

Акционерлік қоғам
«ALT Мұхамеджан Тынышпаев атындағы Университет»



БЕКІТЕМІН
шешімімен ALT Университетінің FK бастап
« 24 » 2025 ж. (Хаттама № 8)
Президент-Ректор
Жармағамбетова М.С.



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Атауы: 6B11370 - Тасымалдауды ұйымдастыру

Дайындық деңгейі: бакалавриат

Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі: 6B113 Көлік қызметтері

Білім беру бағдарламаларының коды және тобы: B095 Көлік қызметтері

Тізілімде тіркелген күні: 28.05.2025

Тіркеу нөмірі: 6B11300090

Алматы, 2025 ж.

МАЗМҰНЫ

1. Бағдарламаны қарау, келісу және бекіту, әзірлеушілер, сарапшылар мен рецензенттер туралы мәліметтер	3
2. Нормативтік сілтемелер	4
3. Білім беру бағдарламасының паспорты	6
4. Түлектің құзыреттілік моделі	7
5. Білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелерінің оқу пәндерімен / модульдерімен арақатынасы матрицасы	10
6. Бакалавриаттың білім беру бағдарламасының құрылымы	13
7. Бүкіл оқу мерзіміне арналған жұмыс оқу жоспары	14
8. Жоғарғы оқу орны компонентінің пәндер каталогы	16
9. Таңдау компонентінің пәндер каталогы	23
10. Сараптамалық қорытындылар	31
11. Рецензенттің қорытындысы	29
12. Ұсыныс хаттары	31
13. Қарау және бекіту хаттамалары	38
14. Келісу парағы	42
15. Өзгерістерді тіркеу парағы	43

1. БАҒДАРЛАМАНЫ ҚАРАУ, КЕЛІСУ ЖӘНЕ БЕКІТУ, ӘЗІРЛЕУШІЛЕР, САРАПШЫЛАР МЕН РЕЦЕНЗЕНТТЕР ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

1 ӘЗІРЛЕНДІ:

Мұхаметжан Тынышбаев атындағы АЛТ Университет, «КҚБ» кафедрасының қауымдастырылған профессоры, т.ғ.к.



Вахитова Л.В.

Мұхаметжан Тынышбаев атындағы АЛТ Университет, «КҚБ» кафедрасының ассистент- профессоры, PhD



Бекмагамбетова Л.К.

«ТрансКом» ЖШС тасымалдауды диспетчерлік басқару бөлімінің маман- талдаушысы, т.ғ.к.



Айқумбеков М.Н.

6В11326-ТҚҰКП білім беру бағдарламасы бойынша білім алушы



Кошербаева С.

2 САРАПШЫЛАР:

«ҚТЖ» ҰК» АҚ филиалы – «Алматы магистральдық желі бөлімшесі» ТБОО-2 бастығы



Тұрғалиев А.Е.

«ТрансКом» ЖШС тасымалдау қызметі департаментінің директоры

Жуматаев А.Ж.

3 РЕЦЕНЗЕНТ:

«Rapid Logistics» ЖШС қазақстандық филиалының бас директоры

Вахитов Р.В.

4 ҚАРАСТЫРЫЛДЫ ЖӘНЕ

ҰСЫНЫЛДЫ:

«Көлік қызметтері және бизнес» кафедрасының АҚ отырысы
№ 1 хаттама, 2025 жылғы «17» ақпан



Мусалиева Р.Д.

«Логистика және бизнес» институтының ОӘБ-СҚК отырысы
№ 7 хаттама, 2025 жылғы «20» ақпан



Мусаева Г.С.

ОӘК отырысы
№ 4 хаттама, 2025 жылғы «20» наурыз



Коджабергенова А.К.

5 Ғылыми кеңестің 2025 жылғы «27» наурыздағы № 8 шешімімен **БЕКІТІЛГЕН**

6 ЕНГІЗІЛДІ Алғаш рет

2. НОРМАТИВТІК СІЛТЕМЕЛЕР

Білім беру бағдарламасы келесі нормативтік-құқықтық актілер мен кәсіби стандарттар негізінде әзірленді:

1. «Білім туралы» Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі № 319-III Заңы (2025 жылғы 16 маусымдағы жағдай бойынша өзгерістермен және толықтырулармен).

2. Әлеуметтік әріптестік және әлеуметтік және еңбек қатынастарын реттеу жөніндегі республикалық үшжақты комиссияның 2016 жылғы 16 наурыздағы хаттамасымен бекітілген Ұлттық біліктілік шеңбері.

3. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Білім және ғылым саласындағы әлеуметтік әріптестік және әлеуметтік және еңбек қатынастарын реттеу жөніндегі салалық комиссиясы отырысының 2019 жылғы 27 қарашадағы № 3 хаттамасымен бекітілген «Білім беру» саласы біліктілігінің салалық шеңбері.

4. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығымен бекітілген Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты (2025 жылғы 04 наурыздағы № 90 өзгерістермен және толықтырулармен).

5. Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 бұйрығымен бекітілген басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы. (2024 жылғы 20 маусымдағы № 207 толықтырулармен және өзгерістермен).

6. ҚР БҒМ министрінің 20.04.2011 ж. № 152 бұйрығымен бекітілген Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарында Кредиттік оқыту технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру қағидалары (2025 жылғы 26 наурыздағы № 134 толықтырулар мен өзгерістермен).

7. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 13 қазандағы № 569 бұйрығымен бекітілген Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды даярлау бағыттарының сыныптауышы (2023 жылғы 21 шілдедегі № 327 жағдай бойынша өзгерістер мен толықтырулармен).

8. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 4 желтоқсандағы № 665 бұйрығымен бекітілген (2020 жылғы 23 желтоқсандағы № 536 жағдай бойынша толықтырулармен және өзгерістермен) жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламаларының тізіліміне білім беру бағдарламаларын қосу және алып тастау алгоритмі.

9. РИ-АЛТ-33 «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің білім беру бағдарламасын әзірлеу тәртібі туралы ереже».

10. Кәсіби стандарт: «Вагондармен (контейнерлермен) операция жасау», «Атамекен» ҚР ҰКП, 20.12.2019 ж. №256 бұйрықпен бекітілген (01.09.2023 ж. №136 бұйрық).

11. Кәсіби стандарт: «Жолаушылар тасымалы логистикасы», «Атамекен» ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.

12. Кәсіби стандарт: «Станциялық жұмысты ұйымдастыру», «Атамекен» ҚР ҰКП, 20.12.2019 ж. №256 бұйрығымен бекітілген.

13. Кәсіби стандарт: «Автостанциялар мен автовокзалдардың қызметі», «Атамекен» ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.

14. Кәсіби стандарт: «Темір жол көлігіндегі қозғалыс қауіпсіздігін басқару және бақылау», «Атамекен» ҚР ҰКП, 20.12.2019 ж. №256 бұйрықпен бекітілген (01.09.2023 ж. №136 бұйрық).

15. Кәсіби стандарт: «Тасымалдауды ұйымдастыру және шарттары», «Атамекен» ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.

16. Кәсіби стандарт: «Темір жол көлігіндегі диспетчерлік реттеу (желілік деңгей)», «Атамекен» ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.

17. Кәсіби стандарт: «Автомобиль көлігімен жүк тасымалдау», «Атамекен» ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.

18. Кәсіптік стандарт: «Жүктерді темір жолмен тасымалдау: жүк және коммерциялық жұмыс (станциялық деңгей)», «Атамекен» ҚР ҰКП, 01.09.2023 ж. №136 бұйрығымен бекітілген.

19. Кәсіби стандарт: «Контейнерлік тасымалдар», «Атамекен» ҚР ҰКП, 20.12.2019 ж. №256 бұйрықпен бекітілген (01.09.2023 ж. №136 бұйрық).

3 БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ПАСПОРТЫ

№	Атауы	Ескерту
1	Тіркеу нөмірі	№ 6B11300090
2	Білім беру саласының коды және жіктелуі	6B11 Қызметтер
3	Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі	6B113 Көлік қызметтері
4	Білім беру бағдарламаларының коды және тобы	B095 Көлік қызметтері
5	Білім беру бағдарламасының атауы	Тасымалдауды ұйымдастыру
6	Білім беру бағдарламасының түрі	Жаңа
7	Білім беру бағдарламасының мақсаты	Көлік инфрақұрылымын тиімді және ұтымды пайдалануға, заманауи технологияларды енгізуге және саланы одан әрі дамыту үшін көлік жүйелерінің қауіпсіздігі мен орнықтылығының жоғары стандарттарын қамтамасыз етуге қабілетті көлік қызметтері саласында білікті мамандар даярлау
8	ХҚКО бойынша деңгей	6
9	ҰБШ бойынша деңгей	6
10	СБШ бойынша деңгей	6
11	Білім беру бағдарламасының айрықша ерекшеліктері	Жоқ
	Серіктес ЖОО (БББ)	
	Серіктес ЖОО (ҚДББ)	
12	Оқыту нысаны	Қашықтықтан білім беру технологиясын қолдана отырып, күндізгі, күндізгі
13	Оқыту тілі	қазақ, орыс
14	Кредиттер көлемі	241
15	Берілетін академиялық дәреже	«Тасымалдауды ұйымдастыру» білім беру бағдарламасы бойынша қызметтер саласындағы Бакалавр
16	Кадрларды даярлау бағытына лицензияға қосымшаның болуы	KZ87LAA00036465 от 28.06.2024
17	Білім беру бағдарламасын аккредиттеудің болуы	-
	Аккредиттеу органының атауы	-
	Аккредиттеудің қолданылу мерзімі	-

4 ТҮЛЕКТІҢ ҚҰЗЫРЕТТІЛІК МОДЕЛІ

Білім беру бағдарламасының міндеттері:

1. Жан жақты гуманитарлық және жаратылыстану ғылымдары мен қызығушылықтары бар өзін өзі жетілдіруге және кәсіби өсуге қабілетті тұлғаны қалыптастыру.
2. Жинақталған тәжірибені сыни тұрғыдан қайта қарастыру, қажет болған жағдайда өзінің кәсіби қызметінің бейінін өзгерту, өзінің болашақ кәсібінің әлеуметтік маңыздылығын түсіну, кәсіби қызметті орындауға Жоғары мотивацияға ие болу қабілетін қалыптастыру.
3. Ұзақ мерзімді және қысқа мерзімді жоспарлау кезінде әртүрлі талаптар (құны, сапасы, қауіпсіздігі және орындау мерзімдері) арасындаромаға келу және саланы ұйымдастыру, пайдалану жұмысын басқару саласында оңтайлы шешімдер қабылдау қабілетін қалыптастыру.
4. Ақпаратты жалпылау, талдау, қабылдау, мақсат қою және оған жету жолдарын таңдау қабілетін қалыптастыру.
5. Түлектің дайындығын қалыптастыруға жәрдемдесу: көлікте басқарудың логистикалық жүйелерін жетілдіру жөніндегі шараларды әзірлеу және өндірістік процестерді іске асыру үшін көлік техникасын, жабдықтарды және басқа да құралдарды таңдау және тиімді пайдалану.
6. Түлектердің техникалық-экономикалық талдау жүргізуге дайындығын, көлікті ұйымдастыру және пайдалану саласында қабылданатын және іске асырылатын шешімдердің кешенді негіздемесін қалыптастыру, нәтижелерді практикада қолдану, өзін-өзі дамытуға, өзінің біліктілігі мен шеберлігін арттыруға ұмтылу.
7. Түлектердің табиғи ресурстарды үнемді және қауіпсіз пайдалануға дайындығын қалыптастыруға және тасымалдау процесін ұйымдастыруда маркетинг пен менеджмент әдістерін енгізуге жәрдемдесу.

Білім беру бағдарламасының мақсаты: Көлік инфрақұрылымын тиімді және ұтымды пайдалануға, заманауи технологияларды енгізуге және саланы одан әрі дамыту үшін көлік жүйелерінің қауіпсіздігі мен орнықтылығының жоғары стандарттарын қамтамасыз етуге қабілетті көлік қызметтері саласында білікті мамандар даярлау.

Оқыту нәтижелері:

ОН1 – Цифрлық инклюзия жағдайында тасымалдау процесін оңтайландыру мақсатында ақпараттық-коммуникациялық технологияларды, компьютерлік модельдеуді және жасанды интеллектті қолдана отырып, көлікті пайдалану кезінде туындайтын инженерлік міндеттерді шешу контекстінде бағдарламалаудың математикалық заңдары мен негіздерін түсінуді көрсету.

