

Қабылдау емтиханының бағдарламасы талқыланды және «Тасымлдауды ұйымдастыру және көлікті пайдалану» кафедрасының отырысында оң шешім алды, 2024 жылғы «17» сәуірдегі №8 хаттама.

«Тасымалдауды ұйымдастыру және көлікті пайдалану» кафедра меңгерушісі



З.К. Битилеуова

Қабылдау емтиханының бағдарламасы «Логистика және басқару» институты кеңесінің отырысында қаралып, ұсынылды, 2024 жылғы «25» сәуірдегі №9 хаттама.

«Логистика және басқару» институтының директоры



Г.С. Мусаева

МАЗМҰНЫ

1	Білім беру бағдарламалары тобы бойынша оқуға түсу емтиханының мақсаты	4
2	Білім беру бағдарламалары тобы бойынша докторантураға түсу емтиханы туралы ереже	4
3	Бағалаудың түрлері мен критерийлері	4
3.1	Сұхбатты бағалау критерийлері	4
3.2	Эссені бағалау критерийлері	5
3.3	Электрондық емтихан карточкасындағы сұрақтарға жауаптарды бағалау критерийлері	6
4	Емтихан материалдарының мазмұны	7
5	Ұсынылатын әдебиеттер	8

1. Білім беру бағдарламалары тобы бойынша оқуға түсу емтиханының мақсаты

Білім беру бағдарламаларының топтары бойынша түсу емтиханының мақсаты – талапкердің докторантураға түсуге теориялық және практикалық дайындығын, білім, білік және дағдыларының дайындық саласындағы докторантура талаптарына сәйкестік деңгейін анықтау.

Докторантураға түсу емтиханы эссе жазудан, докторантурада оқуға дайындық тестін тапсырудан және білім беру бағдарламалары тобының бейіні бойынша емтиханнан тұрады.

2. Білім беру бағдарламалары тобы бойынша докторантураға түсу емтиханы туралы ереже

Қабылдау емтиханының ұзақтығы 3 сағат 30 минутты құрайды (210 минут), оның барысында талапкер әңгімелесуден өтеді, эссе жазады, докторантураға оқуға дайындығына тест тапсырады, 3 сұрақтан тұратын электронды емтихан картасына жауап береді. Сұрақтар мен эссе тақырыптарының тізімі кездейсоқ ретпен жасалады. Қабылдау емтиханының максималды баллы – 100 балл, оның ішінде әңгімелесу – 30 балл, эссе – 20 балл, GOP профильдік емтиханы – 50 балл.

3. Бағалаудың түрлері мен критерийлері

3.1 Сұхбатты бағалау критерийлері

Докторантураға түсетін адамдармен әңгімелесуді «Эссе жазу» және «Білім беру бағдарламалары тобының бейіні бойынша емтихан сұрақтарына жауап беру» блоктары бойынша түсу емтихандарын тапсырар алдында ОВПО дербес жүргізеді.

Әңгімелесудің келесі ережелері берілген:

- 1) Сұхбаттың бейнежазбасы екі формат үшін де қатаң талап етіледі. Бейнежазба мұрағатта кемінде үш жыл сақталады.
- 2) Әңгімелесу ұзақтығы бір үміткерге 20 минутты құрайды (әңгімелесуге 15 минут және бағалауға 5 минут).
- 3) Әңгімелесу хаттамамен ресімделеді, оған емтихан комиссиясының төрағасы, мүшелері және хатшысы қол қояды.
- 4) Өтініш беруші әңгімелесуге келмеген жағдайда, әңгімелесу күнін өзгертуге болмайды және 0 балл қойылады және ол сыртқы экономикалық қызметке жіберілмейді.
- 5) Өтініш беруші әңгімелесуге келмеген жағдайда, әңгімелесу күнін өзгертуге болмайды және 0 балл беріледі және ол сыртқы экономикалық қызметке жіберілмейді.
- 6) Әңгімелесу нәтижесі сіздің жеке кабинетіңізде «жіберу»/«қабылданбау» форматында көрсетіледі.

Сұхбатты бағалау критерийлері

№	Критерии	Дескрипторы	Баллы
1.	Мотивация	Таңдалған ЖОО-да докторантурада оқу және белгілі бір университетке түсу мотивтерінің дәлелі. Оқуды аяқтағаннан кейін кәсіби және жеке өсу перспективаларын көру.	5

2	Зерттеу құзыреттілігі	Белгілі бір пән саласындағы ғылыми-зерттеу іс-әрекетіне қажетті зерттеу дағдылары мен тәжірибесінің болуы.	10
3.	Шығармашылық	Стандартты емес ойлау, есептер мен ситуациялық есептерді шешудің шығармашылық және балама тәсілдері.	10
4.	Қарым-қатынас дағдылары	Өз көзқарасын қысқаша, репрезентативті, логикалық және дәлелді жеткізу, жалпылау және қорытынды жасау қабілеті. Тілдік дағдылар.	5
Максималды ұпайлар			30

3.2 Эссе бағалау критерийлері

Эссе – ғылыми танымның ұғымдары мен аналитикалық құралдарын пайдалана отырып, өз бетінше жүргізілген талдау негізінде қойылған мәселе бойынша автордың позициясының дәлелді жазбаша баяндауы.

