

«Логистика және басқару» институтының директоры

БЕКІТЕМІН

Қалтаев А.Қ.

2023 ж

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

7M11354 – Логистика (сала бойынша)

Білім деңгейі: магистр деңгейі
(профиль бағыты)

Оқу мерзімі: 1,5 жыл

Қабылдау жылы: 2023 ж.

Модуль	Цикл	Компонент	Пәннің аты	Жалпы еңбексыйымдылығы		Семестр	Оқу нәтижелері	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Пререквизиты	Постреквизиты	Бекітілген кафедралар
				Академиялық сағаты	Академиялық кредиты						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 1 -/ Логистик адағы процесте рді басқару	ЖБП	ТК	Үнемді өндіріс	270	9	2	ОН1 ОН5	Пән ұйымды басқару негіздерін үнемді өндіріс қағидаттары негізінде зерделейді: қызмет процесінде шығындардың барлық түрлерін азайту, мүмкін болатын ең аз уақыт ішінде мүмкін болатын максималды нәтижеге қол жеткізу, ресурстардың барлық түрлерін ұтымды пайдалану, ұйым қызметінің аспектілерін жетілдіру, қызметкерлерді технологиялық процестерге тарту; болашақ менеджерлерде қазіргі әлем үшін өзекті идеялармен байланысты үнемді ойлауды тұрақты даму және саналы тұтыну тұжырымдамаларын қалыптастыру.	Жеткізу тізбегін басқару және іскерлік барлау, Жүк тасымалдауды экспедициялау	Өндірістік практика, Магистранттың эксперименттік зерттеу жұмысы	КЛМ
			Көліктегі SMART технологиясы				ОН4 ОН8 ОН10	Теміржол көлігінде қолданылатын зияткерлік технологиялар қарастырылады және зерделенеді. Smart технологиялар базасында теміржол көлігі инфрақұрылымының қазіргі жай-күйі мен даму перспективаларының негізгі ұғымдары сипатталады. Компьютерлік технологияларды, бағдарламалық қамтамасыз етуді және жасанды интеллектті дамытуды ескере отырып, білім алушыларды таныстыру және теміржол көлігі инфрақұрылымы нысандарының пайдалану қауіпсіздігін арттыруды бағалау дағдыларын қалыптастыру. Оқытудың белсенді әдістері, миға шабуыл қолданылады.	Жеткізу тізбегін басқару және іскерлік барлау, Жүк тасымалдауды экспедициялау	Өндірістік практика, Магистранттың эксперименттік зерттеу жұмысы	КЛМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 2 — Логистические технологии	ЖБП	ТК	Жүк тасымалдау ды экспедиция лау	270	9	1	ОН1 ОН7 ОН9	Жүктерді жеткізудің көліктік-технологиялық схемаларын жобалау, жүктерді жөнелтуге дайындау кезінде экспедиторлық бақылауды ұйымдастыру мүмкіндігі. Халықаралық тасымалдауды ұйымдастыруда халықаралық конвенцияларды пайдалана отырып, көліктің барлық түрлерімен жүк тасымалдау ережелерін қолдана білу. Пәнді оқу кезінде семестрлік жұмыс қолданылады, онда ситуациялық тапсырмалар шешіледі.	Бакалавриат пәндері	Жеткізу тізбегіндегі логистика- лық тәуекелдер- ді басқару, Логистика- лық процестерді автоматтан- дыру / роботтанды- ру	КЛМ
			Қазіргі заманғы кәсіпорын- ды басқару құралдары				ОН1, ОН5, ОН10	Кәсіпорынды тиімді басқарудың заманауи құралдары қарастырылады: шығындар, жабдықтау, сақтау, кәсіпорын ресурстарын бөлу. Кәсіпорын жұмысын басқарудың тиімді әдістерін белгілеу, кәсіпорынды басқаруды бағалау жүйесінің тиімділік көрсеткіштерін пайдалану, кәсіпорын қызметінің тиімділігін қамтамасыз ететін ақпараттық, инновациялық технологияларды ұсыну. Пәнді оқу кезінде семестрлік жұмыс қолданылады, онда ситуациялық тапсырмалар шешіледі.		Пайдалану әзірлемеле- рінің әдістемесі, Логистика- лық процестерді автоматтан- дыру / роботтанды- ру	
Модуль 3 — Управление рисками в логистике	ЖБП	ТК	Жеткізу тізбегіндегі логистика- лық тәуекел- дерді басқару	180	6	2	ОН10	Тәуекел теориясының классикалық тәсіліне негізделген тәуекелді талдау және басқару әдістерін зерттеу, пайдалылық тұжырымдамасы, шешім ағашын пайдалану, нарықтық тәуекелдерді басқару. Логистикалық тәуекелдерді қайта бөлу, жеткізу тізбегіндегі тәуекелдерді талдау және басқару бойынша қолданбалы жұмыстарға бағдарлау және жоғарыда аталған әдістер негізінде тәуекелдерді басқару дағдыларын алу үшін оларды әртараптандыру негізінде логистикалық тәуекелдерді басқару. Пән аясында оқытудың интерактивті әдістері, есептеу-аналитикалық әдіс, кейс-тапсырма әдісі, ойын әдістері қолданылады.	