ОН2 – Инклюзивті және орнықты даму қағидаттарын ескере отырып, кәсіби қызмет шеңберінде тіршілік қауіпсіздігін қамтамасыз ету, Еңбекті қорғау және қоршаған ортаны қорғау саласындағы заманауи тәсілдер мен білімдерді қолдану.

ОН3 – Негізделген қаржылық және басқарушылық шешімдер қабылдау, тұрақты даму және Жасыл экономика қағидаттарын ескере отырып, жобалардың экономикалық орындылығын бағалау, сондай-ақ көлік бизнесін тиімді басқару үшін басқарушылық экономика құралдарын қолдану.

ОН4 – Теміржол және автокөлік жылжымалы құрамының құрылысында, пайдалануында және техникалық қызмет көрсетуінде білімі мен дағдыларын қолдана отырып, көлік құралдарының қауіпсіздігі мен тиімділігін қамтамасыз ету, көлік саласындағы лицензиялау және сертификаттау қағидаттарын ескере отырып, оларды пайдалануды реттейтін нормативтік-құқықтық базада бағдарлану.

ОН5 – Халықаралық тасымалдауды және озық технологияларды пайдалана отырып, логистикалық процестерді автоматтандыруды қоса алғанда, көлік логистикасы мен жеткізу тізбегін басқару саласында заманауи білім мен практикалық дағдыларды қолдана отырып, жаһандық экономика жағдайында тиімді, қауіпсіз және экономикалық логистикалық шешімдерді әзірлеу және енгізу.

ОН6 – Жаңа көлік объектілерін реконструкциялау және техникалық жарақтандыру жобаларын әзірлеу, қалалар мен өңірлерде инфрақұрылымды тұрақты дамыту үшін инновациялық шешімдерді талдау және жасау, қазіргі заманғы үрдістер мен перспективаларды ескере отырып, өткізу және қайта өңдеу қабілетін ұтымды пайдалану үшін технологиялық процестерді оңтайландыру.

ОН7 – Өткізу қабілеті мен техникалық жарақтандыруды ұтымды пайдалануды ескере отырып, теміржол және автомобиль көлігінде тасымалдауды жоспарлау, ұйымдастыру және басқару дағдыларын көрсету, көлік ағындары мен жылжымалы құрамның тиімділігін бақылай отырып, көлік жүйесінің қауіпсіз және тұрақты жұмыс істеуін қамтамасыз ету.

ОН8 – Әртүрлі көлік түрлерінде қозғалысты оңтайландыру үшін зияткерлік технологияларды енгізе отырып, жолаушылар мен жүктерді өзара іс-қимыл жағдайында, оның ішінде жоғары жылдамдықты көлікте тасымалдаудың қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ете отырып, көлік процестерін тиімді ұйымдастыру және басқару міндеттерін шешу.

ОН9 – Көлік-жүк жүйелерін басқаруда заманауи ақпараттық технологияларды енгізу жағдайында жүктердің сақталуын қамтамасыз ете отырып, олардың ерекше қасиеттері мен сипаттамаларын, сондай-ақ оларды тасымалдауға қойылатын талаптарды ескере отырып, көліктің әртүрлі түрлерімен кең спектрлі жүктерді тасымалдау процестерін тиімді жоспарлауды, басқаруды және бақылауды ұйымдастыру.

ОН10 – Қозғалыс қауіпсіздігіне әсер ететін факторларды талдау, жол жағдайларын бағалау, қозғалыс қауіпсіздігін арттыру жөніндегі іс-шараларды әзірлеу және енгізу қабілеттерін, сондай-ақ әртүрлі жол жағдайларында көлік құралын қауіпсіз және сенімді басқару үшін практикалық дағдылар мен психологиялық дайындықты көрсете отырып, жол қозғалысы қауіпсіздігі мен көлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету саласында кешенді білім мен практикалық дағдыларды қолдану.

ОН11 – Қазақстанның Жаһандық әлемдегі әлеуметтік-мәдени және саяси-құқықтық мәнмәнін сыни тұрғыдан түсінуді көрсету, өзін-өзі тану мен тұлғааралық қарым-қатынас дағдыларын дамыту, құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздерін меңгеру, уақытты тиімді басқару әдістерін қолдану, сондай-ақ инклюзия және орнықты даму қағидаттарын қолдау.

ОН12 - Академиялық және кәсіби салаларда тиімді қарым-қатынас жасау үшін жеткілікті білімге ие бола отырып, мемлекеттік және шет тілдерінде дамыған коммуникативтік құзыреттіліктерді көрсету, өз ойларын білдіру және тілдік және мәдени ерекшеліктерін ескере отырып, мәдениетаралық қарым-қатынасты жүзеге асыра отырып, ауызша және жазбаша сөйлеуді түсіну.

Кәсіби қызмет саласы: жолаушылар және жүк тасымалдарының пайдалану қызметін ұйымдастыру және басқару; көмекші және қосымша көлік қызметі.

Кәсіби қызмет объектілері:

- жолаушылар және жүк көлігінің пайдалану қызметін ұйымдастыру және басқару процестері;
- есептік, есептік және техникалық құжаттама;
- бастауыш еңбек ұжымдары.

Кәсіби қызмет түрлері:

- тасымалдау процесін ұйымдастыру (көлік түрлері бойынша);
- көлікте сервистік қызмет көрсетуді ұйымдастыру (көлік түрлері бойынша);
- көлік-логистикалық қызметті ұйымдастыру (көлік түрлері бойынша).

Кәсіби қызметтің функциялары:

- ұйымдастыру, басқару және логистика;
- жобалау;
- қызмет көрсету және пайдалану.

Маман лауазымдарының тізбесі:

- Қозғалыс қауіпсіздігі жөніндегі бас маман/инженер (деңгейлер бойынша);
- Қозғалыс қауіпсіздігі жөніндегі өңірлік ревизор (шаруашылықтар бойынша);
- Қозғалыс қауіпсіздігі жөніндегі өңірлік бас ревизор;
- Теміржол көлігіндегі қозғалыс қауіпсіздігі қызметінің/бөлімінің бастығы;
- Жедел-өкімдік бөлімнің бастығы;
- Жедел-өкімдік бөлім бастығының орынбасары;

- Контейнер алаңының бастығы;
- Көліктік қызмет көрсету менеджері;
- Контейнерлік тасымалдау инженері;
- 3-классты станция бастығы;
- Станция бастығының орынбасары (жедел жұмыс бойынша);
- Класстан тыс станция станциясының бастығы (1-2 класс);
- Класстан тыс станцияның бас инженері (1-2 класс);
- Тасымалдауды ұйымдастыру және шарттары бөлімінің бастығы;
- Жүк тасымалын ұйымдастыру жөніндегі инженер;
- Қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз етуге жауапты менеджер;
- Жолаушылар тасымалы қызметінің бастығы;
- Жолаушылар көлігі инфрақұрылымын дамыту жөніндегі маман;
- Жетекші инженер (жүк және коммерциялық жұмыс шаруашылықтары);
- Жүк диспетчері;
- Станция бастығының жүк және коммерциялық жұмыс жөніндегі орынбасары;
- Вагондарды (контейнерлерді) басқару жөніндегі менеджер;
- Клиенттерді вагондармен (контейнерлермен) қамтамасыз ету жөніндегі менеджер;
- Автостанция және автовокзал басқарушысы.

Оқу аяқталғаннан кейін алынатын кәсіби сертификаттар қарастырылмаған

Алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар: орта, орта білімнен кейінгі, орта кәсіптік, жоғары білім (бакалавриат).

Оқу процесінде білім алушылар әртүрлі кәсіптік практикадан өтеді:

- оқу;
- өндірістік;
- өндірістік (диплом алдындағы).

Оқу практикасы. Оқу практикасын ұйымдастыру бакалаврларды кәсіптік қызметтің негізгі бағыттарымен, объектілермен, салаларымен және оқыту бейіндерімен таныстыруды және теориялық материалды бекітуді, сондай-ақ осы білім беру бағдарламасы бойынша кафедра филиалына таныстыру экскурсиясын өткізуге бағытталған.

Өндірістік практика (1). Өндірістік практиканың негізгі міндеттері: өндірістік жағдайда таңдалған білім беру бағдарламасы бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларды бекіту, ұйымдастырушылық жұмыс тәжірибесін алу, жұмыс мамандығын алу, бакалавр бағдарламасын игеру процесінде практикалық дағдылар мен құзыреттерді қалыптастыру.

Диплом алдындағы / өндірістік практика (2). Өндірістік практиканы ұйымдастыру студенттердің бастапқы кәсіптік тәжірибесін тереңдетуге, жалпы және кәсіптік құзыреттіліктерін дамытуға, олардың өзіндік жұмысқа дайындығын тексеруге, сондай-ақ бітірушілік біліктілік жұмысын (кешенді дипломдық жұмыс, дипломдық жұмыс немесе дайындық) орындауға дайындауға бағытталған. мамандығы бойынша аттестаттау емтиханын тапсырғаны үшін). Тәжірибе кәсіпорыннан тәлімгерді тағайындау арқылы логистикалық, көліктік-логистикалық кәсіпорындар мен компаниялар базасында жүзеге асырылады.

Қорытынды аттестаттау. Білім беру бағдарламасы бойынша бітірушінің кәсіби дайындық деңгейін анықтауға бағытталған. Қорытынды аттестаттау қорытынды аттестациялық кешенді емтихан түрінде не өзекті немесе проблемалық тақырыпқа (жеке немесе топтық) қорытынды біліктілік зерттеу жұмысын орындау және қорғау арқылы жүзеге асырылады. Осы бағалау негізінде білім беру қызметінің нәтижелілігі және мамандарды даярлау сапасы туралы қорытынды жасалады.

5. БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ БОЙЫНША ОҚУ НӘТИЖЕЛЕРІНІҢ ОҚУ ПӘНДЕРІМЕН / МОДУЛЬДЕРІМЕН АРАҚАТЫНАСЫ МАТРИЦАСЫ

№	Пәннің атауы	Кредиттер саны	Білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелерін оқу пәндерімен байланыстыру матрицасы											
			ОН1	ОН2	ОН3	ОН4	ОН5	ОН6	ОН7	ОН8	ОН9	ОН10	ОН11	ОН12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН ПӘНДЕР ЦИКЛІ (ЖББП):														
Жалпы білім беру құзыреттіліктерінің модулі														
1	Қазақстан Тарихы	5											+	
2	Философия	5											+	
3	Дене шынықтыру	8											+	
Тілдік құзыреттілік модулі														
4	Шет тілі	10												+
5	Қазақ (орыс) тілі	10												+
Әлеуметтік-саяси құзыреттілік модулі														
6	Әлеуметтану	2											+	
7	Мәдениеттану	2											+	
8	Саясаттану	2											+	
9	Психология	2											+	
Ақпараттық технологиялар және жасанды интеллект модулі														
10	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	5	+											
Экономикалық және басқару құзыреттерінің модулі														
11	Экологиялық тұрақты технологиялар	5		+										
	Жасыл экономика және тұрақты кәсіпкерлік				+									
	Қаржылық сауаттылық негіздері				+									
	Сандық инклюзия		+											
	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері					+						+		
БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР ЦИКЛІ (БП):														
Жаратылыстану-ғылыми құзыреттер модулі														
12	Инженерлік математика 1	5	+											
13	Инженерлік математика 2	5	+											
Кәсіби модуль														
14	Жолаушылар тасымалы	6								+				
15	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	5								+				
16	Еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігі	5		+										
17	Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету	6										+		
18	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	6								+				
Ақпараттық технологиялар және жасанды интеллект модулі														
19	Инженерлік графика және компьютерлік модельдеу	4	+											
20	Python бағдарламалау негіздері	3	+											
Тәжірибеге бағытталған модуль														
21	Кәсіби бағытталған шет тілі	3												+
22	Оқу практикасы	2	+										+	+
Кәсіби модуль														
23	Жылжымалы құрам және поездардың тартымы	6				+								
	Автокөлік құралдарын құрылысы және пайдалану					+								
24	Темір жолдарды жобалау және пайдалану	6						+						

