



**2025-26 оқу жылына арналған
М. Тынышбаев атындағы ALT университеттің институттары
тұрақты даму орталығының іс-шаралар
ЖОСПАРЫ**

Мақсаты: ALT университеті тұрақты даму қағидаттарына негізделген білім, ғылым және әлеуметтік бастамалар орталығы болып табылады.

Мәселелері: университеттің тұрақты даму саласындағы білім мен бастамалар орталығы ретіндегі ұстанымын нығайту.

Күтілетін нәтижелер

- білім беру бағдарламаларына тұрақты даму модульдерін енгізу;
- студенттік қалашықта және студенттік үйлерде қалдықтарды бөлу және қайта өңдеу тәжірибесін дамыту;
- волонтерлік жобалар мен бастамалар арқылы студенттердің әлеуметтік жауапкершілігін арттыру;
- ALT университетінің Қазақстандағы ТДО ілгерілетудегі көшбасшы ретіндегі мәртебесін нығайту.

Бақылау және бағалау

- Институттың іс-шаралардың орындалуы туралы есептері;
- Студенттер мен оқытушылардың кері байланысы.

№	Іс-шаралар	Бағыттар	ТДО (№)	Жауапты
1	Тұрақты даму бойынша лекциялар, семинарлар, дөңгелек үстелдер, дискуссиялар, конкурстар, диспуттар, тренингтер, практикумдар өткізу, көрме ұйымдастыру, фильм көрсету: <i>Дәрістер, семинарлар</i> «Теміржол көлігінде АСДЦ микропроцессорлық диспетчерлік орталықтандыру жүйесін қолдану», «Байланыс желісін диагностикалау жүйелерінің ерекшеліктері», «Мегаполистің электр жүйесі: Алматы және Алматы облысының мысалында қиындықтар мен басқару», «Тартымды трансформаторлардың жай-күйін үздіксіз бақылау», «Пойыздың жоғары жылдамдықтарында байланыс желісінің конструкциясын жаңғырту және сенімділігін арттыру», «Жаңа кадрлар арқылы экономикалық өсу - жұмыс берушілер мен түлектер көзқарасы», «Қарулы күштердегі гендерлік теңдік», «SCADA жүйелері және оларды темір жол көлігінде қолдану» мастер-классы, «ASK-PS жылжымалы құрамды басқарудың автоматтандырылған жүйесін пайдалану және реттеу», «ҚТЖ ҰК» АҚ магистральдық желісінің Алматы филиалының станцияларында отандық микропроцессорлық MPC QZ орталықтандыруды енгізу», «Автомобиль өнеркәсібінің болашағы: электрлі көліктер, сутегі,	Оқулық	2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 17	Логистика және бизнес институты, Энергетика және цифрлық технологиялар институты, Көлік және құрылыс институты, Әскери істер институты

гибридтер», «Ақылды және тұрақты қалалар: қалалық инфрақұрылымдағы машина жасаудың рөлі» және «2060 жылға дейінгі көміртегі бейтараптығы мақсатының реализмі – бұл Қазақстан үшін мүмкін бе?» атты тақырыптарда баяндамалар жасады, «Жылжымалы құрамның энергия тиімділігін арттыру бойынша студенттік жобаларды әзірлеу», Болашақтың локомотивтерін – электр, сутегі және гибриді дамыту, Сала өкілдерінің қатысуымен «Көлікті тұрақты дамыту» ашық дәрісін өткізу, «Тұрақты даму: қиындықтар мен мүмкіндіктер», «Тұрақты даму жобаларының студенттік геопорталын құру», Қисық сызықтарды жобалық жағдайға келтіру, (дрондар, LiDAR) көмегімен жолдың үстінгі құрылысының жағдайын бақылаудың инновациялық тәсілдері;, Көпірлер мен туннельдерді жобалау мен күтіп ұстаудың инновациялық технологиялары, жоғары дәлдіктегі бақылау жүйелерін (GNSS, LiDAR, діріл мониторингі) пайдалана отырып, көпірлер мен тоннельдерге тұрақты қызмет көрсету. Талқылаулар Қазіргі университеттер тұрақты дамуға қалай үлес қоса алады? Қазақстан үшін алдағы 10 жылда қандай тұрақты даму сын-қатерлері аса маңызды? ТДО ілгерілетуде жастар қандай рөл атқара алады? Бизнес табысты және тұрақты бола ала ма? Денсаулық және әл-ауқат: спорт арқылы тұрақты			
---	--	--	--

