

«Мұхаметжан Тынышбаев атындағы АЛТ Университеті» АҚ

Логистика және басқару институты

«Көліктегі логистика және менеджмент» кафедрасы

«БЕКІТЕМІН»

«М. Тынышбаев атындағы АЛТ

Университеті»

АҚ проректоры

М.С Жармагамбетова

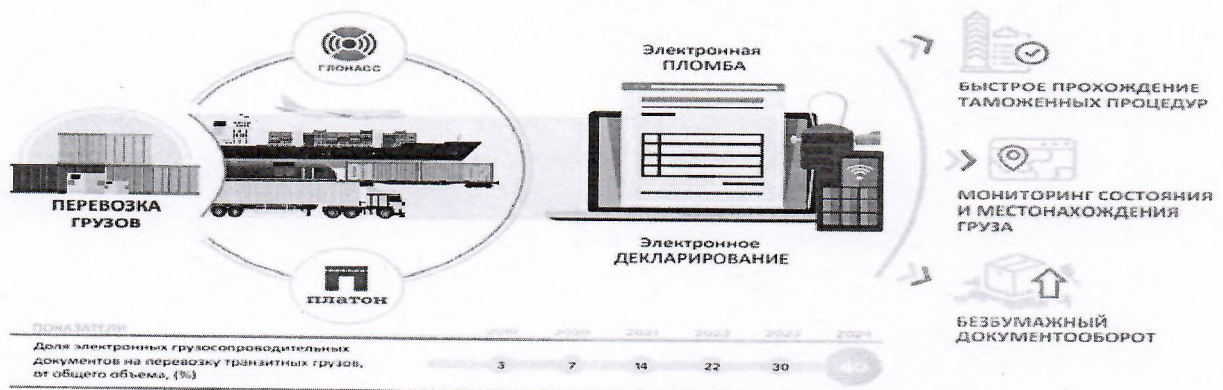
«27» 08

2024 ж.

ЖҰМЫСТЫҚ ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ (СИЛЛАБУС)

2024 – 2025 оқу жылы

«Логистикадағы ақпараттық технологиялар» пәні бойынша



1. Білім беру бағдарламасынан (оқу жоспарынан) көшірме

Білім беру бағдарламасы		Пән циклі (ЖБП, БП, КП)	Пән		Курс (Жыл)	Семестр (1-8)	Кредиттер саны	Оқу жүктемесінің көлемдері, сағаттар						Қорытынды бақылау түрі (Т, АЕ, ЖЕ, КЕ)
								Барлық сағаттар	Аудиториялық			БӨЖ		
									дәрістер	практикалық (семинарские)	лабораторные	ОЖБӨЖ	БӨЖ	
шифр	аталуы		код	аталуы										
6B11330	Көліктік логистика	БД	23-0-B-VK-ITL	Логистикадағы ақпараттық технологиялар	3	5	6	180	30	-	30	12	108	ТЕСТ
6B11333	Цифрлық логитсика	БД												

2. Пререквизиттер мен постреквизиттер

Пререквизиттер	23-0-B-OK-ИКТ – Ақпараттық коммуникациялық технологиялар, 23-0-B-VK-ОКМ- компьютерлік моделдеу негіздері
Постреквизиттер	23-0-B-VK-СТУСР – Жеткізу тізбегін басқарудағы цифрлық технологиялар 23-30-B-VK-SL – Қоймалау логистикасы

3. Академическая информация о курсе

Компонент	Дәріс типі	Практикалық (семинарлық) сабақтардың түрлері	Лабораториялық жұмыс түрлері	Пәнді оқытуда қолданылатын әдістер мен технологиялар	Пәндерді оқытуда қолданылатын техникалық құралдар
VK	Ақпараттық	қарастырылмаған	тақырыптар бойынша презентациялық материалды дайындау және қорғау, іскерлік ойындар өткізу, міндеттерді шешу	case-study, дөңгелек үстел, ойын технологиялары (интеллектуалды-дене қыздыру"), қонақ дәрістері, көшпелі сабақтар	G Suite (Gmail, Docs, Sheets, Classroom, Drive, Calendar) ден аталатын Google бағдарламалық өнімдерінің жиынтығы - https://workspace.google.com/ ; - ойын элементтері бар оқу бағдарламалары (ағылш. Gamification software) сияқты: Vevox, Thinkific, the Studio Director, Cadence, Kahoot!, Quizizz, Blackboard Learn және т. б. – https://www.getapp.com/education-childcare-software/student-engagement-platform/f/gamification/ ; - интерактивті білім беру технологиялары - https://urait.ru/bcode/451736/

