

**М. Тынышбаев атындағы
Қазақ көлік және коммуникациялар академиясы**

**5B090100 – «Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану»
Республикалық пәндік олимпиадасының «Тасымалдауды ұйымдастыру мен
қозғалысты басқару» пәні бойынша
БАҒДАРЛАМАСЫ**

Алматы, 2017

«Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару» пәні бойынша дәрістер тізімі

№ апта	Пәннің модульдері бойынша дәрістемелік сабақтардың тақырыбы мен мазмұны	Көлемдері, сағаттар	Әдебиет
3	4	6	5
Модуль 1 – «Темір жол көлігінде Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару»		6	-
1	<p><u>Тақырыбы</u> – «Темір жол станцияларының технологиялық және өндірістік жұмысы» <u>Мазмұны:</u> Өндірістік кәсіпорындардың ірлегес станциялары мен темір жол цехтарының, порттық және шекара станцияларының біртұтас технологиялық үрдісін тұрғызу принципі.</p>	1	1-40
1	<p><u>Тақырыбы</u> – «Темір жол және көлік тораптарының жұмысын ұйымдастыру. Темір жол желісінде вагонағындарды ұйымдастыру» <u>Мазмұны:</u> Темір жол тораптарының жұмыс технологиясы; пойыздарды құрастыру жоспарын есептеу тәсілдері.</p>	1	1-40
2	<p><u>Тақырыбы</u> – «Пойыздар жүріс графигі. Желілердің өткізгіштік және тасымалдау қабілеті. Темір жол мен темір жол көлігінің өндірісінің қозғалысын басқару» <u>Мазмұны:</u> Пойыздар жүріс графигінің берілген шарттары мен оны тұрғызу тәртібі, пойыздар жүріс графигінің көрсеткіштері. Желінің өткізгіштік қабілеті мен оны анықтау тәсілдері, жұмысты жоспарлау мен реттеу функцияларын жіктеу.</p>	1	1-40
2	<p><u>Тақырыбы</u> – «Жылжымалы құрамдарды пайдалану көрсеткіштері» <u>Мазмұны:</u> Жылжымалы құрамдар жұмысының сандық және сапалы көрсеткіштері.</p>	1	1-40
3	<p><u>Тақырыбы</u> - «Пайдалану жұмыстарын шұғыл басқару. Пайдалану жұмысын талдау» <u>Мазмұны:</u> Тасымалдау жоспарын, техникалық мөлшерлер мен пайдалану жұмысының талдауларының мақсаты мен түрлерін қамтамасыз ету шараларын шұғыл реттеу.</p>	1	1-40
Модуль 2 – «Біртұтас көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару»			
3	<p><u>Тақырыбы</u> – «Біртұтас көлік үрдісіндегі өнеркәсіптік көліктің алатын орыны. Өнеркәсіптік кәсіпорындардағы көлік жұмысын ұйымдастыру. Өнеркәсіптік көлікті жобалаудың негіздері. Өнеркәсіптік көлікті пайдалану. Өнеркәсіптің негізгі түрлері, өнеркәсіптік көліктің пайдалану жұмыстарын ұйымдастырудың ерекшеліктері» <u>Мазмұны:</u> Өнеркәсіптік көліктің маңыздылығы, өнеркәсіптік көліктің жалпы сипаттамасы, Өндірістік көлік түрлерінің жұмысын ұйымдастыру, тиеп-түсіру жұмыстарын ұйымдастыру және механизациялау, өндірістік</p>	1	1-40