	дамуды қалай қамтамасыз етуге болады?			
	Пікірталас «Онлайн оқыту дәстүрлі бетпе-бет оқыту сияқты білім сапасын қамтамасыз ете алады», «Компаниялардағы көшбасшы әйелдерге арналған квоталар нақты теңдікке жетудің тиімді жолы болып табылады», «Мемлекет емделуге емес, аурудың алдын алуға көңіл бөлуі керек», «Қоғамдық көлікті дамыту автокөліктерге арналған жаңа жолдардың құрылысына басымдық беруі керек» Тренингтер «Төзімді ойлау: ТДО-да жұмыста, оқуда және жеке стратегияда қалай қолдану керек» және «Төзімді көшбасшылық: болашақ көшбасшысының дағдылары (ТДО негізінде)». Воркшоптар «ТДО шешімдерін жобалау: идеядан прототипке дейін», «EWB-де логикалық функцияларды енгізу», «ТДО университет көзімен: АЛТ тұрақты даму картасы». Жарыстар «Жаңартылатын энергия саласындағы Тұрақты даму мақсаттарын іске асыру», «Электротехника және тұрақты даму: тиімді энергия жүйелерінің теориялық негіздері» байқауы, «Жасанды интеллект және	Оқулық		Логистика және бизнес институты, Энергетика және цифрлық технологиялар институты, көлік және құрылыс институты, Әскери істер институты

	аналитика» хакатоны, «Green Campus ALT — университет кампустарындағы ақылды эконүктелер», «Smart Mobility картасы: ALT университетінің тұрақты ұтқырлық картасы». Кітап-ақпарат көрмесін ұйымдастыру «Тұрақты даму: біз өмір сүріп жатқан әлем,», «Жасыл инновация және цифрлық трансформация» Студенттік викторина «Экология және викторина», «Эко-таза және экологиялық емес пе?»			
2	Серіктестік бағдарламасы аясында «АЖК» АҚ бөлімшесінің ашылуы. Fotima халықаралық академиялық серіктестік бағдарламасы аясында зертхананың ашылуы.. Huawei ALT АКТ академиясының ресми ашылуы. Зертхана ORACLE академиясының халықаралық академиялық серіктестік бағдарламасының бөлігі болып табылады.	Оқулық	17	Энергетика және цифрлық технологиялар институты
3	«НҚ Қазақстан темір жолы» АҚ жүргізген Отар-Алматы темір жол учаскесінің күзгі тексеруіне қатысу. Қатысудың мақсаты - теміржол жолдарының, жол айырықтарының, инженерлік құрылымдардың, дабыл берудің, байланыстың және электрмен жабдықтау құрылғыларының жағдайларымен танысу және білім беру ұйымындағы теориялық оқыту жұмыс орнындағы практикалық оқытумен біріктірілетін дуалды	Оқулық	Оқулық	Энергетика және цифрлық технологиялар институты

	оқытуды енгізуді одан әрі қарастыру.			
4	Элективті курстарды әзірлеу: «Экологиялық тұрақты технологиялар», «Жасыл экономика және тұрақты кәсіпкерлік», «Цифрлық инклюзия»	Оқулық	4	Логистика және бизнес институты, Энергетика және цифрлық технологиялар институты, көлік және құрылыс институты, Әскери істер институты
5	Жаңа білім беру бағдарламаларын әзірлеу: Материалдар өндірісі, Экономика және менеджмент (қосымша білім, магистратура, И. Раззакова атындағы Қырғыз мемлекеттік техникалық университеті, Қырғызстан), Дрондар және автономды (ұшқышсыз) жүйелер, жылу энергетикасы, Үрімші политехникалық университетімен бірлесе отырып қос дипломдық бағдарлама әзірлеу	Оқулық	4	Логистика және бизнес институты, Энергетика және цифрлық технологиялар институты, Көлік және құрылыс институты, Әскери істер институты
6	ТДО элементтерін пәндердің силлабустарына енгізу	Оқулық	4	Логистика және бизнес институты, Энергетика және цифрлық технологиялар институты, Көлік және құрылыс институты, Әскери істер институты
7	2025 жылдың 9-10 қазанында (20-21 қараша) «Мұхамеджан Тынышпаев атындағы АЛТ университеті» АҚ-да «Жоғары білім және ғылым жүйесінде АИ қолдану» бағдарламасы аясында біліктілікті арттыру курсына қатысу. «Инклюзивті жағдайдағы студенттерге психологиялық- педагогикалық және әдістемелік қолдау көрсету».	Оқулық	барлық бағыттар бойынша	Логистика және бизнес институты, Энергетика және цифрлық технологиялар институты, Көлік және құрылыс институты, Әскери істер институты