Эссе түрлері: зерттеу әрекетіне мотивацияны ашатын мотивациялық эссе, жоспарланған зерттеудің өзектілігі мен әдістемесін негіздейтін ғылыми-аналитикалық эссе, пәндік саладағы ғылыми білімнің әртүрлі аспектілерін көрсететін проблемалық/тақырыптық эссе. Эссе тақырыптарының саны – 10. Эсседе графикалық объектілер, белгілер және формулалар болмауы керек. Эсседегі ұсынылатын сөздер саны 250-300.

Эсселерді бағалаудың түрлері мен критерийлері

Эссе түрлері	Сипаттама	Эссе көлемі
Мотивациялық	Өтініш берушінің ғылыми қызметке ынталандыру туралы дәлелі (зерттеу мәлімдемесі)	250-ден кем емес сөздер
Ғылыми	Өтініш берушілер үшін ұсынылып отырған зерттеудің өзектілігі мен әдістемесінің негіздемесі (зерттеу ұсынысы)	
Аналитикалық	Пәндік білімнің өзекті аспектілері бойынша автордың позициясының мәлімдемесі	

Критерий	Дескрипторлары	Ұпайлары
Тақырыптың тереңдігі	ғылыми терминдер мен ұғымдарды дұрыс пайдалана отырып, мәселе теориялық деңгейде ашылады	4
	мәселені ашу кезінде адамның өзіндік көзқарасы (позициясы, көзқарасы) көрсетіледі	4
Дәлелдеу, дәлелдеу базасы	эссе тақырыбына сәйкес ғылыми әдебиеттер мен көздерден алынған дәлелдердің болуы	4

Композициялық тұтастық және презентация логикасы	композициялық тұтастықтың болуы, эссенің құрылымдық компоненттері логикалық байланыста	4
Сөйлеу мәдениеті	академиялық жазудың жоғары деңгейін көрсету (сөздік, ғылыми білім терминология, грамматика, стиль)	4
Максималды ұпайлар		20

3.3 Бағалау критерийлері сұрақтарға жауап электрондық емтихан билеті

Емтихан бейіні бойынша тобының білім беру бағдарламаларын қамтиды 3 блоктың мәселелерін, оның ішінде: 1-ші сұрақ деңгейін анықтайды және жүйелілік, теориялық білімді; 2-ші сұрақ анықтайды деңгейін функционалдық құзыреттіліктерін; 3-ші сұрақ анықтауға бағытталған жүйелілік құзыреттер. Ең жоғары балл саны - 50.

сұрақтардың Саны үшін электрондық емтихан билетінің – 150 (50 – әрбір блоктың мәселелерін).

Кезінде емтихан сұрақтарын құрастыру сақталған сәйкестігін Дублинским дескрипторам, Блум таксономиясы үшін берген жауаптарында түсетін болады анықтап, жүйелі түрде түсіну пән саласындағы әдіснамасын білу және зерттеу әдістерін анықтауды білу, сыни талдау, синтездеу және бағалау, идеялар.

Электрондық емтихан билеті 3 сұрақтан тұрады:

Блоктар	Сипаты	Балл
1-ші сұрақ	теориялық - деңгейін анықтайды және жүйелілік, теориялық білімді	10
2-ші сұрақ	практический - анықтайды деңгейін функционалдық құзырет (қолдана білу әдістемесін техника, технология, пән саласы)	20
3-ші сұрақ	анықтайды жүйелі түрде түсіну оқылатын пән саласы бойынша арнайы білімдер әдіснамасы саласында зерттеулер (жүйелі құзыреттілігі)	20
ЖИЫНЫ		50

Бағалау критерийлері сұрақтарға жауап электрондық емтихан билетінің:

Сұрақ	Бағалау критеріі	Балдар саны
1-ші сұрақ	көрсетеді негізгі үрдістерін білу, оқылатын пән саласы; тереңдігі және толық ашу мәселесін	5
	қисынды және жүйелі түрде өз пікірін білдіреді талқыланған мәселе бойынша	3
	иеленетін ұғымдық-категориальным аппаратымен, ғылыми терминологияны	2
Жиыны		10
2-ші сұрақ	пәндік саладағы мәселелерді шешудің әдістерін, тәсілдерін, технологияларын қолданады	7
	құбылыстарды, оқиғаларды, процестерді	7

	дәлелдейді, салыстырады, жіктейді; практикалық дағдыларға негізделген қорытындылар мен жалпылаулар жасайды	
	ертүрлі көздерден алынған ақпаратты талдайды	6
	Жиыны	20
3-ші сұрақ	теориялық және практикалық әзірлемелерді, ғылыми тұжырымдамаларды және ғылымның қазіргі даму тенденцияларын сыни тұрғыдан талдайды және бағалайды.	7
	интерпретацияда әдістемелік тәсілдерді синтездейді пәндік білімнің негізгі мәселелері	7
	процестерді, құбылыстарды, оқиғаларды талдау кезінде себеп-салдарлық байланыстарды анықтайды	6
	Жиыны	20
	БАРЛЫҒЫ	50 балл

4. Мазмұны емтихан материалдарын

Емтихан материалдары үшін докторантураға түсу емтихандарының топтары бойынша білім беру бағдарламаларын қамтитын, тақырып бойынша эссе, емтихан сұрақтары бейіні бойынша орындалған үш тілде: қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде.

