трансграничные водные ресурсы

Водная дипломатия

Вода в сельском и лесном хозяйстве

Smart-технологии в управлении водой

4. Практическая часть

Полевые исследования (лесные и аграрные территории)

Работа с GIS-картами

Анализ спутниковых снимков

Использование датчиков и дронов

5. Проектная работа

Формат:

Международные команды (4–5 человек)

Реальные кейсы

Примеры тем проектов:

Smart-мониторинг лесных ресурсов

Устойчивое управление пастбищами

Цифровое сельское хозяйство в засушливых регионах

Оценка деградации земель

Результат:

Презентация + проектное решение

6. Культурная программа

Экскурсии по природным территориям

Посещение сельскохозяйственных и лесных хозяйств

Посадка деревьев
Вечер интернациональной дружбы
Спортивные мероприятия
Нетворкинг

Примерная программа (12 дней)

День 1:

Открытие, вводная лекция, знакомство

Дни 2–3:

Теоретические модули

День 4:

Практика (GIS, Remote Sensing)

День 5:

Полевой выезд

Дни 6–8:

Проектная работа

День 9:

Презентации проектов

День 10:

Заккрытие, сертификаты

8. Преподаватели

- Зарубежные лекторы (оффлайн -предполагается заезд лекторов в период с 15 по 26.06.2026 г. из Великобритании, Германии, Турции, США, онлайн - США, Марокко, Португалии, Италии, Нидерландов, Франции, Ирландии, Узбекистана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана, Швеции, Турции, Испания, КНР)
- Эксперты в области smart agriculture
- Специалисты по цифровым технологиям

9. Оценка

Активность участия
Командная работа
Итоговый проект

Сертификат:

С указанием часов (ECTS через систему Platonus) 72 часа

10. Логистика

Проживание (общежитие, гостевой дом на ул. Керей Жанибек Хандары/ отель)
Питание
Транспорт на полевые объекты
Оборудование (GPS, дроны, ноутбуки)

11. Ожидаемые результаты

Повышение квалификации участников
Формирование международных проектов
Внедрение smart-технологий в практику



МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА
«ЭКОТУРИЗМ: ГАРМОНИЯ ЧЕЛОВЕКА И ПРИРОДЫ»

Казахский агротехнический исследовательский университет им.С.Сейфуллина
16-20 июня 2026 г.– on-line проспект Женис, 62б, Астана, Казахстан
23-27 июня 2026 г.– off-line УНПК «Сары-Арка», г. Щучинск

ПРОГРАММА

Zoom Conference

<https://zoom.us/j/97400677661?pwd=rnjhrDQX7AgeL3DxyLQBbYw6QiHBVP.1>

Понедельник, 16 июня 2026

День 1 Приветствие участников Международной Летней Школы.
Открытие и работа МЛШ

14:00- Регистрация участников

14:30 Главный корпус, аудитория 1115

14:30- Приветственное слово

14:40 Тиреуов Канат Маратович, проф., академик НАН РК, Председатель
Правления-Ректор, Казахский агротехнический исследовательский
университет им. С.Сейфуллина
Главный корпус, аудитория 1115

14:40- Приветственное слово

14:45 Министерство экологии и природных ресурсов Республики
Казахстан, Комитет лесного хозяйства и животного мира

14:45- Приветственное слово

14:50 Боранбай Жумагул Танатканович, к.сх.н., декан факультета Лесного
хозяйства, дикой природы и окружающей среды, Казахский
агротехнический исследовательский университет им. С.
Сейфуллина

14:50- Приветственное слово

14:55 Хавьер Родриго-Иларри, профессор Политехнического
университета Валенсии, заместитель директора
Гидрогеологической исследовательской группы Института водной

и экологической инженерии (ПАМА), , Испания (онлайн)

14:55- Приветственное слово

15:00 Эндрю Иган, PhD, профессор факультета лесоведения, декан факультета искусств, науки и профессиональных исследований Университет штата Мэн в Форт-Кенте, США (онлайн)

15:00- Приветственное слово

15:05 Саид Лаарибия, профессор Университета Ибн-Тофаил, Марокко (онлайн)

15:05- Приветственное слово

15:10 Сарсекова Дани Нургисаевна, д.с.х.н., профессор, декан факультета Лесного хозяйства и земельных ресурсов, Казахский национальный аграрный исследовательский университет, г. Алматы (онлайн)