	Автомобиль жолдарын жобалау және пайдалану							+						
25	Теміржол станциялары мен тораптарын жобалау және реконструкциялау	6						+						
	Қалалардың көліктік орналасуы							+						
26	Халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз ету	6					+							
	Автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру және технологиясы									+				
27	Көлік-жүк жүйелері	6									+			
	Автомобиль көлігін лицензиялау және сертификаттау					+								
Экономикалық және басқару құзыреттерінің модулі														
28	Басқару экономикасы	3				+								
	Тайм-менеджмент												+	
БЕЙІНДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ (БП):														
Ақпараттық технологиялар және жасанды интеллект модулі														
29	Көлік логистикасы	6					+							
30	Жоғары жылдамдықты қозғалысты ұйымдастыру және басқару	6								+				
Кәсіби модуль														
31	Жолаушылар кешенінің инфрақұрылымы	7						+						
32	Жүктану	6									+			
33	Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру	5									+			
34	Жүктерді ерекше жағдайларда тасымалдауды ұйымдастыру	6									+			
35	Ақылды қала технологиялары	6	+					+						
Тәжірибеге бағытталған модуль														
36	Өндірістік практика 1	5		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
37	Өндірістік (диплом алдындағы) практика 2	5		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Кәсіби модуль														
38	Теміржол станциялары мен тораптарының пайдалану жұмысын басқару	6							+					
	Автокөлік кәсіпорнын ұйымдастыру және басқару								+					
39	Теміржол станциялары мен тораптарын дамыту перспективалары	6						+						
40	Автокөлік ағындарын басқару								+					
41	Теміржол учаскелері мен бағыттарының пайдалану жұмысын басқару	7							+					
42	Жол қозғалысын ұйымдастыру									+				
43	Теміржол көлігінде тасымалдауды ұйымдастырудың техникалық мөлшерлемесі	6							+					
44	Жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдары									+				
45	Көліктік қауіпсіздігі және пойыздардың қозғалысын басқару жүйелері	7										+		
46	Жол жағдайлары және қозғалыс қауіпсіздігі											+		
Көліктегі интеллектуалды технологиялар / Қосымша білім беру бағдарламасының модулі														
47	Тасымалдау процесіндегі интеллектуалды технологиялар	3	+							+				
	Минор бағдарламасы 1:									+				

48	Логистикалық процестерді автоматтандыру (RFID, IoT, сенсорлық желілер)	3					+							
	Минор бағдарламасы 2:						+							
49	Автомобиль көлігі жүргізушілерін оқыту және даярлау	3										+		
	Минор бағдарламасы 3:											+		
50	ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОҚЫТУДЫҢ ҚОСЫМША ТҮРЛЕРІ (ОҚТ):														
Жеке құзыреттілік модулі														
51	Қоғамға қызмет ету	1											+	
	Іскерлік байланыс													+

6. БАКАЛАВРИАТТЫҢ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫМЫ

№ п/п	Пәндер циклінің атауы	Жалпы еңбек сыйымдылығы	
		академиялық сағаттарда	академиялық кредиттерде
1	Жалпы білім беретін пәндер циклі (ЖБП)	1680	56
1)	Міндетті компонент	1530	51
	Қазақстан тарихы	150	5
	Философия	150	5
	Шет тілі	300	10
	Қазақ (орыс) тілі	300	10
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	150	5
	Әлеуметтік-саяси білім модулі (Әлеуметтану, Саясаттану, Мәдениеттану, психология)	240	8
	Дене шынықтыру	240	8
2)	Жоғарғы оқу орны компоненті және (немесе) таңдау компоненті	150	5
2	Негізгі және бейіндік пәндер циклі (БП, ПП)	кем емес 5280	кем емес 176
1)	Жоғарғы оқу орны компоненті және (немесе) таңдау компоненті		
2)	Кәсіби практика		
3	Оқытудың қосымша түрлері (ОҚТ)		
1)	Таңдау компоненті		
4	Қорытынды аттестаттау	кем емес 240	кем емес 8
	Барлығы	кем емес 7200	кем емес 240

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки:
0813 Трансформационное искусство

Група обов'язкових програм:
8095 Транслюційні услуги

Измененное образовательное программное обеспечение - 6011370 - Орловское отделение

Conclusion: Saccalagin is an effective yeast

October 2005 issue

14

8. ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫ КОМПОНЕНТІНІҢ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ

6B11370 – Тасымалдауды ұйымдастыру

Білім деңгейі: бакалавриат

Оқу мерзімі: 3 жыл

Қабылдау жылы: 2025 ж.

Цикл	Компонент	Пән атауы	Жалпы еңбек сыйымдылығы		Трimestр	Оқыту нәтижелері	Пәннің қысқаша мазмұны	Пререквизит	Постреквизит
			академиялық сағаттарда	академиялық сағаттарда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НП	ЖК	Инженерлік математика 1	150	5	1	ОН1	«Инженерлік математика 1» пәні жоғары математиканың негізгі ұғымдарын және оның қолданылуын зерттейді. Курстың бөлімдеріне сызықтық алгебра және Аналитикалық геометрия элементтері, математикалық талдауға кіріспе, бір және бірнеше айнымалылардың функциясын дифференциалды есептеу кіреді. Курстың мақсаты-белгілі бір профильдің теориялық және қолданбалы есептерін шешуге арналған математикалық аппаратты игеру, математикалық модельдеу туралы түсінік алу, инженерлік есептерді тиімді шешуге мүмкіндік беретін аналитикалық және жүйелік ойлауды дамыту. Пән аясында оқытудың интерактивті әдістері және есептеу-графикалық жұмыстарды орындау қолданылады.	Мектеп компонентінің пәндері	Инженерлік математика 2, Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар, Python бағдарламалау негіздері, Темір жолдарды жобалау және пайдалану, Автомобиль жолдарын жобалау және пайдалану, Теміржол станциялары мен тораптарын дамыту перспективалары, Теміржол станциялары мен тораптарын жобалау және реконструкциялау, Қалалардың көліктік орналасуы
НП	ЖК	Инженерлік математика 2	150	5	2	ОН1	Білім алушыларда сабақтас жаратылыстану-ғылыми пәндерді, кәсіптік цикл пәндерін және кәсіптік қызметтегі математикалық модельдеу және зерттеу дағдыларын зерделеу үшін қажетті математикалық білім мен дағдыларды қалыптастыру. Курстың бөлімдеріне бір және бірнеше айнымалылар функциясының интегралды есебі, қарапайым дифференциалдық теңдеулер, қатар теориясы кіреді. Инженерлік есептерді шешу үшін математикалық әдістерді қолдану мәселелеріне ерекше назар аударылады.	Мектеп компонентінің пәндері, Инженерлік математика 1	Темір жолдарды жобалау және пайдалану, Автомобиль жолдарын жобалау және пайдалану, Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар, Теміржол станциялары мен тораптарын дамыту перспективалары,

									Теміржол станциялары мен тораптарын жобалау және реконструкциялау, Қалалардың көліктік орналасуы
НП	ЖК	Жолаушылар тасымалы	180	6	2	ОН8	Жолаушылардың әртүрлі көлік түрлерімен қозғалысын ұйымдастыруға, жоспарлауға және басқаруға байланысты мәселелер кешенін зерттеу. Курс шеңберінде нормативтік-құқықтық база, жолаушыларға қызмет көрсету технологиялары, қауіпсіздік пен жайлылық мәселелері, тасымалдардың экономикалық тиімділігі, сондай-ақ цифрландыру мен интермодальды тасымалдауды қоса алғанда, жолаушылар көлік саласын дамытудың қазіргі заманғы үрдістері зерделенеді. Маршруттар мен кестелерді оңтайландыру мәселелеріне ерекше назар аударылады	Жылжымалы құрам және поездардың тартымы, Автокөлік құралдарын құрылысы және пайдалану, Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	Жолаушылар кешенінің инфрақұрылымы, Ақылды қала технологиялары, Жоғары жылдамдықты қозғалысты ұйымдастыру және басқару, Оқу практикасы, Көлік логистикасы
НП	ЖК	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	150	5	1	ОН8	Пән көлік түрлерін, артықшылықтары мен кемшіліктерін, техникалық-пайдалану көрсеткіштерін зерделейді, көлік құралын таңдау және жүктерді тасымалдаудың оңтайлы тәсілі саласындағы білім мен дағдыларды қалыптастырады, көлік түрлерінің өзара іс-қимыл әдістерін меңгереді, жүктерді тасымалдау нұсқаларын бағалайды	Мектеп компонентінің пәндері	Жолаушылар тасымалы, Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару, Көлік логистикасы, Көлік-жүк жүйелері, Халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз ету, Оқу практикасы, Жүктану
НП	ЖК	Еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігі	150	5	8	ОН2	Пән студенттердің қауіпсіз еңбек және өмір сүру жағдайларын қамтамасыз ету үшін қажетті білім мен дағдыларды қалыптастыру бағытын зерттейді. Еңбекті қорғаудың құқықтық және ұйымдастырушылық негіздері, кәсіптік тәуекелдерді бағалау және басқару әдістері, жеке және ұжымдық қорғау құралдары, төтенше жағдайлардың алдын алу, сондай-ақ жарақаттану мен кәсіптік аурулардың алдын алу шаралары зерделенеді. Қауіпсіз өндірістік ортаны құруға, еңбекті қорғау нормалары мен талаптарын сақтауға, сондай-ақ кәсіби қызметте қауіпсіздік мәдениетін қалыптастыруға ерекше назар аударылады.	Экологиялық тұрақты технологиялар	Автомобиль көлігі жүргізушілерін оқыту және даярлау, Өндірістік (диплом алдындағы) практика 2
НП	ЖК	Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету	180	6	8	ОН10	Білім алушылардың апатсыз жұмыс жағдайында көлік құралдарының қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз етудің білімдерін алу, қағидаттарын, шарттары мен әдістерін игеруі, көлік қауіпсіздігі проблемаларын шешуге, оның ішінде стандартты емес жағдайларда кешенді тәсіл дағдыларын үйрету. Пәнді зерделеу шеңберінде интерактивті әдістер, ситуациялық міндеттерді шешу және талдау, пікірталастар, көлік компанияларының жетекші топ-менеджерлерінің қонақ дәрістер өткізуі қолданылады.	Жылжымалы құрам және поездардың тартымы, Автокөлік құралдарын құрылысы және пайдалану, Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	Көліктік қауіпсіздігі және пойыздардың қозғалысын басқару жүйелері, Жол жағдайлары және қозғалыс қауіпсіздігі

НП	ЖК	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	180	6	2	ОН8	Көлік процестерін жоспарлау, ұйымдастыру және жедел басқару негіздерін зерттеу. Кестелердің түрлері мен оларды жасау әдістері, көліктің әртүрлі түрлерінің жұмысын үйлестіру, инфрақұрылымның өткізу қабілетін басқару, қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету, сондай-ақ тасымалдау процесін оңтайландыру және оның тиімділігін арттыру үшін заманауи ақпараттық технологияларды қолдану қарастырылады	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Жылжымалы құрам және поездардың тартымы, Автокөлік құралдарын құрылысы және пайдалану	Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету, Жүктерді ерекше жағдайларда тасымалдауды ұйымдастыру, Жол қозғалысын ұйымдастыру, Автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру және технологиясы, Оқу практикасы, Теміржол станциялары мен тораптарының пайдалану жұмысын басқару, Автокөлік кәсіпорнын ұйымдастыру және басқару
НП	ЖК	Инженерлік графика және компьютерлік модельдеу	120	4	1	ОН1	Техникалық сызу мен инженерлік графика принциптері, сондай-ақ арнайы бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалана отырып заманауи 3D-модельдеу әдістері оқытылып, техникалық нысандарды жобалау және визуализациялау, цифрлық модельдер мен сызбалар жасау, құрылымдарды модельдеу және олардың параметрлерін талдау бойынша инженерлік міндеттерді шешуге бағытталған кешенді дағдылар қалыптастырылады.	Мектеп компонентінің пәндері	Ақылды қала технологиялары, Темір жолдарды жобалау және пайдалану, Теміржол станциялары мен тораптарын жобалау және реконструкциялау, Қалалардың көліктік орналасуы Автомобиль жолдарын жобалау және пайдалану, Теміржол станциялары мен тораптарын дамыту перспективалары
НП	ЖК	Python бағдарламалау негіздері	90	3	2	ОН1	Курс Python тілінің синтаксисі мен семантикасын, бағдарламаларды алгоритмдеу мен жобалауды, бағдарламаларды құрылымдауды және жасанды интеллектпен байланысты есептерді шешуді үйренеді, Машиналық оқыту, деректерді өңдеу және интеллектуалды жүйелерді әзірлеу әдістерін меңгереді, сондай-ақ жасанды интеллектті бағдарламалау мен негіздерде кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыра отырып, әртүрлі салаларда АИ қолдануды талдайды	Инженерлік математика 1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар, Ақылды қала технологиялары, Сандық инклюзия, Тасымалдау процесіндегі интеллектуалды технологиялар, Логистикалық процестерді автоматтандыру (RFID, IoT, сенсорлық желілер)