Тақырып емтихан сұрақтарының сәйкес келеді сайланған бөлімдер оқу бағдарламаларын цикл көзделген топтары бойынша білім беру бағдарламаларын "D147-Көлік қызметтері":

№	Пәннің атауы
1	Ғылыми зерттеулердің әдістері
2	Ғылыми зерттеулер тасымалдау процесінің
3	Жетілдіру, жүк және коммерциялық жұмыстар

Бөлімдердің мазмұны блоктар бойынша шығарылатын қабылдау емтиханы

Блок 1

Бөлімдердің тақырыптары

Дамыту, түрлері және көрсеткіштері
Көлік ғылымы: тарихы, мазмұны және функциялары
Ұғымы туралы ғылыми таным туралы

Түсінік тасымалдау және көлік процесінде қауіпсіздігін Қамтамасыз ету, көлік қозғалысы
Жүк және жолаушылар тасымалы

Блок 2

Бөлімдердің тақырыптары

Әдістері мен әдіснамалар көлік ғылым
Инновация транспортной саласы
Имитациялық модельдеу көлік жүйелері
Геоапараттық жүйелер, көлік жүйелері

Блок 3

Бөлімдердің тақырыптары

Көлік процесс ретінде жүйе дискретті жағдайын
Жобалау процесін жүкті жеткізу және жолаушыларды және техникалық-экономикалық негіздемесі басқару
Тұжырымдамасы көлік жүйесі

5. Ұсынылатын әдебиеттер:

1. Зерттеудің әдіснамасы мен технологияларды дамыту автомобиль көлігін пайдалану: оқу құралы. пособие /С. М. Мороз, А. Н. Ременцов. – М.: МАДИ, 2013. - 216 б.
2. Комкин А. С., Лопарев а. А. қазақстан Тарихы мен әдіснамасы көлік ғылым: Оқу-әдістемелік құрал үшін білім алушылардың инженерлік факультетте келесі бағыттар бойынша дайындық 23.04.03 – Пайдалану көлік-технологиялық машиналар мен кешендердің және 35.04.06 – Агроинженерия. – Киров: Вятск ГСХА, 2018. 73
3. Көлік логистикасы (II бөлім): // ГУМИЛЕВ ат. Л. Н. Л / Т. Б. Сүлейменов, М. И. Арпабеков - Астана, 2012 - 211
4. Ұйымдастыру, көліктік қызмет көрсету және көлік процесінің қауіпсіздігі: оқу құралы жоғары оқу орындарының студенттері үшін, білім алушылардың дайындық бағыты бойынша бакалаврларды "көліктік процестердің Технологиясы" / Н. В. Пеньшин. – Павлодар : Изд-во ВПО "ТГТУ", 2014. – 476 с.
5. Управление грузовой и коммерческой работой на железнодорожном транспорте : оқу-әдіс. құралы / О. В. Молчанова, Және
6. Көлік логистикасы (I бөлім): Оқулық.// ГУМИЛЕВ атындағы. Л. Н. Л / Т. Б. Сүлейменов, М. И. Арпабеков - Астана, 2012 , - 211 с.
7. Теория көлік процестер мен жүйелерді: учебник для академиялық бакалавриат / а. А. Горев. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Юрайт "Баспасы, 2017. — 217 с
8. Витвицкий е. Е. Теория көліктік процестер мен жүйелердің (Жүк автомобиль тасымалдарын): учеб. пособие: Омск: СибАДИ, 2010. - 207 с.
9. Жалпы техникалық-экономикалық железных дорог: Учебник/ Под ред. Д. А. Мачерета – М.: РУТ (МИИТ), 2017. – 364 с
10. Экономика на автомобильном транспорте: учеб. пособие / Н.В. Напхоненко; Оңтүстік-Ресей мемлекеттік политехникалық университеті (КТЖ) М. И. Платова. – Новочеркасск: ЮРГПУ (КТЖ), 2015. – 169 б.
11. Терешина Н.П., Подсорин В. А., Данилина а. М. Экономика темір жол көлігі: Оқу құралы – М.: МГУПС (МИИТ), 2017. – 262 с.
12. Көлікті жоспарлау: ірі қалаларда тиімді көлік жүйесін қалыптастыру: монография / Ю.В. Трофименко, М.Р. Якимов. – М.: Логос, 2013. – 464 б.