Дәріскер: Урсарова Айнура Косумжановна, 8-747663-39 53. e-mail: a.ursarova@alt.edu.kz
Лабораториялық сабақ бойынша оқытушы: Урсарова Айнура Косумжановна, 8-747663-39 53. e-mail: a.ursarova@alt.edu.kz
ОЖБӨЖ бойынша оқытушы: Урсарова Айнура Косумжановна, 8-747663-39 53. e-mail a.ursarova@alt.edu.kz
Урсарова Айнура Косумжановна – магистр., сениор-лектор, постдокторант, 35 ғылыми еңбек шығарды, 2 оқу құралдарының авторы, Республикалық пәндік олимпиаданың хатшысы

4. Курс саясаты

Академиялық мінез-құлық ережелері	Барлық білім алушылар академиялық саясатты – КП-АЛТ-02, РИ - АЛТ-100 "оқу сабақтарына қатысуды бақылауды ұйымдастыру тәртібі" Жұмыс нұсқаулығын қатаң сақтауы және басшылыққа алуы тиіс. Назар аударыңыз! Білім алушы сабақта болмаған жағдайда "ҰБ" және "ҰБ" қойылады, "30 балл" ретінде ескеріледі, тиісінше балдардың қорытынды сомасы азаяды. Мерзімдерді сақтамау ұпайлардың жоғалуына әкеледі! Әр тапсырманың мерзімі оқу курсының мазмұнын іске асыру күнтізбесінде (кестесінде) көрсетілген.
Академиялық моральдық-этикалық құндылықтар	Тәжірибелік (семинарлық, зертханалық) сабақтар, СРО дербес шығармашылық сипатта болуы тиіс. Білім алушылардың академиялық адалдығын қамтамасыз ету: плагиатқа жол берілмейді (40% қарыз алу, plagiat.bachelor@alt.edu.kz), жалғандық, алдау парақтарын пайдалану, бақылаудың барлық кезеңдерінде алдау, chat GPT. Мүмкіндігі шектеулі білім алушылар : 8-747663-39 53, e-mail телефоны бойынша консультациялық көмек ала алады. e-mail: a.ursarova@alt.edu.kz
Оқу нәтижелерін бағалау саясаты (РО)	<u>Критериалды бағалау: оқу нәтижелерін дескрипторлармен арақатынаста бағалау (аралық бақылау мен емтиханда құзыреттердің қалыптасуын тексеру).</u> <u>Жиынтық бағалау: аудиториядағы жұмыс белсенділігін бағалау; қалыптасқан құзыреттерге сәйкес пән бойынша орындалған тапсырманы тұтастай бағалау.</u> <u>Балдарды бөлу және бағалау критерийлері ак (АЛТ университеті) – РИ-АЛТ-47 оқу нәтижелерін бағалау саясатына сәйкес жүзеге асырылады.</u>

5. Курстың академиялық презентациясы

Пәннің мақсаты	Күтілетін оқу нәтижелері (ОН) Пәнді оқу нәтижесінде білім алушы қабілетті болады:	ОН жету индикаторлары (ЖИ)
Жаңа ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, логистиканың қазіргі және болашақ мәселелерін шешудің инновациялық әдістерін, жеткізу тізбегін басқаруды қолдана алатын логистикалық процестерді басқару саласында мамандарды даярлау.	ОН-1. Көлік есептерін шешуде математиканың негізгі заңдылықтарын білуді көрсету және логистикада ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдана білу.	ЖИ 1.1. логистикадағы ақпараттық технологияның негізгі принциптерін білу және ақпарат ағындарының қозғалысында логистика принциптерін қолдану; ЖИ 1.2. ақпараттық логистикалық жүйені құру үшін бірыңғай жүйелерді қолдану;
	ОН-10. Логистикалық шығындарды ескере отырып, көліктік қызмет көрсету саласындағы материалдық және байланысты ағындарды ұйымдастыру және басқару.	ЖИ 2.1 біріктірілген логистикадағы ақпараттық ресурстардың құрылымын, біріктірілген сериялық берудегі иерархиялық автоматты басқару жүйесін, логистикалық ақпараттық жүйені басқару үшін ақпаратты сақтауды бағалау; ЖИ 2.2. басқарудың автоматтандырылған жүйесін құру, экономикалық тиімділік алу тұрғысынан жүк және коммерциялық операциялардың техникалық жарақтандырылуы мен технологиясын жетілдіру шараларын объективті жоспарлау.