15:10- Приветственное слово

15:15 Сара Бойд, лектор по управлению экологическими рисками для здоровья, Дублинский технический университет, Ирландия (онлайн)

15:15- Приветственное слово

15:20 Kutay Oktay, док-р, проф, заведующий кафедрой управления туризмом, Университет Кастамону, Турция

15:20- Приветственное слово

15:25 Самандарзода Искандар Хусейн, д.э.н., профессор, проректор по международным отношениям, Таджикский аграрный университет имени Шириншох Шотемура (онлайн)

15:25- Приветственное слово

15:30 Абдувасиков Абдуазиз Абдулазизович, проректор по международному сотрудничеству, трансформации и стратегическому развитию, Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан (онлайн)

15:30- Ознакомление с программой проведения МЛШ-10

15:40 Китайбекова Сара Оразбековна, координатор международного сотрудничества факультета Лесного хозяйства, дикой природы и окружающей среды

Вторник 17 июня 2026

День 2 Работа МЛШ

10:00- Лекция «Искусственный интеллект в туризме: на примере Гранд-

10:50 Каньон штата Аризона»

Rajesh Воррана, профессор Массачусетского Института Технологии, член Правления Колледжа Санта Моника, США (онлайн)

10:50- Лекция «Экотуризм, как инструмент устойчивого развития»
11:40 Токтасынов Жайлау Нурмухамедович, и.о.профессора кафедры
Лесных ресурсов и лесного хозяйства, факультета лесного
хозяйства, дикой природы и окружающей среды, КАТИУ им. С.
Сейфуллина

11:40- Лекция "Экологический туризм и рекреационное использование
12:30 особо охраняемых природных территорий в Казахстане"
Абжанов Рамазан Кабиевич, к.с.х.н., генеральный директор
«Республиканская Ассоциация общественных объединений
охотников
и субъектов охотничьего хозяйства Кансонар»

12:30- Обед
14:00

14:00- Лекция «Подходы к развитию экологического туризма»
14:50 Агажаева Акмарал, эксперт проектов в области биоразнообразия,
ПРООН
Дуйсекеев Еркулан, аналитик проектов в области биоразнообразия,
ПРООН

15:00- Лекция «Экотуризм в Кыргызстане»
15:50 Турдуналиева Чолпон Курманкожоевна, ст. преподаватель кафедры
экологии и туризма, Института естественных наук и туризма,
Кыргызский государственный университет имени Ишанали
Арабаева, Кыргызстан

16:00- Лекция «Чрезмерный туризм в районах, имеющих экологическую
16:50 значимость»
Эндрю Иган, PhD, профессор факультета лесоведения, декан
факультета искусств, науки и профессиональных исследований
Университет штата Мэн в Форт-Кенте, США (онлайн)

Среды 18 июня 2026 г.

День 3 Работа МЛШ

17:10- Лекция «Культурные экосистемные услуги и экотуризм»
18:00 Китайбекова Сара Оразбековна, PhD, ст. преподаватель кафедры
лесные ресурсы и лесное хозяйство, КАТИУ им. С. Сейфуллина

18:00- Лекция «Экотуризм в Узбекистане»
18:50 Тураева Сурия Тельмановна, доцент кафедры мировой экономики,
Университет мировой экономики и дипломатии, Узбекистан
(онлайн)

18:50- Лекция «Экотуризм в Таджикистане»
19:00 Махмадеров Сарвар Усмонович, преподаватель кафедры ботаники

и экологии сельского хозяйства, Таджикский аграрный университет им. Шириншох Шотемура

19:00-19:50 Лекция «The importance of water resources management, land-use and waste management for the sustainable development of modern societies»
Хавьер Родриго-Иларри, заместитель директора Гидрогеологической исследовательской группы Института водной и экологической инженерии (ПАМА), профессор Политехнического университета Валенсии, Испания (онлайн)

Четверг 19 июня 2026 г.