	кәсіпорындардың бас жобаларының схемасы, тасымалдауды жоспарлау және өндірістік кәсіпорындар көліктерінің жұмысын талдау.		
Модуль 3 – «Жол қозғалысын ұйымдастыру»		6	-
4	<u>Тақырыбы</u> – «Жол қозғалысындағы автомобильдендіруді дамытуды қауіпсіздігін және тиімділігін қамтамасыз ету мәселелері» <u>Мазмұны:</u> Автомобильдендіруді дамытуға серіктес оң және теріс факторлар	1	1-40
4	<u>Тақырыбы</u> – «Көлік ағыны және оның негізгі сипаттамалары. Жол қозғалысы және оның сипаттамалары» <u>Мазмұны:</u> Жол қозғалысының ережелері мен халықаралық Конвенциялар, жолдардың өткізгіштік қабілеті	1	1-40
5	<u>Тақырыбы</u> – «Жол қозғалысы сипаттамасын зерттеу әдістері. <u>Мазмұны:</u> Құжаттарды зерттеу, шынайы бақылаулар, моделдеу	1	1-40
5	<u>Тақырыбы:</u> - «Жол-көлік оқиғалары. Жол қозғалысындағы параметрлерін зерттеу» <u>Мазмұны:</u> ЖҚО талдау тәсілдері, конфликттік нүктені талдау.	1	1-40
6	<u>Тақырыбы</u> – «Жол қозғалысын ұйымдастыру тиімділігін бағалдау тәсілдері» <u>Мазмұны:</u> Жол қозғалысын ұйымдастыруды жобалау.	1	1-40
6	<u>Тақырыбы</u> - «Жол қиылыстары мен жол аралықтарындағы қозғалысты ұйымдастыру схемаларын құру. Жол қозғалысын ұйымдастыру жобаларын ұйымдастыру» <u>Мазмұны:</u> Жолаушы көлігінің аялдау және бақылау пункттерін орналастыру және жабдықтау, жобалауға қажетті мәліметтер жинау.	1	1-40
Модуль 4 – «Автомобиль көлігінде Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару»		6	-
7	<u>Тақырыбы</u> – «Тасымалдауды ұйымдастыру негіздері» <u>Мазмұны:</u> Автотасымалдардың түрлері мен олардың классификациясы	1	1-40
7	<u>Тақырыбы</u> - «Жүк- және жолаушыағындарының сипаттамалары. Автокөлік құралдарының сипаттамалары» <u>Мазмұны:</u> Тиеп-түсіру жұмыстарын жүргізу технологиясы мен мөлшерлері, механикаландыру мен автоматтандыру, автокөлік құралдарын таңдау.	1	1-40
8	<u>Тақырыбы</u> – «Автокөлік жұмысының көрсеткіштері» <u>Мазмұны:</u> Автокөлік жұмысының санды және сапалы көрсеткіштері	1	1-40
8	<u>Тақырыбы</u> - «Көлік-экспедициялық қызметтердің негізі» <u>Мазмұны:</u> Тарифтерді тұрғызу принципі мен көліктің қызметін дамыту.	1	1-40
9	<u>Тақырыбы</u> – «Біртұтас технологиялық үрдістің мазмұны» <u>Мазмұны:</u> Экономикалық аймақтың көлік желісі.	1	1-40
9	<u>Тақырыбы</u> - «Халықаралық жолаушы автотасымалдарын ұйымдастыру негіздері» <u>Мазмұны:</u> Автомобиль көлігі саласындағы халықаралық	1	1-40

	көлік ұйымдары		
Модуль 5 - «Әуе көлігінде Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару»		6	-
10	<u>Тақырыбы</u> - «Әуе жолы көлігінің тасымалдарын ұйымдастыру» <u>Мазмұны:</u> Әуе жолы жолаушы тасымалдарының келісім шартының құқықтық негіздері.	1	1-40
10	<u>Тақырыбы</u> - «Халықаралық жолаушы әуе жолы тасымалдары» <u>Мазмұны:</u> Жолаушыларды аэропортқа жеткізу тәсілдері, әр жеткізу түрлерінің артықшылықтары мен кемшіліктері.	1	1-40
11	<u>Тақырыбы</u> - «Жүк әуе тасымалдары» <u>Мазмұны:</u> Ұйымдастыру мен бағытына байланысты әуе тасымалдарының классификациясы.	1	1-40
11	<u>Тақырыбы</u> - «Жүк әуе тасымалдары» <u>Мазмұны:</u> Аэропорттардың жүк комплекстері (түрлері мен формалары, классификациясы, ерекшеліктері).	1	1-40
12	<u>Тақырыбы</u> - «Ішкі және аймақтық жолаушы тасымалдарының ерекшеліктері» <u>Мазмұны:</u> Жолаушы авиатасымалдары нарығының күйін талдау.	1	1-40
12	<u>Тақырыбы</u> - «Әуе көлігінің коммерциялық қызметінің ерекшеліктері» <u>Мазмұны</u> ИАТА жүк тарифтерінің жүйесі туралы негізгі түсініктер (нақты, минимальды, сандық және т.б.).	1	1-40
Модуль 6 – «Су көлігінде Тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару»		6	-
13	<u>Тақырыбы</u> - «Флоттың жұмысын ұйымдастыру.» <u>Мазмұны:</u> Жолаушы және жүк тасымалдарының классификациясы.	1	1-40
13	<u>Тақырыбы</u> – «Көлік кемелерінің жұмысын техникалық мөлшерлеу» <u>Мазмұны:</u> порттарда көлік кемесін өңдеу уақытын мөлшерлеу.	1	1-40
14	<u>Тақырыбы</u> – «Көлік флотының жұмысының пайдалану көрсеткіштері» <u>Мазмұны:</u> Жылдамдық және уақыт пайдалану көрсеткіштерін есептеу.	1	1-40
14	<u>Тақырыбы</u> - «Жүк флотының жұмысын жоспарлау.» <u>Мазмұны:</u> флоттың жүріс графигі, жетектік және порттық қызметтердің жоспары.	1	1-40
15	<u>Тақырыбы</u> - «Флоттың жұмысын шұғыл басқарудың мақсаты мен функциялары. Флоттың жұмысын шұғыл жоспарлау» <u>Мазмұны:</u> диспетчерлік құжаттар, жүк кемесінің жұмысының декадалық жоспарын есептеу.	1	1-40
15	<u>Тақырыбы</u> - «Флоттың жұмысын шұғыл есептеу және талдау. Жолаушылар флоты мен жолаушы қатынастарының желілері.» <u>Мазмұны:</u> шұғыл ақпаратты жинау мен өңдеуді ұйымдастыру, жолаушы тасымалдарын жоспарлау.	1	1-40
БАРЛЫҒЫ:		30	-