6. Оқу курсы мазмұнын іске асыру күнтізбесі (графикі)

Барлығы – 180 сағат Д – 30 сағат ПС(СС) –30 сағат ОЖБӨЖ – 12 сағат БӨЖ – 108 сағат

Апта- лар	Тақырып атауы	Сағат	Апта- лар
1-3	Модуль І. Логистикадағы ақпараттық қамтамасыздандыру		
1	Д 1. Логистикада ақпараттық технологияларды қолданудың перспективалары мен тиімділігі (электрондық ресурсқа сілтеме: http://platonus.alt.kz/library/)	2	30
	ЛС 1. Жүктерді жеткізу және меншік иелерінің жылжымалы құрамын ауыстыру жүйелеріндегі көлік объектілерін сәйкестендіру	2	30
2	Д 2. Логистикалық жүйелердегі ақпараттық ағындар (электрондық ресурсқа сілтеме: http://platonus.alt.kz/library/)	2	35
	ЛС 2. Жүктерді жеткізу және меншік иелерінің жылжымалы құрамын ауыстыру жүйелеріндегі көлік объектілерін сәйкестендіру	2	35
	ӨЖБӨЖ 1. Ақпараттық жүйенің элементтері. АЖ элементтерін әзірлеу және енгізу жолымен шешілетін міндеттер тізімін қалыптастыру (есеп беру түрі: тақырыптар бойынша презентациялық материалды дайындау және қорғау)	1	50
	БӨЖ 1. Кәсіпорында ақпараттық жүйенің элементтерін әзірлеу мен енгізудің орындылығын негіздеу (есеп беру түрі: таңдалған кәсіпорынның қызметін талдау және АЖ енгізу жолдарын негіздеу)	7	25
3	Д 3. Логистикадағы ақпараттық интеграция (электрондық ресурсқа сілтеме: http://platonus.alt.kz/library/)	2	35
	ЛС 3. Ақпараттық хабарламаларды қалыптастыру және ақпараттық жүйелердегі деректерді бақылау әдістері	2	35
	БӨЖ 2. Логистикадағы компьютерлендіру процесінің кезеңдері. Ақпараттық жүйелерді компьютерлендіру (есеп беру түрі: бағдарламалық өнімді компьютерлендіру кезеңдерін сипаттай отырып, 6 беттен тұратын эссе дайындау)	7	25
	АБ 1		100
4-6	Модуль ІІ. Электронды құжатталымы		
4	Д 4. Система электронного обмена данными (ссылка на электронный ресурс: http://platonus.alt.kz/library/)	2	30
	ЛС 4. Ақпараттық хабарламаларды қалыптастыру және ақпараттық жүйелердегі деректерді бақылау әдістері	2	30
	ӨЖБӨЖ 2. Автоматтандырылған ақпараттық технологиялардың құрылымы (есеп беру түрі: 6-дан 10 слайдқа дейінгі презентациялық материалды дайындау және қорғау)	1	25
	***БӨЖ 3. Ақпараттық жүйелерді басқару деңгейлері бойынша жіктеу. Ақпараттық жүйелерді автоматтандыру дәрежесі бойынша жіктеу. Ақпаратты пайдалану сипаты бойынша ақпараттық жүйелерді жіктеу (есептілік түрі: Дөңгелек үстел өткізу)	8	15
5	Д 5. Платформалар. Электрондық деректермен алмасу қосылымдары мен стандарттары (Электрондық ресурсқа сілтеме: http://platonus.alt.kz/library/)	2	35
	****ЛС 5. Жүктер мен жолаушыларды тасымалдау процестерін жедел басқару кезіндегі ақпараттық ағындарды талдау	2	35
	БӨЖ 4 Ақпараттық ресурстар (есеп беру түрі: дәптерлердегі есептерді шешу, жеке бастапқы деректер бойынша есептеу)	8	15
6	**Д 6. Электрондық деректер алмасуды пайдаланудағы шектеулер (электрондық ресурсқа сілтеме: http://platonus.alt.kz/library/)	2	35
	ЛС 6. Жүктер мен жолаушыларды тасымалдау процестерін жедел басқару кезіндегі ақпараттық ағындарды талдау	2	35
	ӨЖБӨЖ 3. Логистикадағы ақпараттық ағындардың мақсаты мен ролі.	1	25