НП	ЖК	Кәсіби бағытталған шет тілі	90	3	6	ОН12	Кәсіби қызмет үшін қажетті шет тіліндегі кәсіби коммуникативтік құзыреттілікті қалыптастыру және дамыту, жазбаша және ауызша ақпарат алмасуды жүзеге асыру үшін кәсіби шет тілін меңгеру, өз мамандығы бойынша кәсіби әдебиеттерді шет тілінде оқу және түсіну дағдыларын дамыту, кәсіби және іскерлік қарым-қатынас жағдайында өз ойын ауызша және жазбаша түрде білдіру қабілетін дамыту.	Шет тілі	Халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз ету, Логистикалық процестерді автоматтандыру (RFID, IoT, сенсорлық желілер), Жоғары жылдамдықты қозғалысты ұйымдастыру және басқару
НП	ЖК	Оқу практикасы	60	2	3	ОН2, ОН11 ОН12	Оқу практикасын ұйымдастыру бакалаврларды кәсіптік қызметтің негізгі бағыттарымен, объектілерімен, салаларымен және оқыту бейіндерімен таныстыруды және теориялық материалды бекітуді қамтамасыз етуге, сондай-ақ осы білім беру бағдарламасы бойынша кафедра филиалында таныстыру экскурсиясын өткізуге бағытталған	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару, Жылжымалы құрам және поездардың тартымы, Автокөлік құралдарын құрылысы және пайдалану, Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Жолаушылар тасымалы	Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру, Көлік логистикасы
БП	ЖК	Көлік логистикасы	180	6	6	ОН5	Пән логистикалық жүйелерді басқарудың негізгі ережелерін, өнімді өндірушіден тұтынушыға жеткізу бойынша операциялар мен қызметтердің барлық кешенін, логистикалық жүйелерді жобалау мен салуды қамтитын тасымалдау саласындағы қызметті анықтайды. Білім алушылар өнімсіз шығындар мен шығындарды анықтауға үйренеді	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Оқу практикасы, Жүктану, Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру, Жолаушылар тасымалы	Халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз ету, Автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру және технологиясы, Логистикалық процестерді автоматтандыру (RFID, IoT, сенсорлық желілер), Көлік-жүк жүйелері
БП	ЖК	Жоғары жылдамдықты қозғалысты ұйымдастыру және басқару	180	6	9	ОН8	Жоғары жылдамдықты магистральдарда қозғалысты жоспарлау, ұйымдастыру және басқару ерекшеліктерін зерттеу. Жоғары жылдамдықты магистральдарда қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету технологиясының ерекшеліктері, инфрақұрылымды пайдалану, жылжымалы құрамға қойылатын талаптар, сондай-ақ жоғары жылдамдықты көлікті дамытудың экономикалық және әлеуметтік аспектілері және оны елдің көлік жүйесіне біріктіру қарастырылады	Жолаушылар тасымалы, Кәсіби бағытталған шет тілі, Жолаушылар кешенінің инфрақұрылымы, Ақылды қала	Өндірістік (диплом алдындағы) практика 2, Қорытынды аттестаттау

								технологиялары, Теміржол станциялары мен тораптарын дамыту перспективалары	
БП	ЖК	Жолаушылар кешенінің инфрақұрылымы	210	7	4	ОН6	Көліктің әртүрлі түрлерінде жолаушыларға қызмет көрсетуді қамтамасыз ететін объектілердің құрылысы, жұмыс істеуі және дамуы мәселелері зерделенеді. Вокзалдар, автостанциялар, әуежайлар, өзен және теңіз порттары жұмысының технологиялық процестері олардың орналасуы, қауіпсіздік жүйелері, ақпараттық және сервистік қамтамасыз ету қарастырылады. Жолаушылардың барлық санаттары үшін қолжетімді және жайлы орта құру, сондай-ақ жолаушылар инфрақұрылымын салу және пайдалану кезінде қоршаған ортаға теріс әсерді азайту мәселелерін зерделеуге ерекше назар аударылады	Жолаушылар тасымалы	Жоғары жылдамдықты қозғалысты ұйымдастыру және басқару, Ақылды қала технологиялары, Өндірістік практика 1, Өндірістік (диплом алдындағы) практика 2
БП	ЖК	Жүктану	180	6	4	ОН9	Жүктердің қасиеттерін және оларды тасымалдау шарттарын, жүктердің көліктік жіктелуін, жүкке әсер ететін факторларды, тасымалдауды ұйымдастыруға әсер ететін жүктердің көліктік сипаттамаларын, тасымалдау және сақтау кезінде сақталуын қамтамасыз ету жөніндегі іс-шараларды ұйымдастыруды зерттеу. Жүктердің сапасын бағалау дағдыларын және жүктердің көліктік сипаттамаларының тасымалдауды ұйымдастыруға әсерін анықтау әдістерін меңгеру. Пән аясында оқытудың интерактивті әдістері, кейс-тапсырмалар әдісі қолданылады.	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі	Көлік логистикасы, Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру, Жүктерді ерекше жағдайларда тасымалдауды ұйымдастыру, Автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру және технологиясы
БП	ЖК	Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру	150	5	5	ОН9	Мамандандырылған жүктерді жеткізудің көліктік-логистикалық тізбегіндегі оңтайлы техникалық-технологиялық процестерді ескере отырып, көліктің барлық түрлерінде, сондай-ақ жүктердің кең номенклатурасын тасымалдау процесінде жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру және басқару негіздерін зерттеу. Көлік құжаттамасын ресімдеу, тасымалдау ақысын және жүктерді жеткізу мерзімдерін анықтау дағдыларын игеру. Тәртіп шеңберінде көлік объектілерінде көшпелі сабақтар өткізіледі.	Оқу практикасы, Жүктану	Көлік логистикасы, Халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз ету, Автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру және технологиясы, Көлік-жүк жүйелері, Өндірістік практика 1, Өндірістік (диплом алдындағы) практика 2
БП	ЖК	Жүктерді ерекше жағдайларда тасымалдауды ұйымдастыру	180	6	5	ОН9	Арнайы қауіпсіздік шаралары мен тасымалдау жағдайларын талап ететін қауіпті, габаритті емес, тез бұзылатын және басқа да жүктерді тасымалдау ерекшеліктерін зерделеу. Нормативтік-құқықтық реттеу, тиеу-түсіру, бекіту және сүйемелдеу технологиялары, сондай-ақ маршруттарды оңтайландыруды және экологиялық достық Көлік құралдарын таңдауды қоса алғанда, арнайы жүктерді тасымалдау кезінде экологиялық қауіпсіздік пен орнықты дамуды қамтамасыз ету мәселелері зерделенеді	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару, Жүктану	Автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру және технологиясы, Халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз ету
БП	ЖК	Ақылды қала технологиялары	180	6	5	ОН1, ОН6	Тұрақты және инклюзивті қалалық ұтқырлықты құру үшін ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану мәселелерін зерттеу.	Жолаушылар тасымалы,	Жоғары жылдамдықты қозғалысты

							Азаматтардың барлық санаттары үшін Көлік қызметтерінің қолжетімділігі, көлік кептелісі мен шығарындыларын азайту, сондай-ақ қалалық ұтқырлықтың тиімділігі мен тұрақтылығын арттыру үшін логистиканы оңтайландыру қағидаттарын ескере отырып, қозғалысты, қоғамдық көліктің жұмысын, ақылды автотұрақтар мен мультимодальды тасымалдау платформаларын басқарудың зияткерлік жүйелері қарастырылады	Инженерлік графика және компьютерлік модельдеу, Python бағдарламалау негіздері, Жолаушылар кешенінің инфрақұрылымы	ұйымдастыру және басқару, Экологиялық тұрақты технологиялар, Тасымалдау процесіндегі интеллектуалды технологиялар, Жасыл экономика және тұрақты кәсіпкерлік, Сандық инклюзия
БП	ЖК	Өндірістік практика 1	150	5	6	ОН2 - ОН10	Өндірістік практиканың негізгі міндеттері: өндірістік жағдайда таңдалған білім беру бағдарламасы бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларды бекіту, ұйымдастырушылық жұмыс тәжірибесін алу, жұмыс мамандығын алу, бакалавр бағдарламасын игеру процесінде практикалық дағдылар мен құзыреттерді қалыптастыру болып табылады.	Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру, Теміржол станциялары мен тораптарының пайдалану жұмысын басқару, Автокөлік кәсіпорнын ұйымдастыру және басқару, Жолаушылар кешенінің инфрақұрылымы	Теміржол учаскелері мен бағыттарының пайдалану жұмысын басқару, Жол қозғалысын ұйымдастыру, Көліктік қауіпсіздігі және пойыздардың қозғалысын басқару жүйелері, Жол жағдайлары және қозғалыс қауіпсіздігі
БП	ЖК	Өндірістік (диплом алдындағы) практика 2	150	5	9	ОН2 - ОН10	Бакалаврлар үшін практиканың мақсаты-таңдалған білім беру бағдарламасы мен практикалық қызметті игеру кезінде алынған теориялық білім арасындағы байланысты қамтамасыз ету. Бұл практиканың міндеттері студенттердің оқу процесінде алған теориялық білімдерін шоғырландыру және тереңдету, бітіру біліктілік жұмысын жазу үшін ақпарат жинау, кәсіпорындағы озық тәжірибені зерттеу, сондай-ақ өзіндік ғылыми-зерттеу жұмысының тәжірибесін алу, ғылыми жұмыстың әртүрлі әдістерін игеру болып табылады. Осы білім беру бағдарламасына сәйкес кәсіпорындарда практика базаларында өткізіледі.	Еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігі, Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру, Теміржол станциялары мен тораптарының пайдалану жұмысын басқару, Автокөлік кәсіпорнын ұйымдастыру және басқару, Жолаушылар кешенінің инфрақұрылымы, Теміржол учаскелері мен бағыттарының	Қорытынды аттестаттау

								пайдалану жұмысын басқару, Жол қозғалысын ұйымдастыру, Көліктік қауіпсіздігі және пойыздардың қозғалысын басқару жүйелері, Жол жағдайлары және қозғалыс қауіпсіздігі	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

9. ТАҢДАУ КОМПОНЕНТІНІҢ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ

6В11370 – Тасымалдауды ұйымдастыру

Білім деңгейі: бакалавриат

Оқу мерзімі: 3 жыл

Қабылдау жылы: 2025 ж.

Цикл	Компонент	Пән атауы	Жалпы еңбек сыйымдылығы		Семестр	Оқыту нәтижелері	Пәннің қысқаша мазмұны	Пререквизиттер	Постреквизиттер
			академиялық сағаттарда	академиялық кредиттерде					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЖББП	ТК1	Жасыл экономика және тұрақты кәсіпкерлік	150	5	6	ОН3	«Жасыл экономика және тұрақты кәсіпкерлік» пәні тұрақты дамуға бағытталған экономикалық бағдарланған экономикалық модельдер мен бизнесстратегияларды зерттеуге арналған. Курс шеңберінде Жасыл экономика тұжырымдамалары, ESG (Environmental, Social, Governance) тәсілдер, дөнгелек экономика, тұрақты бизнесмодельдер және олардың жаһандық нарықтарға әсері қарастырылады.	Ақылды қала технологиялары, Автокөлік кәсіпорнын ұйымдастыру және басқару	Басқару экономикасы, Тайм-менеджмент, Минор бағдарламасы 1
ЖББП	ТК1	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	150	5	6	ОН4, ОН11	Пәнде құқықтың іргелі ұғымдары, Қазақстан Республикасы мемлекеттік билігінің конституциялық құрылымы, Конституцияда бекітілген азаматтардың құқықтары мен бостандықтары, бұзылған жағдайда адамның заңды мүдделерін қорғау тетігі мен тетігі баяндалады. Пән студенттерде қоғамдық және жеке құқықтық сана мен құқықтық мәдениетті, сондай-ақ сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл бойынша білім мен азаматтық ұстаным жүйесін қоғамға қарсы құбылыс ретінде қалыптастырады.	Әлеуметтану, Мәдениеттану	Автомобиль көлігін лицензиялау және сертификаттау, Саясаттану, Қорытынды аттестаттау
ЖББП	ТК1	Қаржылық сауаттылық негіздері	150	5	6	ОН3	Пән негізделген қаржылық шешімдер қабылдау, кірістер мен шығыстарды жоспарлау, тәуекелдерді бағалау және нарықтық экономика жағдайында өз ресурстарын тиімді басқаруқабілетін дамытуға бағыттылған. Қаржы және ақшалай қаражатты ұтымды басқару саласындағы базалық білімді зерделейді, қаржы жүйесі, бюджет, банк өнімдері, кредит беру, жинақтау, инвестициялар, сақтандыру, салық салу және қаржылық алаяқтықтан қорғау ұғымдары қарастырылады	Автокөлік кәсіпорнын ұйымдастыру және басқару	Басқару экономикасы, Тайм-менеджмент, Минор бағдарламасы 1
ЖББП	ТК1	Сандық инклюзия	150	5	6	ОН1	«Сандық инклюзия» пәні барлық әлеуметтік топтар, соның ішінде мүмкіндігі шектеулі адамдар үшін цифрлық технологиялар мен ақпаратқа тең қолжетімділікті қамтамасыз ету принциптерін зерттеуге арналған. Курс шеңберінде цифрлық теңсіздіктің	Python бағдарламалау негіздері, Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар,	Тасымалдау процесіндегі интеллектуалды технологиялар,