8	ТДО бойынша Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ғылыми мақалаларын жариялау	Ғылыми	барлық бағыттар бойынша	Логистика және бизнес институты, Энергетика және цифрлық технологиялар институты, Көлік және құрылыс институты, Әскери істер институты
9	Конкурстарға қатысу үшін ТДО бағыттары бойынша ғылыми жобаларды дайындау	Ғылыми	барлық бағыттар бойынша	Логистика және бизнес институты, Энергетика және цифрлық технологиялар институты, Көлік және құрылыс институты, Әскери істер институты
10	ТДО бойынша халықаралық ғылыми жарыстарға қатысу. Мұхамеджан Тынышпаев атындағы «АЛТ университеті» АҚ көлік қауіпсіздігі және цифрландыру жөніндегі VI Еуразиялық форумға қатысу, Алматы, Қазақстан. Digital Almaty форумына қатысу	Ғылыми	барлық бағыттар бойынша	Логистика және бизнес институты, Энергетика және цифрлық технологиялар институты, Көлік және құрылыс институты, Әскери істер институты
11	ТДО бойынша ғылыми-зерттеу семинарларын өткізу	Ғылыми	барлық бағыттар бойынша	Логистика және бизнес институты, Энергетика және цифрлық технологиялар институты, Көлік және құрылыс институты, Әскери істер институты
12	Климаттың өзгеруіне бейімделу мәселелері бойынша дөңгелек үстелдер өткізу. «TIA portal V. 16 порталына кіріспе»	Ғылыми	барлық бағыттар бойынша	Логистика және бизнес институты, Энергетика және цифрлық технологиялар институты, Көлік және құрылыс институты, Әскери істер институты

13	Студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстары бойынша стартап жобаларына қатысу (ТДОбағыттары бойынша). СҒЗЖ тақырыбындағы «Қазақстан аймақтарындағы кедейлік деңгейін талдау үшін ЖИ және үлкен деректерді пайдалану» → Табыс, білім, жұмыспен қамту және қызметтерге қолжетімділік туралы деректерді пайдалана отырып, өмір сүру деңгейіне әсер ететін факторларды модельдеу.	Ғылыми	барлық бағыттар бойынша	Логистика және бизнес институты, Энергетика және цифрлық технологиялар институты, Көлік және құрылыс институты, Әскери істер институты
14	«Жер сағаты» және ALT студенттері, «Таза Табиғат – Таза Сана». Қалалық марафонға қатысу. Студенттер үйінде кафедра күнін ұйымдастыру.	тәрбиелік	3, 6	Логистика және бизнес институты, Энергетика және цифрлық технологиялар институты, Көлік және құрылыс институты, Әскери істер институты
15	Дебат: «Технология және теңдік. Жасанды интеллект гендерлік теңдікке көмектесе ме, әлде кедергі жасай ма?» Тұрақты даму үшін еріктілер бастамалары: «Алтын жүрек» қарттар үйі, Кәрім қарттар үйі және «Алтын ғасыр» қарттарына көмек көрсету, «Қайырымды істер Алматы» қорының жұмысына қатысу, «Биік белеске бағыт».	тәрбиелік	1, 2, 6, 12, 15	Логистика және бизнес институты, Энергетика және цифрлық технологиялар институты, Көлік және құрылыс институты, Әскери істер институты
16	«Ашаршылықпен күреске үлес қосқан көрнекті тұлғалар» деректі фильмін көру, «Before the Flood» (2016) и «I Am Greta» (2020)	тәрбиелік	2	Логистика және бизнес институты, Энергетика және цифрлық технологиялар институты, Көлік және құрылыс институты, Әскери істер институты

17	«Білім арқылы әлемді өзгерту: куратор және ТДО» семинарын өткізу.	тәрбиелік	16	Көлік және құрылыс институты
18	Кристиана Фигерес пен Том Риветт-Карнактың «Біз таңдайтын болашақ» студенттік талқылауы. Питер Тильдің «Нөлден бірге» студенттік талқылауы.	мотивациялық	1	Логистика және бизнес институты, Энергетика және цифрлық технологиялар институты, Көлік және құрылыс институты, Әскери істер институты
19	Газет саны Info-gazeta «Әдеттерді өзгерту – қоршаған ортаға көмектесу»	тәрбиелік	1-17	Көлік және құрылыс институты

Ғылыми кеңес отырысында 2025 жылғы 25 қыркүйектегі No 1 хаттама бекітілді.