	Ақпараттық ағындардың көрсеткіштері. Ақпараттық ағындарды басқару. (Есеп беру түрі: презентация материалын дайындау және қорғау 6-дан 10 слайдқа дейін)		
	БӨЖ 5. Логистикалық жүйелердегі ақпараттық ағындар (есеп беру түрі: дәптерлердегі есептерді шешу, жеке бастапқы деректер бойынша есептеу)	7	20
	АБ 2		100
7-13	Модуль III. Электронды идентификация (Тұрақты даму мақсатын интеграциялау №9. Тұрақты инфрақұрылым құру, жан-жақты және тұрақты индустрияландыру мен инновацияларға жәрдемдесу)		
7	Д 7. Тауар-көлік ағындарының параметрлерін автоматты сәйкестендіру (электрондық ресурсқа сілтеме: http://platonus.alt.kz/library/) (Адамдардың экономикалық дамуы мен әл - ауқатын қолдау мақсатында сапалы, сенімді, тұрақты және тұрақты инфрақұрылымды, оның ішінде өңірлік және трансшекаралық инфрақұрылымды дамытумен танысу, барлық адамдар үшін-ТДМ 9.1 шеңберінде арзан және тең құқықты қолжетімділікті қамтамасыз етуге ерекше назар аудара отырып)	2	50
	ЛС 7. Темір жол көлігінде ақпараттық процестердің логикалық схемаларын қолдану (ақпараттық-коммуникациялық технологияларға қолжетімділікті кеңейтуді қарастыру – ТДМ 9с шеңберінде)	2	50
	БӨЖ 6. Көлік операцияларын Басқару жүйелеріндегі сәйкестендіру (есеп беру түрі: 6-дан 10 слайдқа дейінгі презентациялық материалды дайындау және қорғау)	7	25
	Д 8. Штрих-код технологияларын қолдану. Жеткізу тізбектерінің желілік құрылымындағы қаптамалар мен жүктерді радиожиілікті Сәйкестендіру (электрондық ресурсқа сілтеме: http://platonus.alt.kz/library/) (Ғылыми зерттеулерді жандандыру, өнеркәсіптік секторлардың технологиялық әлеуетін арттыру - ТДМ 9.5 шеңберінде)	2	50
	ЛС 8. Темір жол көлігінде ақпараттық процестердің логикалық схемаларын қолдану (ақпараттық-коммуникациялық технологияларға қолжетімділікті кеңейтуді қарастыру – ТДМ 9с шеңберінде)	2	50
8	ӨЖБӨЖ 4. Электрондық сәйкестендіру құралдарының жіктелуі (есеп беру түрі: презентациялық материалды 6-дан 10 слайдқа дейін қорғау) (Ғылыми зерттеулерді жандандыру, өнеркәсіптік секторлардың технологиялық әлеуетін арттыру - ТДМ 9.5 шеңберінде)	1	50
	*****БӨЖ 7. Автоматтандырудың корпоративтік жүйелерінде штрих-кодтау технологиясын қолдану (есептілік түрі: Case-study шешімі) (ақпараттық-коммуникациялық технологияларға қолжетімділікті кеңейтуді қарастыру – ТДМ 9с шеңберінде)	8	25
	РБ 1		100
	Д 9. Электрондық сәйкестендіру карталары (электрондық ресурсқа сілтеме: http://platonus.alt.kz/library/) (ТДМ шеңберінде экологиялық қауіпсіз технологияларды әзірлеуді, беруді, таратуды және игеруді қарастыру 17.7) (	2	30
9	ЛС 9. Көлік ұйымдарының жедел басқару шешімдерін қабылдау жүйелеріндегі ақпараттың тереңдігін есептеу және жоспарлау кезеңдерін анықтау	2	30
	БӨЖ 8. Штрих-кодты сәйкестендіру. Деректерді қолмен өңдеумен салыстырғанда штрих-кодтау технологиясының артықшылықтары (есеп беру түрі: презентация материалын қорғау 6-дан 10 слайдқа дейін) (9с ТДМ шеңберінде ақпараттық-коммуникациялық технологияларға қолжетімділікті кеңейтуді қарастыру)	8	15
10	**Д 10. Жеткізу тізбегін бақылау жүйесі. Мониторингтің ақпараттық жүйесінің негізгі міндеттері мен технологиялары (электрондық ресурсқа	2	35