День 4 Работа МЛШ

10:10-11:20 Лекция «Развитие экотуризма в природных зонах Туркменистана»
Шекер, Туркменский государственный университет имени Мухтумкули

11:20-12:10 Лекция «Экотуризм на Памире: возможности устойчивого развития горных территорий»
Акбар Мамадоизохонов, профессор Хорогского государственного университета имени Моёншо Назаршоева, ГБАО, Таджикистан (онлайн)

12:10-13:00 Лекция «Экотуризм и пути его развития»
Мазаржанова Куралай Мукажановна, к.с.х.н., и.о. доцента кафедры лесных ресурсов, факультета лесного хозяйства, дикой природы и окружающей среды, Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина, Казахстан

13:00-14:20 Обед

14:20-15:10 Лекция «Местное экономическое развитие посредством экотуризма»
Махмут Байрамоглу, доктор Караденизского технического университета, г. Трабзон, Турция

15:10-16:00 Лекция «Культурные экосистемные услуги и экотуризм»
Китайбекова Сара Оразбековна, PhD, ст. преподаватель кафедры лесные ресурсы и лесное хозяйство, КАТИУ им. С. Сейфуллина

16:00-16:50 Лекция «Стимулирование инноваций и предпринимательства в экотуризме для поддержки устойчивого развития во Вьетнаме и на Филиппинах»
Махаббат Рамазанова, доктор философии в области туризма, доцент, Университет Портукаленсе, Португалия (онлайн)

Пятница 20 июня 2026 г.

День 5 Работа МЛШ

10:00-	Лекция «Экотуризм в Польше»
10:50	Малгожата Дзиржеска, профессор Варшавского университета естественных наук, Польша (онлайн)
10:50- 11:40	Лекция «Наблюдение за птицами как форма экотуризма: ценность, практика и устойчивое развитие» Олжаева Айгерим, докторант ОП «Устойчивое управление лесными ресурсами», Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, Казахстан
11:40- 12:30	Лекция «Роль селекционных центров лесного хозяйства в развитии устойчивого экотуризма: сохранение биоразнообразия и восстановление лесных экосистем» КазНИЛХА им. А.Букейхана (онлайн)
12:30-	Обед
14:00	
14:00- 14:50	Лекция «Устойчивость окружающей среды: Туризм в Ирландии» Сара Бойд, лектор по управлению экологическими рисками для здоровья, Дублинский технический университет, Ирландия (онлайн)
15:50- 16:00	Лекция Монетизация культурных услуг через экотуризм Китайбекова Сара Оразбековна, PhD, ст. преподаватель кафедры лесных ресурсов и лесного хозяйства, факультет лесного хозяйства, дикой природы и окружающей среды, КАТИУ им. С. Сейфуллина
16:00- 16:50	Лекция Саид Лаарибия, профессор Университета Ибн-Тофаил, Марокко (онлайн)

Суббота, воскресенье – 21-22 июня 2026 г.

Размещение участников МЛШ в общежитии №8

Экскурсия по городу

Понедельник 23 июня 2026 г.

День 7	Работа МЛШ
08:00	Выезд в УНПК «Сары-Арка» с территории университета
12:00	Заселение в общежитие
12:30	Обед
13:00	Знакомство с коллективом, и программой
14:00	Экскурсия в дендропарк
15:00	Лекция «Экотуризм и экономический потенциал» Махмут Байрамоглу, доктор Караденизского технического университета,

Турция

16:00 Лекция «Экотуризм и неформальная экономика в сельской местности»
Махмут Байрамоглу, доктор Караденизского технического университета, Турция

17:00 Лекция «Проблемы и решения в экотуризме»
Мазаржанова Куралай Мукажановна, к.с.х.н., и.о.доцент кафедры лесных ресурсов, факультета лесного хозяйства, дикой природы и окружающей среду, Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, Казахстан

18:00 Ужин

19:00 Спортивные мероприятия

Вторник 24 июня 2026

День 8 Работа МЛШ

08:00 Завтрак

09:00 Лекция От хищника к пациенту – брахицефальная собака как результат вмешательства человека в природу
Малгожата Дзиржеска, профессор Варшавского университета естественных наук, Польша

10:00 Лекция Практическое занятие «Питомники как элемент экотуристической инфраструктуры: экологическое просвещение и взаимодействие с туристами»
Мазаржанова Куралай Мукажановна, доцент кафедры лесных ресурсов и лесного хозяйства, факультета лесного хозяйства, дикой природы и окружающей среды, КАТИУ им.С.Сейфуллина

11:00 Лекция «Экономические последствия туризма в охраняемых территориях» Махмут Байрамоглу, доктор Караденизского технического университета, Турция

12:00 Лекция «Основы орнитологического туризма: наблюдение за птицами как форма экотуризма»
Олжаева Айгерим, докторант факультета лесного хозяйства, дикой природы и окружающей среды, КАТИУ им. С. Сейфуллина