Әдебиет

№	Аталуы	Авторлары	Баспасы	Басылу жылы
1	2	3	4	5
1. Негізгі әдебиет				
1	Казахстан-2030. Послание президента страны народа Казахстана	Назарбаев Н.А.	Алматы	2001
2	Транспортная система Республики Казахстан (Современное состояние и проблемы развития)	М. Бекмагамбетов, С. Смирнова	Алматы «Print- S»	2005
3	Оптимизация диспетчерского управления поездной и грузовой работой на основе автоматизации перевозочного процесса	Кобдилов М.А.	Алматы, Гылым	1999
4	Технология и организация перевозок на ж.д. транспорте	Гоманков Ф.С., Бекжанов З.С.	Алматы	2002
5	Эксплуатация железных дорог в примерах и задачах	Сотников И.Б.	Москва Алматы	1990
6	Автоматизированные системы управления в эксплуатационной работе. Учебник	Е.Н.Сидорова	М.Транспорт	2005
7	Системы управления движением поездов	Бекжанов З.С., Кобдилов М.А., Мсутапаева А.Д.	Алматы	2008
8	Правила дорожного движения	Эйгель С.И.	Москва Форум-Инфрам	2005
9	Организация дорожного движения	Клинковштейн Г.И., Афанасьев М.Б.	Москва	2001
10	Технические средства организации дорожного движения	Ю.А.Кременец, М.П.Печерский, М.Б.Афанасьев	Москва	2005
11	Транспортно-экспедиционное обслуживание	С.Э. Сханова, О.В. Попова, А.Э. Горев	Москва Транспорт	2005
12	Организация и управление движением на ж.д.транспорте	В.А.Кудрявцев.	М.Академия	2006
13	Қазақстан автомобиль көлігі	М.М.Бекмагамбетов	Алматы	2005
14	Қазақстан. Транзиттік әлеуетті дамыту перспективалары Казахстан. Перспективы развития транзитного потенциала		Астана	2001
15	Автомобильный транспорт	М.М.Бекмагамбетов	Алматы	2003

	Казахстана. Этапы становления и развития			
16	Мультимодальные и интермодальные перевозки	Милявская С.В., Плужников К.И.	М.Росконсульт	2001
17	Конвенция о международной гражданской авиации (Чикагская конвенция 1944 года)	Электронный носитель		
18	Варшавская Конвенция для унификации некоторых правил, которые имеют отношение к международным воздушным перевозкам	Электронный носитель		
19	Экспедирование. Экономика. Транспорт	С.В.Брагин, А.Сабетов	Алматы	2002
20	Порты и портовые сооружения	Г.Н.Смирнов и др.	Москва	2003
21	Безопасное и экономическое управление автомобилем		Москва Академ А	2004
22	Навигация и лоция	К. Дмитриев	М. Академкнига	2004
23	Логистика автомобильного транспорта: концепция, методы, модели		М.Финансы и статистика	2000
24	Гражданской авиации и подготовка высококвалифицированных специалистов			2000
25	Типовые учебные программы Бакалавриат 050715 - «Морская техника и технология».			2003
26	Инженерные имитационные игры. На примерах ж.д.транспорта.		М.Транспорт	1992
27	Водный транспорт. Ч1. Внутренний водный транспорт. Учебное пособие	П.К.Рыбин, В.И.Смирнов	Санкт-Петербург	2005
28	Техническая эксплуатация ж.д. и безопасность движения. Учебное пособие. (демонстративные наглядные слайды)	Л.В.Сорокина	М.Маршрут	2005
29	Методическое указание по дисциплине «Организация перевозок и управление движением» для выполнения СРСП	Кобдиков М.А., Зиманова Н.Ж., Байдуллина А.	Алматы	2008
30	Методическое указание по дисциплине «Организация перевозок и управление движением» к практическим	Устемирова Р.С., НуржаубаевМ.М.	Алматы, КазАТК	2015

	занятиям			
31	Конъюнктура мирового рынка воздушных перевозок	Савин В.И	Москва, «Дело и Сервис»	2004
32	Транспортные условия внешнеторговых контрактов	К.И.Плужников, Ю.А.Чунтомова	МосКонсульт	2002
33	Интенсификация работы сортировочных станции	Е.А.Сотников	М.Транспорт	1979
34	Автоматизация и механизация сортировочных горок	В.И.Шелухин	М.Маршрут.	2005
35	Автомобильные перевозки (задачник)	А.И.Палий, З.В. Половинщиков	М.Транспорт	1982
36	Грузовые автомобильные перевозки	Горев А.Э.	Москва	2006
37	Автокөлікпен халықаралық тасымалдау	С.Е.Бекжанова; К.Ә.Жүсіпов, З.К.Битлеуова, Ш.М.Көбдікова	Алматы	2006
38	Правила технической эксплуатации железных дорог РК	Действующие на сегодняшний день	Алматы	
39	Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах РК	Действующие на сегодняшний день	Алматы	
40	Инструкция по сигнализации и связи на железных дорогах РК	Действующие на сегодняшний день	Алматы	