	сілтеме: http://platonus.alt.kz/library/) (9.1 шеңберінде өңірлік және трансшекаралық инфрақұрылымды қоса алғанда, сапалы, сенімді, тұрақты және тұрақты инфрақұрылымды дамыту)		
	ЛС 10. Көлік ұйымдарының жедел басқару шешімдерін қабылдау жүйелеріндегі ақпараттың тереңдігін есептеу және жоспарлау кезеңдерін анықтау (электрондық ресурсқа сілтеме: http://platonus.alt.kz/library/) (Инфрақұрылымды жаңғырту және өнеркәсіптік кәсіпорындарды қайта жабдықтау, оларды ресурстарды пайдалану тиімділігін арттыру есебінен орнықты ету-ТДМ 9.4 шеңберінде)	2	35
	ӨЖБӨЖ 5. Көлік компанияларында ақпараттық технологияларды енгізу мәселелері (есеп беру түрі: ақпараттық технологиялардың түрлері бойынша презентация және презентацияларды қорғау) (9с ТДМ шеңберінде ақпараттық-коммуникациялық технологияларға қолжетімділікті кеңейтуді қарастыру)	2	50
	БӨЖ 9. Тауарларды жеткізудің көліктік-логистикалық жүйелеріндегі ақпараттық ағындар (есеп беру түрі: тақырып бойынша презентациялық материалды дайындау және қорғау)	8	15
11	Д 11. Ақпараттық бақылау жүйелері. Байланыс және көлікті диспетчерлеу. Спутниктік байланыс және навигация жүйелері. (электрондық ресурсқа сілтеме: http://platonus.alt.kz/library/) (ТДМ 9 шеңберінде ақпараттық-коммуникациялық технологияларға қолжетімділікті едәуір кеңейтуді және Интернетке жалпыға бірдей және арзан қолжетімділікті қамтамасыз етуге ұмтылысты қарастыру.)	2	35
	ЛЖ 11. Жүктерді жеткізу тізбектеріндегі технологиялық процестерді модельдеу (отандық технологиялар саласындағы әзірлемелерді, зерттеулер мен инновацияларды қолдау – ТДМ 9 шеңберінде.б)	2	35
	БӨЖ 10. Жеткізу тізбегінің мониторингінің ақпараттық жүйесі: міндеттері, технологиялары, қазіргі жағдайы (есеп беру түрі: тақырып бойынша презентациялық материалды дайындау және қорғау)	8	20
	АБ 3		100
12-15	Модуль IV. Корпоративтік ақпараттық жүйелер		
12	*Д 12. Логистикадағы геоақпараттық жүйелер (электрондық ресурсқа сілтеме: http://platonus.alt.kz/library/)	2	30
	ЛС 12. Жүктерді жеткізу тізбектеріндегі технологиялық процестерді модельдеу	2	30
	ӨЖБӨЖ 6. "GSM-WEB" GPRS көмегімен GSM арналары бойынша телеметриялық ақпаратты жинау және өңдеу жүйесі (есеп беру түрі: 6-дан 10 слайдқа дейін қорғалған презентацияларды дайындау)	2	25
	***** БӨЖ 11. Логистикалық компанияны басқарудың мамандандырылған бағдарламалық жасақтамасы: навигация және өнімді жеткізуді жоспарлау (есеп беру түрі: Case-study шешімі)	8	15
13	Д 13. Өнеркәсіптік және коммерциялық компаниялардың логистикалық жүйелерінде қолданылатын негізгі бағдарламалық өнімдер (электрондық ресурсқа сілтеме: http://platonus.alt.kz/library/)	2	35
	**** ЛС 13. Жүктерді жеткізу жүйесін ақпараттық қамтамасыз етуді талдау үшін желіні жоспарлау және басқару әдістерін қолдану	2	35
	БӨЖ 12. Бағдарламалық жасақтама агенттері туралы жалпы түсініктер (есеп беру түрі: презентацияларды 6-10 слайдтан дайындау және қорғау)	8	15
14	Д 14. Логистикада Интернетті пайдалану мүмкіндіктері (электрондық ресурсқа сілтеме: http://platonus.alt.kz/library/)	2	35
	ЛС 14. Жүктерді жеткізу жүйесін ақпараттық қамтамасыз етуді талдау үшін желіні жоспарлау және басқару әдістерін қолдану	2	35
	ӨЖБӨЖ 7. Желінің заманауи көлік-логистикалық мүмкіндіктері (есеп беру түрі: тақырып бойынша пікірталас)	2	25
	БӨЖ 13. Интернеттегі ақпараттық іздеу. Интернеттегі ақпаратты іздеу	8	20

	үшін Интеллектуалды агенттерді пайдалану. Интернеттегі логистикалық ресурстар (есеп беру түрі: 6-дан 10 слайдқа дейінгі презентацияларды қорғау)		
	АБ 4		100
15	Д 15. Бұлтты есептеу: терминология, есептеу, платформа, визуализация (электрондық ресурсқа сілтеме: http://platonus.alt.kz/library/)	2	100
	*** ЛС 15. Көлік жүйелерінде ақпараттық технологияларды енгізу тиімділігін бағалау	2	100
	ӨЖБӨЖ 8. Access ДҚБЖ-да көлік құралдарын есепке алу және бақылау үшін электрондық деректер базасын құру (есептілік түрі: жеке деректермен есептерді шешу)	2	50
	БӨЖ 14. Сымсыз ақпараттық желілер (WAP-технологиялар) - техника, технологиялар, көлікте және логистикада қолдану (есеп беру түрі: презентацияларды қорғау 6-дан 10 слайдқа дейін)	8	50
	РБ 2		100
	БАРЛЫҒЫ	180	