Жеткізу тізбегін басқару және іскерлік барлау, Жеткізу тізбегіндегі стратегия- лық басқару және инновация	Өндірістік практика, Магистрант- тың эксперимен- ттік зерттеу жұмысы	КЛМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 3 – Управле- ние рисками в логистике	ЖБП	ТК	Логистикад ағы тәуекелдер	180	6	2	ОН10	Тәуекелдерді басқару бойынша білімді қалыптастыру: жоспарлау, сәйкестендіру, талдау, әрекет ету жоспарын дайындау, қауіптерді анықтау, ықтимал әсерлерді есептеу және оларды жою шараларын қабылдау үшін мониторинг және бақылау. Статистиканың, математиканың, ықтималдық теориясының және модельдеудің заманауи аппараттарына негізделген әдістерді пайдалана отырып, тәуекелді бағалау және зиянды анықтау, сондай-ақ қойылған өндірістік міндеттерді шешу үшін қажетті ақпаратты жинау және талдау. Пән аясында оқытудың интерактивті әдістері, есептеу-аналитикалық әдіс, кейс-тапсырма әдісі, ойын әдістері қолданылады.	Жүк тасымалдауды экспедициялау, Жеткізу тізбегіндегі стратегиялық басқару және инновация	Өндірістік практика, Магистранттың эксперименттік зерттеу жұмысы	КЛМ
Модуль 4 – Организа- ция, планиро- вание и управле- ние в цепях поставок	ЖБП	ТК	Жеткізу тізбегіндегі стратегиялық басқару және инновация	180	6	1	ОН6 ОН8	Жүктерді жеткізудегі стратегиялық менеджментті ұйымдастыру принциптерінің, әдістері мен міндеттерінің ғылыми негіздерін зерделеу арқылы компанияның логистика бөлімі деңгейінде де, жеткізу тізбегін басқару құрылымы деңгейінде де стратегиялық мәселелерді шешу процестері туралы заманауи түсінікті қалыптастыру. тізбектер, жеткізу тізбегіндегі инновациялық қызметтің жұмыс істеуі және жеткізу тізбегіндегі инженерия мен технологиядағы инновацияларды модельдеу. Пәнді оқу шеңберінде өндіріс өкілдерінің қонақтық дәрістері қарастырылған.	Бакалавриат пәндері	Үнемді өндіріс, Магистранттың эксперименттік зерттеу жұмысы	КЛМ
			Жабдықтау тізбегіндегі қорларды басқару				ОН3 ОН6	Тауарлы-материалдық қорлардың қажеттілігін болжау әдістерін пайдалана отырып, оларды ұстаудың ең аз шығынымен жоспарланған тауар санын уақытында өндіру үшін олардың жеткілікті көлемін қамтамасыз ету үшін қорларды басқару теориясын зерттеу. Жеткізу тізбегіндегі қорларды басқарудың негізгі үлгілерін құру, қорлардың әртүрлі топтары үшін басқару әдістерін қолдану, өндіріске байланысты шығындарды анықтау және қорды басқару моделін құру үшін жеткізу тізбегіндегі ресурстарды бөлу мүмкіндігі. Пәнді оқу шеңберінде өндіріс өкілдерінің қонақтық дәрістері қарастырылған.	Бакалавриат пәндері	Жеткізу тізбегіндегі логистикалық тәуекелдерді басқару, Магистранттың эксперименттік зерттеу жұмысы	КЛМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 5 - Автоматизация бизнес-процессов	ЖБП	ТК	Логистикалық процестерді автоматтандыру / роботтандыру	180	6	2	ОН3 ОН4	Логистикалық операциялардың тиімділігін арттыру үшін компьютерлік бағдарламалық қамтамасыз етуді және автоматтандырылған механизмдерді пайдалану. Жеткізу тізбегі жүйелерін және кәсіпорын ресурстарын жоспарлау жүйелерін басқару. Автоматтандырылған өндірістің технологиялық процестерінің даму ерекшеліктерін пайдалану. Жұмыстың аяқталу уақытын қысқарту үшін бизнес-процестерді автоматтандыру технологияларын (конвейер немесе ұшқышсыз көліктер) тиімді енгізу бойынша ұсыныстар беру. Пәннің аясында МТЭЗЖ жүзеге асыру қарастырылған.	Көліктегі SMART технологиясы	Өндірістік практика, Магистранттың эксперименттік зерттеу жұмысы	КЛМ
			Логистикада шешім қабылдаудың әдістері мен үлгілері				ОН4 ОН8	Логистикада шешім қабылдаудың әртүрлі әдістері мен үлгілерін жоспарлауды және операциялық талдауды ұйымдастыру принциптерін оқып үйрену. Шешім қабылдау кезінде сарапшылық пікірді орнату. Тасымалдау процесін модельдеуді есептеу әдістерін меңгеру. Еңбек шығындарының нормаларын әзірлеу және кәсіпорынның сапалық және сандық көрсеткіштерін анықтау. Технологиялық процестерді сараптау бойынша алынған зерттеу мәліметтерін талдау. Логистикада шешім қабылдауды модельдеуге жүйелік-динамикалық тәсілді қолдану. Пәннің аясында МТЭЗЖ жүзеге асыру қарастырылған.	Менеджмент, Жүк тасымалдауды экспедициялау	Өндірістік практика, Магистранттың эксперименттік зерттеу жұмысы	КЛМ
Итого				1080	36						

Бас Логистика және көлікті басқару кафедрасы

Мусалиева Р.Д.

КЕЛІСІЛДІ:

«GLOBAL TRANS LOGISTICS» ЖШС
басшысы

Борщ Андрей Борисович



[Signature]
27.02.23