							кедергілері, оларды еңсеру стратегиялары, цифрлық ортаны бейімдеу технологиялары және инклюзивті цифрлық қоғамды дамыту жөніндегі мемлекеттік бастамалар қарастырылады.	Ақылды қала технологиялары	Логистикалық процестерді автоматтандыру (RFID, IoT, сенсорлық желілер), Минор бағдарламасы 3
ЖББП	ТК1	Экономикалық тұрақты технологиялар	150	5	6	ОН2	«Экономикалық тұрақты технологиялар» пәні адам қызметінің қоршаған ортаға теріс әсерін азайтуға бағытталған замануи әдістер мен инновациялық шешімдерді зерттейді. Курс тұрақты даму принциптерін, энергияны үнемдеу технологияларын, жаңартылатын энергия көздерін, қалдықтарды басқару стратегияларын және экологиялық қауіпсіз өндірістік процесстерді қарастырады.	Ақылды қала технологиялары	Еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігі
НП	ТК1	Жылжымалы құрам және поездардың тартымы	180	6	1	ОН4	Теміржол жылжымалы құрамының конструкциясын, әрекет ету принциптерін, жіктелуін және техникалық сипаттамаларын, поездардың тартым негіздерін, жылжымалы құрамды пайдалануды және техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыруды зерттеу. Жұмыс көлемін, тарту есептеулерін орындауды және жылжымалы құрамды пайдалану көрсеткіштерін есептеуді ескере отырып, теміржолдың поездар тартымындағы жылжымалы құрамның техникалық қарулануын тиімді пайдалану дағдыларын қалыптастыру. Пән аясында жеке жобаларды әзірлеу жүзеге асырылады	Мектеп компонентінің пәндері	Жолаушылар тасымалы, Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету, Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару, Оқу практикасы
НП	ТК1	Автокөлік құралдарын құрылысы және пайдалану	180	6	1	ОН4	Қозғалтқыш, беріліс қорабы, жүріс бөлігі, тежегіш жүйесі және электр жабдықтарын қоса алғанда, автокөлік құралдарының құрылысы, жұмыс істеу және техникалық қызмет көрсету принциптері саласында теориялық білім алу. Автокөліктің негізгі жүйелерін зерттеуге, олардың өзара әрекеттесуіне, диагностика мен ақаулықтарды жою әдістеріне, сондай-ақ көлік құралдарын қауіпсіз пайдалануға ерекше назар аударылады	Мектеп компонентінің пәндері	Жолаушылар тасымалы, Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету, Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару, Оқу практикасы
НП	ТК2	Темір жолдарды жобалау және пайдалану	180	6	3	ОН6	Темір жолдар туралы негізгі ұғымдарды, оларды жобалау әдістерін, жол шаруашылығы жүйесінің ережелерін зерттеу. Жаңа темір жол желілерін салу және қолданыстағы темір жол желілерін реконструкциялау үшін қолданыстағы жобалау нормалары мен әдістерін қолдану дағдыларын игеру, жолдың жоғарғы құрылымы элементтерінің ақауларының пайда болу себептерін анықтау және олардың алдын алу тәсілдері, қазіргі заманғы жол машиналарын қолдана отырып, жол жұмыстарын жүргізуді ұйымдастыру. Автоматтандырылған жобалау технологиялары қолданылады (АЖЖ, AutoCAD)	Инженерлік математика 1, Инженерлік математика 2, Инженерлік графика және компьютерлік модельдеу	Теміржол станциялары мен тораптарын жобалау және реконструкциялау, Теміржол станциялары мен тораптарын дамыту перспективалары

НП	ТК2	Автомобиль жолдарын жобалау және пайдалану	180	6	3	ОН6	Табиғи-климаттық және инженерлік-геологиялық жағдайларды, заманауи машиналар мен механизмдерді, есептеу бағдарламалық кешендерін пайдалана отырып, автомобиль жолдарын салу, күтіп ұстау және пайдалану қағидаттарын ескере отырып, автомобиль жолдарының элементтерін трассалау принциптерін, әдістері мен жобалау ерекшеліктерін зерттеу. Құрылыс және қайта құру бойынша есептеулерді орындау, тиісті шығындарды анықтау дағдыларын меңгеру. Пән шеңберінде жеке жобаларды әзірлеу және қорғау көзделген	Инженерлік математика 1, Инженерлік математика 2, Инженерлік графика және компьютерлік модельдеу	Қалалардың көліктік орналасуы, Жол қозғалысын ұйымдастыру, Жол жағдайлары және қозғалыс қауіпсіздігі
НП	ТК3	Теміржол станциялары мен тораптарын жобалау және реконструкциялау	180	6	5	ОН6	Жаңа жобаларды әзірлеу және қолданыстағы теміржол инфрақұрылымы объектілерін жаңғырту принциптері мен әдістерін зерделеу. Инфрақұрылымдық объектілерді теміржол станциялары мен тораптарын дамыту мәселелері қаралуда. Технологиялық процестерді оңтайландыру, өткізу және қайта өңдеу қабілетін арттыру, теміржол станциялары мен тораптары жұмысының тиімділігін арттыру, қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін, оның ішінде процестерді цифрландыру мен автоматтандырудың заманауи жүйелерін енгізу жағдайында оңтайлы техникалық шешімдерді таңдауға ерекше назар аударылады	Инженерлік математика 1, Инженерлік математика 2, Инженерлік графика және компьютерлік модельдеу, Темір жолдарды жобалау және пайдалану	Теміржол станциялары мен тораптарын дамыту перспективалары, Қорытынды аттестаттау
НП	ТК3	Қалалардың көліктік орналасуы	180	6	5	ОН6	Қалалық көлік инфрақұрылымын жоспарлау принциптері мен әдістерін зерттеу. Қала құрылысы негіздерімен, көлік ағындарын талдаумен және халықтың ұтқырлығын болжаумен танысу. Көше-жол желісін жобалау, қозғалысты ұйымдастыру, көлік инфрақұрылымы объектілерін орналастыру және қалалық ортаның қолжетімділігін қамтамасыз ету мәселелері зерделенуде. Көлік жүйесінің тұрақты дамуы мен қауіпсіздігіне ерекше назар аударылады	Инженерлік математика 1, Инженерлік математика 2, Инженерлік графика және компьютерлік модельдеу, Автомобиль жолдарын жобалау және пайдалану	Жол қозғалысын ұйымдастыру, Жол жағдайлары және қозғалыс қауіпсіздігі
НП	ТК4	Халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз ету	180	6	8	ОН5	Пән техникалық, технологиялық, құқықтық, ұйымдастырушылық және экономикалық элементтер негізінде халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз етуді ұйымдастыруды зерттейді, логистикалық процестердің жаһандануы жағдайында экономикалық қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін ағындық процестерді сыртқы сауда операцияларын оңтайлы және интеграцияланған басқару міндеттерін анықтайды және шешеді	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Кәсіби бағытталған шет тілі, Көлік логистикасы, Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру, Жүктерді ерекше жағдайларда тасымалдауды ұйымдастыру, Минор бағдарламасы 1:	Көлік-жүк жүйелері, Автомобиль көлігін лицензиялау және сертификаттау

НП	ТК4	Автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру және технологиясы	180	6	8	ОН8	Автомобиль көлігімен жолаушылар және жүк тасымалын ұйымдастыру қағидаттарын зерделеу. Маршруттарды жоспарлау, жылжымалы құрамды таңдау, көлік құжаттамасын ресімдеу және тасымалдау процесінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету мәселелері қаралады. Тасымалдауды ұйымдастырудың логистикалық процестеріне, автопаркті басқаруға, көлік шығындарын оңтайландыруға және көлік саласында заманауи ақпараттық технологияларды қолдануға назар аударылады	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару, Көлік логистикасы, Жүктану, Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру, Жүктерді ерекше жағдайларда тасымалдауды ұйымдастыру, Автокөлік ағындарын басқару	Көлік-жүк жүйелері, Автомобиль көлігін лицензиялау және сертификаттау
НП	ТК5	Көліктік-жүк жүйелері	180	6	9	ОН9	Жүктерді өндеудің заманауи және прогрессивті технологияларын қолдана отырып, әртүрлі көлік түрлерінде көлік-жүк жүйелерін ұйымдастыру принциптерін зерттеу. Жүктерді жеткізудің логистикалық тізбегінде материалдық-техникалық базаны ұтымды пайдалану кезінде әртүрлі жүктермен тиеу-түсіру жұмыстары мен қойма операцияларын орындаудың оңтайлы схемаларын әзірлеу, сондай-ақ әртүрлі жүктерді сақтау шарттарын анықтау дағдыларын құрастыру. Пән шеңберінде есептеу-графикалық жұмысты орындау көзделген	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Көлік логистикасы, Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру, Халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз ету, Автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру және технологиясы, Логистикалық процестерді автоматтандыру (RFID, IoT, сенсорлық желілер)	Қорытынды аттестаттау
НП	ТК5	Автомобиль көлігін лицензиялау және сертификаттау	180	6	9	ОН4	Автомобиль тасымалдары саласындағы қызметтің нормативтік-құқықтық негіздерін зерделеу. Көлік қызметтерінің әртүрлі түрлеріне лицензия алу рәсімдерімен, көлік құралдары мен жабдықтарды сертификаттауға қойылатын талаптармен танысу. Лицензиялық талаптардың сақталуын бақылау, тасымалдаушылардың жауапкершілігі және заңды көлік қызметін жүзеге асыру үшін қажетті құжаттаманы ресімдеу мәселелері қаралады	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері, Халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз ету, Автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру және технологиясы	Қорытынды аттестаттау

НП	ТК6	Басқару экономикасы	90	3	7	ОН3	Экономикалық ғылымның заманауи модельдері мен заңдылықтарын қолдана отырып, тұжырымдамалық аппаратты қалыптастыру және экономикалық талдау дағдыларын дамыту, компания басшысының алдында тұрған экономикалық проблемалар мен міндеттерді қарастыру. Бұл пәнді оқу студенттерге кәсіпорынның экономикалық, технологиялық және техникалық параметрлерін аналитикалық зерттеу саласында білім алуға және дамытуға мүмкіндік береді, сонымен қатар басқару шешімдерін экономикалық негіздеудің арнайы әдістерін қолдану және олардың салдарын бағалау дағдыларын игеруге мүмкіндік береді	Жасыл экономика және тұрақты кәсіпкерлік, Қаржылық сауаттылық негіздері	Қорытынды аттестаттау
НП	ТК6	Тайм-менеджмент	90	3	7	ОН11	Пән қойылған міндеттерге қол жеткізу мақсатында уақытты тиімді басқаруға бағытталған әдістер, құралдар мен тәсілдер жүйесін зерделейді. Курс жұмыс уақытын пайдалануды ұйымдастыру және оңтайландыру, өнімділікті арттыру, стрессті азайту, жоспарлау, өкілеттік беру, құралдар мен технологияларды пайдалану, сондай-ақ уақытты тиімді пайдалану үшін уақыт пен энергия ырғақтарын білу дағдыларын жетілдіруге арналған	Жасыл экономика және тұрақты кәсіпкерлік, Қаржылық сауаттылық негіздері	Қорытынды аттестаттау
БП	ТК1	Теміржол станциялары мен тораптарының пайдалану жұмысын басқару	180	6	3	ОН7	Теміржол станциялары мен тораптарының технологиялық процестерін ұйымдастыру және басқару принциптерін зерттеу. Станциялар мен тораптарды техникалық жарактандыруды ұтымды пайдалануды, қозғалыс қауіпсіздігін және еңбекті қорғауды қамтамасыз ету жағдайында станциялық инфрақұрылымның өткізу және қайта өңдеу қабілетін ескере отырып, Поездар қозғалысын жедел басқару, жоспарлау, реттеу және маневрлік жұмыс әдістері қарастырылады	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	Теміржол учаскелері мен бағыттарының пайдалану жұмысын басқару, Теміржол көлігінде тасымалдауды ұйымдастырудың техникалық мөлшерлемесі, Өндірістік практика 1, Өндірістік (диплом алдындағы) практика 2
БП	ТК1	Автокөлік кәсіпорнын ұйымдастыру және басқару	180	6	3	ОН7	Автомобиль көлігі кәсіпорындарын құру және тиімді жұмыс істеу принциптерін зерттеу. Ұйымдық құрылым, қызметті жоспарлау, персоналды басқару, Қаржылық менеджмент және көлік саласындағы маркетинг мәселелері қарастырылады. Технологиялық процестерді автоматтандыру және кәсіпорын жұмысының тиімділігін арттыру үшін ақпараттық жүйелерді енгізу жағдайында диспетчерлік қызметтің, қойма шаруашылығының жұмысын ұйымдастыру және автопаркті басқару процестеріне ерекше назар аударылады	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	Өндірістік практика 1, Өндірістік (диплом алдындағы) практика 2, Жасыл экономика және тұрақты кәсіпкерлік, Қаржылық сауаттылық негіздері, Автокөлік ағындарын басқару