Ескерту:

*көшпелі сабақ

** бейіндік бағыттағы топ менеджерлерді шақырумен қонақ дәрісі

*** дөңгелек үстел өткізу

**** іскерлік ойын өткізу

***** case-study шешімі

7. Әдебиеттер және қорлар

№ п/п	Дереккөздердің атауы	Басылған форматта (дана саны)	Электронды қ басылымдар да (дана саны.)
Оқу әдебиеттері			
1	Гаврилов, М.В. Информатика и информационные технологии [Текст]: учебник / М.В. Гаврилов. - М.: Гардарики, 2007. - 655 с. ISBN 978-5-8297-0266-3	1	-
2	Информационные технологии [Текст]: учебник / Голицына О.Л.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2009. - 608 с. ISBN 978-5-91134-178-7	25	-
3	Грузина, Е. Информатика [Текст]: учебное пособие / Е. Грузина. - Астана: Фолиант, 2010. - 144 с.- (Профессиональное образование). ISBN 978-601292-104-5	1	-
4	Основы информационных технологий [Текст]: учебное пособие / Под ред. В.Ф. Макарова. - М.: ДМК Пресс, 2009. - 272 с. ISBN 978-5-94074-458-0	1	-
5	Федоров В.В. Информационные технологии в логистике: учебник / Федоров В.В. - Москва: Российская таможенная академия, 2010. - 200 с. - ISBN 978-5-9590-0198-8. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/69724.html	-	1
6	Гарипова Г.Р. Управление информационными ресурсами в логистике: учебное пособие / Гарипова Г.Р. - Казань: Издательство КНИТУ, 2020. - 140 с. - ISBN 978-5-7882-2912-6. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/121071.html	-	1

7	Блюмин А.М. Мировые информационные ресурсы: учебное пособие для бакалавров / Блюмин А.М., Феокистов Н.А. - Москва: Дашков и К, 2020. - 384 с. - ISBN 978-5-394-03598-2. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/110914.html (дата обращения: 28.08.2024).	-	1
Оқу-әдістемелік әдебиеттер			
8	Ескендірова, Д.М. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Информационно - коммуникационные технологии": для студентов специальностей 5В090900 - Логистика, 5В090100 - Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта / Д.М. Ескендірова; Дайырбаева Э.Н., Бижанова А.С., Тулемисова В.Ж.- Алматы: КазАТК, 2018. - 52 б.	1	-
Ғылыми әдебиеттер			
9	Сыздыкпаева, З.А. Анализ применения интеллектуальных транспортных систем в сфере телекоммуникационных технологий г. Алматы [Текст]: магистерская диссертация 6М090900 – Логистика (Транспорт) / З.А. Сыздыкпаева; Науч. рук. к.т.н., доцент Кенжебаева Г.Ж.- Алматы: КазАТК, 2019. - 74 с.	1	1
10	Информационные технологии и управляющие системы: монография / В. М. Артюшенко, Т. С. Аббасова, Ю. В. Стреналюк [и др.]. - Москва: Научный консультант, 2024. - 184 с. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140293.html	-	1
Интернет-қорлар			
11	Электронная библиотека КАБИС http://kabis.alt.kz/	-	-
12	Республиканская межвузовская электронная библиотека http://rmebrk.kz/	-	-
13	Электронная библиотека АИС «Платонус» http://platonus.alt.kz/library	-	-

Лектор

Урсарова А.К.

Пәннің жұмыстық оқу бағдарламасы (Силлабус) «Көліктегі логистика және менеджмент» кафедрасының отырысында талқыланып оң шешімін тапты 21 маусым 2024 ж. Хаттама № 10.

Көлік қызметтері және бизнес
кафедрасының меңгерушісі

Мусалиева Р.Д.

Пәннің жұмыстық оқу бағдарламасы (Силлабус) «Логистика және басқару» институтының Оқу-әдістемелік бюросы – Сапаны қамтамасыз ету жөніндегі Комиссиясының – (ОӘБ-СҚК) отырысында қаралып ұсынылды 26 тамыз 2024 ж. Хаттама № 1.

Логистика және басқару
институтының директоры

Мусаева Г.С.

Пәннің жұмыс оқу бағдарламасы (Силлабус) Мұхамеджан Тынышпаев атындағы АЛТ Университеті АҚ Оқу-әдістемелік кеңесінің "27" тамыздын 2024 ж. Хаттама № ба.отырысында мақұлданды және бекітілді

Келісілді:

ББ басшысы



Кенжебаева Г.Ж.