13:00 Обед

14:00 Практические занятия у озер Щучинско -Боровской курортной зоны
Директор Национального природного парка «Бурабай»

18:00 Ужин

Среда 25 июня 2026

День 9	Работа МЛШ
08:00	Завтрак
09:00	Лекция «Планирование и управление экотуристическими маршрутами». Участие местных сообществ в экотуризме» Токтасынов Жайлау Нурмухамедович, и.о. профессора кафедры лесного хозяйства и лесных ресурсов, КАТИУ им.С.Сейфуллина
10:00	Практические занятия Кейсы успешного развития birdwatching-туризма: уроки из разных стран"— примеры из США, Казахстана Олжаева Айгерим, докторант факультета лесного хозяйства, дикой природы и окружающей среды, КАТИУ им. С. Сейфуллина
11:00	Лекция «Орнитологический туризм в заповедниках и ООПТ: баланс между посещаемостью и сохранением природы» Олжаева Айгерим, докторант факультета лесного хозяйства, дикой природы и окружающей среды, КАТИУ им. С. Сейфуллина
12:00	Лекция Монетизация культурных услуг через экотуризм Китайбекова Сара Оразбековна, PhD, ст. преподаватель кафедры лесных ресурсов и лесного хозяйства, факультет лесного хозяйства, дикой природы и окружающей среды, КАТИУ им. С. Сейфуллина
13:00	Обед
14:00	Визит в Государственный Национальный природный парк «Бурабай»
18:00	Ужин
19:00	Вечер интернациональной дружбы

Четверг 26 июня 2026

День	Работа МЛШ
10	
08:00	Завтрак
09:00	Лекция От хищника к пациенту – брахицефальная собака как результат вмешательства человека в природу Малгожата Дзиржеска, профессор Варшавского университета естественных наук, Польша
10:00	Лекция Kutay Oktay, Prof.Dr., the Head of Tourism Management Department, Kastamonu University, Turkey (online)
11:00	Круглый стол с участием работодателей на тему “Устойчивое развитие экотуризма»

УНПК «Сары-Арка»

12:00 Презентация проектов, стартапов
УНПК «Сары-Арка»

13:00 Обед

14:00 Лекция "Экологический туризм и питомники: создание образовательных маршрутов и экологических троп"
Мазаржанова Куралай Мукажановна, доцент кафедры лесных ресурсов и лесного хозяйства, факультета лесного хозяйства, дикой природы и окружающей среды, КАТИУ им.С.Сейфуллина

15:00 Практическое занятие. «Планирование и управление экотуристическими маршрутами. Зонирование, инфраструктура, управление потоками. Участие местных сообществ в экотуризме»
Токтасынов Жайлау Нурмухамедович
Китайбекова Сара Оразбековна

16:00 Тестирование

17:00 Подведение итогов

18:00 Ужин

19:00 Вечер музыки

Пятница 27 июня 2026

День Работа МЛШ

11

08:00 Завтрак

09:00 Лекция «Кейсы устойчивого экотуризма, основанного на экосистемных услугах»
Китайбекова Сара Оразбековна, PhD, ст. преподаватель кафедры лесные ресурсы и лесное хозяйство, КАТИУ им. С. Сейфуллина

10:00 Лекция Будущее экотуризма в эпоху изменения климата и потери биоразнообразия
Китайбекова Сара Оразбековна, PhD, ст. преподаватель кафедры лесные ресурсы и лесное хозяйство, КАТИУ им. С. Сейфуллина

11:00 Торжественное закрытие международной летней школы. Посадка деревьев на Алее летних школ

12:00 Вручение сертификатов

13:00 Обед

14:00 Визит в музей Государственного Национального природного парка «Бурабай»

18:00 Ужин

19:00 Отъезд участников

Участники – бакалавры, магистры, докторанты и сотрудники вузов США, Испании, Венгрии, Нидерландов, Китая, Узбекистана, Кыргызстана, Туркменистана, Таджикистана, Казахстана.

Контакты:

Сара Китайбекова

Тел.: +7701 457 93 19

Электронная почта: saraorazbek@mail.ru.

Жулдызай Бекпергенова

Tel: +7 702 325 52 19

E-mail: zhuldyzai_bb@mail.ru

Мы будем рады видеть Вас в нашей Международной летней школе!
Пусть это время станет пространством новых знаний, идей и вдохновения.
□ Объединяя знания — создаём будущее!
До новых встреч!