БП	ТК2	Теміржол станциялары мен тораптарын дамыту перспективалары	180	6	6	ОН6	Әлемдік стандарттарға сәйкес теміржол көлігі инфрақұрылымын дамытудың заманауи деңгейін қамтамасыз ету мәселелерін зерделеу. Ауыр салмақты жүк және жоғары жылдамдықты поезддарды тасымалдау, өткізу және қайта өңдеудің белгіленген және перспективалық мөлшерін қамтамасыз ету үшін станцияларды, теміржол учаскелері мен тораптарын техникалық жарактандыруды есептеудің инновациялық әдістерін қолдану. Станциялар мен тораптардың жобаларын рационалды сұлбалар бойынша жасау, оларды заманауи ғылымның жетістіктерін ескере отырып кешенді өңдеу, өндірістік процестерді автоматтандыру және ақпараттандыру негізінде олардың жұмысының технологиясын жетілдіру	Инженерлік математика 1, Инженерлік математика 2, Инженерлік графика және компьютерлік модельдеу, Темір жолдарды жобалау және пайдалану, Теміржол станциялары мен тораптарын жобалау және реконструкциялау	Жоғары жылдамдықты қозғалысты ұйымдастыру және басқару, Тасымалдау процесіндегі интеллектуалды технологиялар
БП	ТК2	Автокөлік ағындарын басқару	180	6	6	ОН7	Пән қалалық және қала маңындағы аймақтағы көлік құралдарының қозғалысын талдау және реттеу әдістерін зерттейді. Көлік ағындарын модельдеу, қозғалыс қарқындылығын болжау, бағдарламдық реттеу және жол белгілері арқылы жол қозғалысын ұйымдастыру мәселелері қарастырылады. Қозғалысты оңтайландыру, кептелісті азайту және жол қауіпсіздігін арттыру үшін Интеллектуалды көлік жүйелерін қолдануға ерекше назар аударылады	Автокөлік кәсіпорнын ұйымдастыру және басқару	Автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру және технологиясы
БП	ТК3	Теміржол учаскелері мен бағыттарының пайдалану жұмысын басқару	210	7	7	ОН7	Темір жолдар желісінде вагон ағындарын оңтайлы ұйымдастыру, аралықтарда және темір жол желісінің учаскелерінде Поездар қозғалысын ұйымдастыру және басқару, поездар қозғалысының кестесін әзірлеу, стандартты және штаттан тыс жағдайларда диспетчерлік реттеу, техникалық жарактандыруды ұтымды пайдалануды ескере отырып, қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету және қозғалысты басқарудың қазіргі заманғы жүйелерін енгізу жағдайында учаскелердің өткізу қабілетін арттыру мақсатында тасымалдау процесінің тиімділігі мен қауіпсіздігі	Теміржол станциялары мен тораптарының пайдалану жұмысын басқару, Өндірістік практика 1	Теміржол көлігінде тасымалдауды ұйымдастырудың техникалық мөлшерлемесі, Өндірістік (диплом алдындағы) практика 2
БП	ТК3	Жол қозғалысын ұйымдастыру	210	7	7	ОН8	Көлік құралдары мен жаяу жүргіншілер қозғалысының қауіпсіздігі мен тиімділігін қамтамасыз ету принциптері мен әдістерін зерттеу. Көше-жол желісін жобалау, жол белгілерін қолдану, белгілеу және бағдарламдарды реттеу қағидаттарымен танысу. Жол-көлік оқиғаларының себептерін талдау, олардың алдын алу және жол қозғалысының барлық қатысушылары үшін қолайлы орта жасау жөніндегі іс-шараларды әзірлеу дағдыларын алу	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару, Өндірістік практика 1, Автомобиль жолдарын жобалау және пайдалану, Қалалардың көліктік орналасуы	Жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдары, Автомобиль көлігі жүргізушілерін оқыту және даярлау, Өндірістік (диплом алдындағы) практика 2
БП	ТК4	Теміржол көлігінде тасымалдауды ұйымдастыруды	180	6	8	ОН7	Темір жол көлігінің барлық бөлімшелерінің жүктерді тасымалдау жоспарын қамтамасыз ету, техникалық мөлшерлеу қағидаттарын зерттеу. Тасымалданатын жүктерге және вагондардың жүк көтергіштігі мен сыйымдылығын барынша пайдалануға, тәлімдердің өткізу қабілетін ұтымды пайдалануға байланысты	Теміржол станциялары мен тораптарының пайдалану жұмысын басқару, Теміржол	Қорытынды аттестаттау

		ң техникалық мөлшерлемесі					пайдалану көрсеткіштерін есептеу, вагондар мен локомотивтерді қарқынды пайдалану, жылжымалы құрам түрі бойынша вагон парктерін жолдар арасында бөлу дағдыларын меңгеру. Пән аясында тренажер кешенінде жұмыс, рөлдік ойындар қарастырылған	учаскелері мен бағыттарының пайдалану жұмысын басқару	
БП	ТК4	Жол қозғалысын ұйымдастыруды ң техникалық құралдары	180	6	8	ОН8	Пән шеңберінде жол қозғалысын реттеу үшін техникалық құралдардың жіктелуі, құрылымы, жұмыс принциптері және қолданылуы зерделенеді. Жол белгілері, таңбалау, бағдаршам қондырғылары, қоршаулар, бағыттаушы құрылғылар және ақпараттық таблолар қаралады. Оларды орналастыру мен пайдалануға қойылатын стандарттар мен талаптарға, сондай-ақ заманауи техникалық құралдарды пайдалана отырып, жол жүрісін ұйымдастырудың кешенді схемаларын жобалау мәселелеріне ерекше назар аударылады	Жол қозғалысын ұйымдастыру, Жол жағдайлары және қозғалыс қауіпсіздігі	Автомобиль көлігі жүргізушілерін оқыту және даярлау, Қорытынды аттестаттау
БП	ТК5	Көліктік қауіпсіздігі және пойыздардың қозғалысын басқару жүйелері	210	7	7	ОН10	Көлікті техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі саласындағы терминдер мен анықтамаларды, көлікті техникалық пайдалану мен қозғалыс қауіпсіздігін регламенттейтін нормативтік құжаттарды, қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін техникалық құралдарды орналастыру, ұстау және пайдалану мәселелері бойынша техникалық пайдалану нормаларын зерделеу. Жол берілетін қозғалыс қауіпсіздігінің бұзылуын анықтау дағдыларын игеру. Пәнді оқу аясында көлік компанияларының жетекші топ-менеджерлері қонақ дәрістерін өткізеді, ситуациялық мәселелерді шешеді және талдайды	Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету, Өндірістік практика 1	Өндірістік (диплом алдындағы) практика 2, Қорытынды аттестаттау
БП	ТК5	Жол жағдайлары және қозғалыс қауіпсіздігі	210	7	7	ОН10	Автомобиль жолдары мен қоршаған орта параметрлерінің жол қауіпсіздігіне әсері мәселелері зерттелуде. Жолдардың геометриялық элементтері, Жабынның жай-күйі, көріну және жарықтандыру жағдайлары, ауа райы жағдайлары және олардың жол-көлік оқиғаларының туындауына әсері қарастырылады. Жол жағдайларының жай-күйін бағалау әдістері және жол инфрақұрылымын жетілдіруді және қозғалысты ұйымдастыруды қоса алғанда, қауіпсіздікті арттыру жөніндегі іс-шаралар зерделенеді	Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету, Өндірістік практика 1, Автомобиль жолдарын жобалау және пайдалану, Қалалардың көліктік орналасуы	Жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдары, Автомобиль көлігі жүргізушілерін оқыту және даярлау, Өндірістік (диплом алдындағы) практика 2
БП	ТК6	Тасымалдау процесіндегі интеллектуалды технологиялар	90	3	7	ОН1, ОН8	Тасымалдау процесін оңтайландыру үшін ақпараттық-коммуникациялық технологиялар мен жасанды интеллектті қолдану принциптерін зерттеу. Көлік ағындарын болжау және оңтайландыру үшін қозғалысты автоматтандырылған басқару жүйелерімен, зияткерлік көлік жүйелерімен, үлкен деректерді өңдеу технологияларымен және машиналық оқытумен, сондай-ақ көлік жүйелерінің тиімділігін, қауіпсіздігін және тұрақтылығын арттыру мақсатында тасымалдау процесіне қатысушылардың өзара іс-қимылына арналған цифрлық платформалармен танысу	Python бағдарламалау негіздері, Ақылды қала технологиялары, Сандық инклюзия, Теміржол станциялары мен тораптарын дамыту перспективалары	Логистикалық процестерді автоматтандыру (RFID, IoT, сенсорлық желілер), Минор бағдарламасы 3, Қорытынды аттестаттау

БП	ТК6	Минор бағдарламасы 1	90	3	7	ОН8	Әр түрлі пәндік салаларда қосымша кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыруға мүмкіндік беретін үш пәннің біріншісі.	Жасыл экономика және тұрақты кәсіпкерлік, Қаржылық сауаттылық негіздері	Халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз ету
БП	ТК7	Логистикалық процестерді автоматтандыру (RFID, IoT, сенсорлық желілер)	90	3	8	ОН5	Транспорттық логистикадағы заманауи автоматтандыру технологиялары зерттеледі. Студенттер жүк ағындарын бақылау және басқару үшін RFID белгілерін, Заттар интернетін (IoT) және сенсорлық желілерді қолдануды меңгереді. Арнайы назар логистикалық операциялардың ашықтығын, жеделдігін және тиімділігін цифрлық шешімдер мен нақты уақыттағы деректерді интеграциялау арқылы арттыруға аударылады	Python бағдарламалау негіздері, Кәсіби бағытталған шет тілі, Көлік логистикасы, Сандық инклюзия, Тасымалдау процесіндегі интеллектуалды технологиялар	Көлік-жүк жүйелері, Минор бағдарламасы 3, Қорытынды аттестаттау
БП	ТК7	Минор бағдарламасы 2	90	3	8	ОН5	Әр түрлі пәндік салаларда қосымша кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыруға мүмкіндік беретін үш пәннің екіншісі.	Шет тілі	Қорытынды аттестаттау
БП	ТК8	Автомобиль көлігі жүргізушілерін оқыту және даярлау	90	3	9	ОН10	Автокөлік құралдарын қауіпсіз және тиімді басқару үшін қажетті теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру. Жол қозғалысы ережелерін, қауіпсіз жүргізу негіздерін, автомобильдерге техникалық қызмет көрсетуді, сондай-ақ жүргізушінің кәсіби қызметінің құқықтық аспектілерін зерттеу. Жолда жауапты мінез-құлықты қалыптастыруға ерекше назар аударылады	Еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігі, Жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдары, Жол қозғалысын ұйымдастыру, Жол жағдайлары және қозғалыс қауіпсіздігі	Қорытынды аттестаттау
БП	ТК8	Минор бағдарламасы 3	90	3	9	ОН10	Әр түрлі пәндік салаларда қосымша кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыруға мүмкіндік беретін үш пәннің үшіншісі.	Сандық инклюзия, Тасымалдау процесіндегі интеллектуалды технологиялар, Логистикалық процестерді автоматтандыру (RFID, IoT, сенсорлық желілер)	Қорытынды аттестаттау

10. САРАПТАМАЛЫҚ ҚОРЫТЫНДЫЛАР

САРАПШЫЛЫҚ ҚОРЫТЫНДЫ

6B11370 – Тасымалдауды ұйымдастыру білім беру бағдарламасына

«6B11370-Тасымалдауды ұйымдастыру» білім беру бағдарламасы оқытылатын пәндердің тізбегі арқылы іске асырылады, онда нақты міндеттер мен мақсатты индикаторлар белгіленген. Пәнаралық өзара әрекеттестік анық байқалады, бұл жекелеген оқу пәндерінің мазмұны арасындағы кешенді байланыста көрініс табады, соның арқасында мамандарды даярлау бағдарламасының ішкі бірлігіне қол жеткізіледі.