АЖжәне СБК басшысы



Коджабергенова А.К.

КАО директоры



Брянцева Е.В.



КҮНТІЗБЕЛІК КЕСТЕ
білім алушының өзіндік жұмысын орындау
"Логистикадағы ақпараттық технологиялар" пәні бойынша

Білім беру бағдарламасы:

6В11330-Көлік логистикасы, 6В11333-Цифрлық логистика

№	БӨЖ атауы	Сағат саны	Есеп беру түрі	Балдары	Тасырумерзімі
1	Кәсіпорында ақпараттық жүйенің элементтерін әзірлеу мен енгізудің орындылығын негіздеу	7	Таңдалған кәсіпорынның қызметін талдау және АЖ енгізу жолдарын негіздеу	25	Дүйсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (2 неделя)
2	Логистикадағы компьютерлендіру процесінің кезеңдері. Ақпараттық жүйелерді компьютерлендіру	7	Бағдарламалық өнімді компьютерлендіру кезеңдерін сипаттай отырып, 6 бетке эссе дайындаңыз	25	Дүйсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (3 неделя)
3	Ақпараттық жүйелерді басқару деңгейлері бойынша жіктеу. Ақпараттық жүйелерді автоматтандыру дәрежесі бойынша жіктеу. Ақпаратты пайдалану сипаты бойынша ақпараттық жүйелерді жіктеу	8	Дөңгелек үстел өткізу	15	Дүйсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (4 неделя)
4	Ақпараттық ресурстар	8	Дәптерлердегі есептерді шешу, жеке бастапқы деректер бойынша есептеу	15	Дүйсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (5 неделя)
5	Логистикалық жүйелердегі ақпараттық ағындар	7	Дәптерлердегі есептерді шешу, жеке бастапқы деректер бойынша есептеу	20	Дүйсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (6 неделя)
6	Көлік операцияларын Басқару жүйелеріндегі сәйкестендіру	8	Презентациялық материалды дайындау және қорғау 6 дан 10 слайдқа дейін	25	Дүйсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (7 неделя)
7	Корпоративтік автоматтандыру жүйелерінде штрих кодтау технологиясын қолдану	8	Case-study шешімі	25	Дүйсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (8 неделя)
8	Штрих-кодты сәйкестендіру. Деректерді қолмен өңдеумен салыстырғанда штрих кодтау	8	Презентация материалын қорғау 6-дан 10 слайдқа	15	Дүйсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (9 неделя)

	технологиясының артықшылықтары		дейін		
9	Тауарларды жеткізудің көліктік-логистикалық жүйелеріндегі ақпараттық ағындар	8	Тақырып бойынша презентациялық материалды дайындау және қорғау	15	Дүйсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (10 неделя)
10	Жеткізу тізбегінің мониторингінің ақпараттық жүйесі: міндеттері, технологиялары, қазіргі жағдайы	8	Тақырып бойынша презентациялық материалды дайындау және қорғау	20	Дүйсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (11 неделя)
11	Логистикалық компанияны басқарудың мамандандырылған бағдарламалық жасақтамасы: навигация және өнімді жеткізуді жоспарлау	8	Case-study шешімі	15	Дүйсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (12 неделя)
12	Бағдарламалық жасақтама агенттері туралы жалпы түсініктер	8	Презентацияларды дайындау және қорғау 6-10 слайд	15	Дүйсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (13 неделя)
13	Интернеттегі ақпараттық іздеу. Интернеттегі ақпаратты іздеу үшін Интеллектуалды агенттерді пайдалану. Интернеттің логистикалық ресурстары	8	6-дан 10 слайдқа дейінгі презентацияларды қорғау	20	Дүйсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (14 неделя)
14	Сымсыз ақпараттық желілер (WAP-технологиялар) - техника, технологиялар, көлікте және логистикада қолдану	8	6-дан 10 слайдқа дейінгі презентацияларды қорғау	50	Дүйсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (15 неделя)
	Итого	108			



КҮНТІЗБЕЛІК КЕСТЕ

білім алушының өзіндік жұмысын орындау
оқытушының басшылығымен (ӨЖБӨЖ)
"Логистикадағы ақпараттық технологиялар" пәні бойынша

Білім беру бағдарламасы:

6В11330-Көлік логистикасы, 6В11333-цифрлық логистика

№	ӨЖБӨЖ атуы	Сағат саны	Есеп беру түрі	Балдар ы	Тасырумерзімі
1	Ақпараттық жүйенің элементтері. АЖ элементтерін әзірлеу және енгізу жолымен шешілетін міндеттер тізімін қалыптастыру	1	Тақырыптар бойынша презентациялық материалды дайындау және қорғау	50	Бейсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (2 неделя)
2	Автоматтандырылған ақпараттық технологиялардың құрылымы	1	Презентациялық материалды дайындау және қорғау 6 дан 10 слайдқа дейін	25	Бейсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (4 неделя)
3	Логистикадағы ақпараттық ағындардың мақсаты мен рөлі.	1	Презентациялық материалды дайындау және қорғау 6 дан 10 слайдқа дейін	25	Бейсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (6 неделя)
4	Ақпараттық ағындардың көрсеткіштері.	1	Презентация материалын қорғау 6-дан 10 слайдқа дейін	50	Бейсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (8 неделя)
5	Ақпараттық ағындарды басқару	2	Ақпараттық технологиялар түрлері бойынша презентация және презентацияларды қорғау	50	Бейсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (10 неделя)
6	Электрондық сәйкестендіру құралдарының жіктелуі	2	6-дан 10 слайдқа дейін қорғалған презентацияларды дайындау	25	Бейсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (12 неделя)
7	Желінің заманауи көлік-логистикалық мүмкіндіктері	2	Тақырып бойынша пікірталас	25	Бейсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (14 неделя)
8	Access ДҚБЖ-да көлік құралдарын есепке алу және бақылау үшін электрондық деректер базасын құру	2	Жеке деректермен есептерді шешу	50	Бейсенбі 16:00 ДЕДЛАЙН (15 неделя)
	Барлығы:	12			

7. Әдебиеттер және қорлар

№ п/п	Дереккөздердің атауы	Басылған форматта (дана саны)	Электронды к басылымдар да (дана саны.)
Оқу әдебиеттері			
1	Гаврилов, М.В. Информатика и информационные технологии [Текст]: учебник / М.В. Гаврилов. - М.: Гардарики, 2007. - 655 с. ISBN 978-5-8297-0266-3	1	-
2	Информационные технологии [Текст]: учебник / Голицына О.Л.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2009. - 608 с. ISBN 978-5-91134-178-7	25	-
3	Грузина, Е. Информатика [Текст]: учебное пособие / Е. Грузина. - Астана: Фолиант, 2010. - 144 с.- (Профессиональное образование). ISBN 978-601292-104-5	1	-
4	Основы информационных технологий [Текст]: учебное пособие / Под ред. В.Ф. Макарова. - М.: ДМК Пресс, 2009. - 272 с. ISBN 978-5-94074-458-0	1	-
5	Федоров В.В. Информационные технологии в логистике: учебник / Федоров В.В. - Москва: Российская таможенная академия, 2010. - 200 с. - ISBN 978-5-9590-0198-8. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/69724.html	-	1
6	Гарипова Г.Р. Управление информационными ресурсами в логистике: учебное пособие / Гарипова Г.Р. - Казань: Издательство КНИТУ, 2020. - 140 с. - ISBN 978-5-7882-2912-6. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/121071.html	-	1
7	Блюмин А.М. Мировые информационные ресурсы: учебное пособие для бакалавров / Блюмин А.М., Феоктистов Н.А. - Москва: Дашков и К, 2020. - 384 с. - ISBN 978-5-394-03598-2. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/110914.html (дата обращения: 28.08.2024).	-	1
Оқу-әдістемелік әдебиеттер			
8	Ескендинова, Д.М. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Информационно - коммуникационные технологии": для студентов специальностей 5В090900 - Логистика, 5В090100 - Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта / Д.М. Ескендинова; Дайырбаева Э.Н., Бижанова А.С., Тулемисова В.Ж.- Алматы: КазАТК, 2018. - 52 б.	1	-
Ғылыми әдебиеттер			
9	Сыздыкпаева, З.А. Анализ применения интеллектуальных транспортных систем в сфере телекоммуникационных технологий г. Алматы [Текст]: магистерская диссертация 6М090900 - Логистика (Транспорт) / З.А. Сыздыкпаева; Науч. рук. к.т.н., доцент Кенжебаева Г.Ж.- Алматы: КазАТК, 2019. - 74 с.	1	1

10	Информационные технологии и управляющие системы: монография / В. М. Артюшенко, Т. С. Аббасова, Ю. В. Стреналюк [и др.]. - Москва: Научный консультант, 2024. - 184 с. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140293.html	-	1
Интернет-корлар			
11	Электронная библиотека КАБИС http://kabis.alt.kz/	-	-
12	Республиканская межвузовская электронная библиотека http://rmebrk.kz/	-	-
13	Электронная библиотека АИС «Платонус» http://platonus.alt.kz/library	-	-