Білім беру бағдарламасының оқу жоспары айқын құрылымдалған және міндетті пәндер мен таңдау курстарын қамтиды, әр пәннің кредиттердегі көлемін егжей-тегжейлі сипаттайды, оларды оқытудың логикалық реттілігін көрсетеді, сондай-ақ оқу сабақтарының форматтары мен білімді бақылау әдістерін анықтайды. Білім беру бағдарламасының пәндер тізбесіне көлік-коммуникациялық кешен кәсіпорындарындағы экологиялық жағдай және қауіпсіз еңбек қызметінің жағдайларын қамтамасыз ету мәселелерін зерттейтін модульдер енгізілді, бұл қазіргі уақытта өзекті болып табылады.

Білім беру траекториялары көлік-коммуникациялық саланың өзекті сұраныстарына сәйкес әзірленген. Жоғары оқу орындарының және элективті модульдердің каталогтарына сізге көлік саласының кәсіби стандарттарында бекітілген еңбек функцияларын орындау үшін қажетті негізгі жеке және кәсіби құзыреттерді меңгеруге көмектесетін пәндер енгізілген. Жоғары оқу орны компоненті мен таңдау компонентінің каталогтарын құрастыру кезінде жұмыс берушілер өкілдерінің пәндердің атауы, оларды оқыту реттілігі және пәндердің ішкі мазмұны мәселелері бойынша пікірлері ескерілді. Профильдік пәндер бойынша практикалық сабақтардың бір бөлігін өндірістік базада (өндірістегі кафедра филиалы) өткізу қарастырылған.

Білім беру бағдарламасының мақсаты өзекті, жеткілікті түрде қысқа және өзіне оқыту нәтижелерін біріктіреді. Әрбір пән өзінің мақсаттары мен мазмұнын айқын анықтайды, бұл осы білім беру бағдарламасы бойынша оқыту нәтижелеріне қол жеткізудің индикаторы болып табылады. Кәсіби стандарттар негізінде әзірленген білім беру бағдарламасы негізгі еңбек функцияларын игеруге кепілдік береді, бұл құзыреттер мен оқыту нәтижелерінде көрініс табады. Жұмыс берушілермен тығыз байланыс қонақ дәрістері, жетекші топ-менеджерлердің баяндамалары және жетекші компаниялар базасында кафедра филиалдарының болуы арқылы қолдау табады.

Осылайша, сараптамаға ұсынылған «Көлік қызметтері» кадрларын даярлау бағыты бойынша «6B11370-Тасымалдауды ұйымдастыру» білім беру бағдарламасы МЖБС талаптарына толық сәйкес келеді, әзірлеу кезінде айқын дәйектілікке ие, еңбек нарығының қазіргі заманғы сұраныстарына, кәсіби стандарттарға жауап береді және 6B113-Көлік қызметтері кадрларын даярлау бағыты бойынша 6B11370-Тасымалдауды ұйымдастыру білім беру бағдарламасы бойынша кадрларды даярлау үшін іске асырылуы мүмкін.

Сарапшы

«ҚТЖ» ҰК» АҚ филиалы – «Алматы магистральдық желі бөлімшесі»

ТБӨО-2 бастығы

Тұрғалиев А.Е.



САРАПШЫЛЫҚ ҚОРЫТЫНДЫ

6B11370 – Тасымалдауды ұйымдастыру білім беру бағдарламасына

«6B11370-Тасымалдауды ұйымдастыру» білім беру бағдарламасын іске асыру оқытылатын пәндердің тізбегі арқылы жүзеге асырылады, онда нақты міндеттер мен мақсатты индикаторлар белгіленген. Пәнаралық өзара әрекеттестік анық байқалады, бұл жекелеген оқу пәндерінің мазмұны арасындағы кешенді байланыста көрініс табады, соның арқасында мамандарды даярлау бағдарламасының ішкі бірлігіне қол жеткізіледі.

Білім беру бағдарламасының оқу жоспарында міндетті компоненттің және таңдау компонентінің барлық оқу пәндерінің тізбесі, әрбір оқу пәнінің кредиттердегі еңбек сыйымдылығы, оларды оқыту реті, оқу сабақтарының түрлері және бақылау нысандары айқындалған. Экологиялық жағдай мәселелерін зерделеу және көлік-коммуникациялық кешен кәсіпорындарында қауіпсіз еңбек қызметінің жағдайларын қамтамасыз ету өзекті болып табылады.

Білім беру бағдарламасы көлік-коммуникациялық саланың өзекті талаптарын ескере отырып жасалған білім беру траекторияларын ұсынады. Жоғары оқу орындарының және элективті модульдердің каталогтарында сізге көлік саласының кәсіби стандарттарында бекітілген еңбек функцияларын орындау үшін қажетті негізгі жеке және кәсіби құзыреттерді меңгеруге көмектесетін пәндер қамтылған.

Бағдарламаның өзекті және дәл тұжырымдалған мақсаты барлық негізгі оқыту нәтижелерін біріктіреді. Пәндердің сипаттамасында олардың мақсаттары мен мазмұны, осы білім беру бағдарламасы бойынша оқыту нәтижелеріне қол жеткізу индикаторы ретінде көрсетілген. Сондай-ақ, кәсіби стандарт негізінде әзірленген білім беру бағдарламасында құзыреттер мен оқыту нәтижелеріндегі негізгі еңбек функциялары көрсетілген, жұмыс берушілермен байланыс түрлері: қонақ дәрістерін өткізу, жетекші топ-менеджерлердің дәрістері, ұйымдар базасында кафедра филиалдарының болуы көрсетілген.

Осылайша, сараптамаға ұсынылған «6B11370-Тасымалдауды ұйымдастыру» білім беру бағдарламасы «Көлік қызметтері» кадрларын даярлау бағыты бойынша МЖБС талаптарына толық сәйкес келеді, әзірлеу кезінде нақты дәйектілікке ие, еңбек нарығының қазіргі заманғы сұраныстарына, кәсіби стандарттарға жауап береді және 6B113-Көлік қызметтері кадрларын даярлау бағыты бойынша 6B11370-Тасымалдауды ұйымдастыру білім беру бағдарламасы бойынша кадрларды даярлау үшін іске асырылуы мүмкін.

Сарапшы

«Транском» ЖШС Тасымалдау қызметі
департаментінің директоры



Жұматаев А.Ж.

11. РЕЦЕНЗЕНТТІҢ ҚОРЫТЫНДЫСЫ

6B11370-Тасымалдауды ұйымдастыру білім беру бағдарламасына ПІКІР

6B113-Көлік қызметтері кадр даярлау бағыты бойынша «6B11370-Тасымалдауды ұйымдастыру» бакалавриат білім беру бағдарламасы түлектің біліктілігі, оқу нысаны мен мерзімі, түлектердің қызмет бағыты мен сипаттамасы туралы ақпаратты қамтиды. Бағдарламада осы білім беру бағдарламасын меңгеру нәтижесінде түлек ие болуы тиіс құзыреттердің толық тізбесі келтірілген.

Рецензияланатын білім беру бағдарламасының оқу жоспарының пәндері МЖМБС-да қарастырылған қызметтің тиісті түрлері бойынша жалпы мәдени және кәсіби құзыреттердің барлық қажетті тізбегін қалыптастырады.

Білім беру бағдарламасының оқу жоспарында міндетті компоненттің және таңдау компонентінің барлық оқу пәндерінің тізбесі, әрбір оқу пәнінің кредиттердегі еңбек сыйымдылығы, оларды оқыту реті, оқу сабақтарының түрлері мен бақылау нысандары айқындалған. Элективті пәндер каталогы, жоғары оқу орнының компонент каталогы пәндердің сабақтастығын толық көрсетеді, олардың арасында мынадай пәндерді атап өту қажет: «Станциялар мен тораптардың пайдалану жұмысын басқару», «Теміржол учаскелері мен бағыттарының пайдалану жұмысын басқару», «Теміржол көлігінде тасымалдауды ұйымдастырудың техникалық нормалауы», «Жүктерді зерттеу», «Жүк және коммерциялық қызметті ұйымдастыру», «Жүктерді ерекше жағдайларда тасымалдауды ұйымдастыру» және т.б.

Пәндерді оқыту реттілігі сақталған, өндіріс және технологиялық процесс үшін қажетті пәндер енгізілген.

Оқу пәндері мен практикалардың жұмыс бағдарламаларының мазмұны оның түлектің құзыреттілік моделіне сәйкес келетіні туралы қорытынды жасауға мүмкіндік береді.

Білім беру бағдарламасы білім алушылардың кәсіби-практикалық дайындығын практика түрінде қарастырады. Практика бағдарламаларының мазмұны білім алушылардың практикалық дағдыларын қалыптастыру қабілеттілігін көрсетеді.

Білім беру бағдарламасын әзірлеу үшін тәжірибелі профессорлық-оқытушылық құрам, жұмыс берушінің жетекші өкілдері, білім алушылар тартылды, кәсіби цикл пәндерін қалыптастыру кезінде олардың талаптары ескерілді.

Қорытынды. Жалпы алғанда, рецензияланатын білім беру бағдарламасы МЖМБС-тың, ұлттық біліктілік шеңберінің, салалық біліктілік шеңберінің, кәсіби стандарттардың, жаңа мамандықтар атласының негізгі талаптарына жауап береді және 6B113-Көлік қызметтері кадр даярлау бағыты бойынша жалпы мәдени және кәсіби құзыреттерді қалыптастыруға ықпал етеді.

Пікір беруші
т.ғ.к., профессор
«Азаматтық авиация академиясы» АҚ



Асылбекова И.Ж.

Асылбекова И.Ж.

**6B11370-Тасымалдауды ұйымдастыру
білім беру бағдарламасына
ІШКІР**

«6B11370-Тасымалдауды ұйымдастыру» білім беру бағдарламасы түлектін біліктілігін, оқу нысандары мен мерзімдерін жан-жақты ашады, сондай-ақ болашақ мамандардың қызмет бағыты мен сипаттамасын нақты анықтайды. Бағдарламада түлектің игеруге тиісті құзыреттердің толық тізімі келтірілгені ерекше құнды. Бұл бізге, жұмыс берушілерге, келетін жас мамандардың осы салада табысты бейімделу және жұмыс істеу үшін қажетті білімдер мен дағдылар жиынтығына ие болатынына сенімді болуға мүмкіндік береді.

Біз оқу жоспарын мұқият зерделеп, пәндердің Мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартына (МЖМБС) және көлік саласындағы өзекті қызмет түрлеріне толық сәйкес келетін жалпы мәдени және кәсіби құзыреттердің барлық қажетті тізбегін қалыптастыратынын сеніммен айта аламыз.

Әсіресе, «Көлік логистикасы», «Тасымалдау процесіндегі зияткерлік технологиялар», «Логистикалық процестерді автоматтандыру (RFID, IoT, сенсорлық желілер)», «Жүктерді зерттеу», «Жүк және коммерциялық қызметті ұйымдастыру», «Көлік-жүк жүйелері» және «Жүктерді ерекше жағдайларда тасымалдауды ұйымдастыру» сияқты пәндердің енгізілуін атап өткім келеді. Бұл пәндер біздің жұмысымыздың ерекшелігін тікелей көрсетеді және түлектерді практикалық қызмет үшін қажетті терең біліммен қамтамасыз етеді. Пәндерді оқыту дәйектілігі де қисынды және студенттерге материалды біртіндеп менгеруге, базалық білімнен мамандандырылған білімге көшуге мүмкіндік береді.

Оқу пәндері мен практикалардың жұмыс бағдарламаларының мазмұны түлектің құзыреттілік моделіне толық сәйкес келеді. Біз үшін, жұмыс берушілер үшін, түлектердің тек теориялық білімге не болып қана қоймай, оларды іс жүзінде қолдана білуі өте маңызды. Бағдарлама практика түріндегі кәсіби-практикалық дайындықты қарастырады, және біз бұл бағдарламалардың мазмұны тиімді жұмыс істеу үшін қажетті нақты практикалық дағдыларды қалыптастыруға бағытталғанын көреміз.

Білім беру бағдарламасын әзірлеуге жетекші жұмыс беруші өкілдері тартылғанын ерекше атап өткім келеді, бұл саланың өзекті талаптарын ескеруге және кәсіби цикл пәндерін еңбек нарығының қажеттіліктеріне барынша жауап беретіндей етіп қалыптастыруға мүмкіндік берді. Бұл оқу орнының клиентке бағдарланған тәсілін және шынымен де сұранысқа ие мамандарды дайындауға ұмтылысын көрсетеді.

Көлік қызметтері саласының өкілі ретінде, «6B113-Көлік қызметтері» кадрларды даярлау бағыты бойынша «6B11370-Тасымалдауды ұйымдастыру» бакалавриат білім беру бағдарламасына оң баға беремін. Біздің компания логистика мен тасымалдаудың динамикалық және жауапты саласындағы міндеттерді тиімді шешуге қабілетті жоғары білікті мамандарға үнемі мұқтаж, және бұл бағдарлама, біздің ойымызша, бұл міндетті тамаша орындайды.

Kemeraltı Cad. Kitapçıbaşı İş Merkezi No.27 Kat: 6/7/8 34425 Karaköy / İstanbul / TÜRKİYE
Tel : +90 212 252 38 33 Fax: +90 212 252 59 90
www.rapid.com.tr / rapid@rapid.com.tr

Қорытынды. Жалпы алғанда, «6B11370-Тасымалдауды ұйымдастыру» бакалавриат білім беру бағдарламасы біздің күткеніміз бен талаптарымызға толық жауап береді. Ол МЖМБС-қа, ұлттық біліктілік шеңберіне, салалық біліктілік шеңберіне, кәсіби стандарттарға және жаңа кәсіптер атласына сәйкес келеді, бұл бәсекеге қабілетті кадрларды даярлау үшін өте маңызды. Біз осы бағдарламаның түлектері көлік қызметтері саласында табысты жұмыс істеу үшін барлық қажетті жалпы мәдени және кәсіби құзыреттерге ие болып, біздің компаниямыз бен бүкіл сала үшін құнды мамандар болатынына сенімдіміз.

Пікір беруші
TOO Rapid Logistics қазақстандық офисінің
бас директоры



Вахитов Р.В.



ROMANIA - RUSSIA - POLAND - KAZAKHSTAN - TURKEY

International Road Transport

**М.Тынышпаев атындағы АЛТ Университетінің
Президент-ректоры
М.С. Жармагамбетоваға**

Құрметті Меруерт Советовна!

«Rapid Logistics» ЖШС қазақстандық офисінің басшылығы, бас директор Р.В. Вахитовтың атынан, «Тасымалдауды ұйымдастыру» білім беру бағдарламасының мазмұнын зерделеп, мамандарды даярлау сапасын арттыру үшін келесі негізгі өзгерістерді ұсынады:

Бағдарламаға компьютерлік және инженерлік модельдеу дағдыларын қалыптастыруға бағытталған пәндерді енгізу ұсынылады. Бұл болашақ мамандарға көлік процестерін талдау және оңтайландыру үшін заманауи құралдарды пайдалануға мүмкіндік береді.

Жұмыс берушілердің базаларында өткізілетін зертханалық және практикалық сабақтардың сағатын көбейту ұсынылады. Мұндай тәсіл нақты өндірістік ортада сұранысқа ие нақты кәсіби құзыреттерді тереңірек қалыптастыруды қамтамасыз етеді.

Оқу жоспарына қаржыны бөлу және басқару, сондай-ақ ұтымды техникалық-экономикалық және қаржылық шешімдер қабылдау қабілеттерін дамытатын пәндерді енгізу маңызды. Бұл тасымалдау саласында тиімді басқару үшін өте маңызды.

Білім беру бағдарламасының мазмұнын өзектендіру қажет, атап айтқанда, базалық және бейіндік модульдерге көлік-коммуникациялық саладағы ең жаңа инновациялық технологияларды көрсететін пәндерді қосу қажет. Атап айтқанда, «Логистикалық процестерді автоматтандыру» және «Арнайы жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру» курстарын енгізуді қарастыру ұсынылады.

Бұдан басқа, қазіргі бар пәндердің мазмұнын жаңарту қажет, олар мыналарға барынша ықпал етуі тиіс: ақпараттық технологияларды оқытуға; өндірісті ұйымдастыру және еңбекті қорғау саласындағы дағдыларды қалыптастыруға; экономикалық және басқарушылық сипаттағы білім мен дағдыларды алуға; оқыту процесінде заманауи бағдарламалық өнімдерді қолдануға.

Kemeraltı Cad. Kitapçıbaşı İş Merkezi No.27 Kat: 6/7/8 34425 Karaköy / İstanbul / TÜRKİYE

Tel : +90 212 252 38 33 Fax: +90 212 252 59 90

www.rapid.com.tr / rapid@rapid.com.tr



ROMANIA - RUSSIA - POLAND - KAZAKHSTAN - TURKEY

International Road Transport

Бұл шаралар логистика және тасымалдау саласындағы заманауи еңбек нарығының талаптарына дайын, бәсекеге қабілетті және сұранысқа ие мамандарды даярлауға мүмкіндік береді.

Құрметпен,
«Rapid Logistics» ЖШС қазақстандық офисінің
бас директоры



Вахитов Р.В.

Kemeraltı Cad. Kitapçıbaşı İş Merkezi No.27 Kat: 6/7/8 34425 Karaköy / İstanbul / TÜRKİYE

Tel : +90 212 252 38 33 Fax: +90 212 252 59 90

www.rapid.com.tr / rapid@rapid.com.tr

13. ҚАРАУ ЖӘНЕ БЕКІТУ ХАТТАМАЛАРЫ

АО «АЛТ Университет имени Мухамеджана Тынышпаева»

ПРОТОКОЛ № 1

Заседания

Академического комитета по образовательной программе «Организация перевозок» кафедры транспортных услуг и бизнеса

г. Алматы

«17» февраля 2025 года

Председатель: Вахитова Л.В.

Секретарь: Суйенишова М.Е.

Присутствовали:

Представители академического комитета: К.т.н., ассоциированный профессор кафедры «ТУиБ», руководитель ОП Вахитова Л.В., PhD, ассистент-профессор кафедры «ТУиБ» Бекмагамбетова Л.К., к.т.н., специалист-аналитик отдела диспетчерского управления перевозками ТОО «ТрансКом» Айкумбеков М.Н.

Представители кафедры «ТУиБ»: Заведующий кафедрой, к.т.н., ассоциированный профессор Мусалиева Р.Д., д.т.н., ассистент-профессор Мусабаев Б.К., к.т.н., ассистент-профессор Молгаждаров А.С., к.т.н., ассоциированный профессор Битилеуова З.К., к.т.н., ассистент-профессор Абибуллаев С.Ш., сениор-лектор Нуржаубаев М.М., сениор-лектор Олжабаева Р.С., ассистент-преподаватель Суйенишова М.Е.

Представители работодателей и академического сообщества (онлайн): Начальник РЦУП-2 филиала АО «НК «КТЖ» - «Алматинское отделение магистральной сети» Турғалиев А.Е., Директор департамента по перевозочной деятельности ТОО «ТрансКом» Жуматаев А.Ж., Генеральный директор казахстанского офиса ТОО «Rapid Logistics» Вахитов Р.В., к.т.н., профессор АО «Академия гражданской авиации» Асылбекова И.Ж.

Обучающиеся: обучающийся по ОП 6В11326 – ОПДЭТ Кошербаева С.,

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О разработке и внесении в Реестр образовательных программ РК новой образовательной программы «6В113__ Организация перевозок». Рассмотрение компетентностной модели выпускника
2. О разработке рабочего учебного плана и каталога элективных дисциплин новой образовательной программы «6В113__ Организация перевозок».

По первому вопросу

ВЫСТУПИЛА:

К.т.н., ассоциированный профессор кафедры транспортных услуг и бизнеса, руководитель ОП «6В113__ - Организация перевозок» Вахитова Л.В., которая предложила членам академического комитета обсудить вопросы разработки новой образовательной программы ОП «6В113__ - Организация перевозок», рассмотреть компетентностную модель выпускника ОП, траекторию обучения, РУП, КВК и КЭД. Представила на рассмотрение членам академического комитета проект образовательной программы «6В113__ - Организация перевозок».

Компетентностная модель выпускника включает в себя следующие части:

- Цель и задачи образовательной программы;
- Результаты обучения;
- Область, объекты, виды и функции профессиональной деятельности;
- Перечень должностей по образовательной программе;
- Профессиональные сертификаты, полученные по окончании обучения;
- Требования к предшествующему уровню образования.

ВЫСТУПИЛ:

К.т.н., ассистент-профессор кафедры транспортных услуг и бизнеса Абибуллаев С.Ш., который предложил в рамках новой ОП «6В113__ - Организация перевозок» реализовать две траектории обучения: первая – организация перевозок и движения на железнодорожном транспорте; вторая – организация перевозок и движения на автомобильном транспорте. В каталог вузовского компонента (КВК) внести общетранспортные дисциплины, а в каталог компонента по выбору (КЭД) – профильные дисциплины по видам транспорта. Например, в КВК внести дисциплины «Взаимодействие видов транспорта», «Организация перевозок и управление движением», «Пассажирские перевозки», «Транспортная логистика» и др., в КЭД внести профильные дисциплины для железнодорожного и автомобильного транспорта.

ВЫСТУПИЛ:

К.т.н., ассистент-профессор кафедры транспортных услуг и бизнеса Молгаждаров А.С., который отметил, что при разработке компетентностной модели, РУП требуется проанализировать и учесть новые профессиональные стандарты, а также Атлас новых профессий РК.

ВЫСТУПИЛ:

К.т.н., специалист-аналитик отдела диспетчерского управления перевозками ТОО «ТрансКом» Айкумбеков М.Н., который поддержал предложения Абибуллаева С.Ш., Молгаждарова А.С. и также предложил при разработке РУП максимально возможно выделить академические часы на производственную практику, при разработке рабочих учебных программ дисциплины учесть проведение выездных занятий на производстве и проведение гостевых лекций ведущими специалистами транспортно-логистической отрасли.

ВЫСТУПИЛА:

К.т.н., ассоциированный профессор кафедры транспортных услуг и бизнеса, руководитель ОП «6В113__ - Организация перевозок» Вахитова Л.В., которая отметила, что необходимо назначить экспертов и рецензентов ОП, а также поступило рекомендательное письмо от руководства казахстанского офиса ТОО «Rapid Logistics» в лице генерального директора Вахитова Р.В., которые проанализировали проект ОП и дали предложения включить в программу дисциплины, направленные на формирование навыков компьютерного и инженерного моделирования, что позволит будущим специалистам использовать современные инструменты для анализа и оптимизации транспортных процессов, а также учесть в учебном плане дисциплины, развивающие навыки распределения и управления финансами, развивающие способности к принятию рациональных технико-экономических и финансовых решений.

Также предложила в качестве экспертов и рецензентов определить следующие кандидатуры:

Эксперты:

- Турғалиев А.Е. – Начальник РЦУП-2 филиала АО «НК «КТЖ» - «Алматинское отделение магистральной сети»;

- Жуматаев А.Ж. – Директор департамента по перевозочной деятельности ТОО «ТрансКом».

Рецензенты:

- Вахитов Р.В. – Генеральный директор казахстанского офиса ТОО «Rapid Logistics»;

- Асылбекова И.Ж. – к.т.н., профессор АО «Академия гражданской авиации».

Внесено предложение. Утвердить образовательную программу «6В113__ - Организация перевозок» (компетентностную модель, УП, описание дисциплин) с учетом внесенных предложений и рекомендаций со стороны членов академического комитета, представителей кафедр и представителей сообщества работодателей.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Утвердить предложенную образовательную программу «6В113__ - Организация перевозок» (компетентностную модель, УП, описание дисциплин) с учетом внесенных

предложений и рекомендаций со стороны членов академического комитета, представителей кафедры и представителей сообщества работодателей.

2. Назначить в качестве экспертов и рецензентов определить следующие кандидатуры:

Эксперты:

- Турғалиев А.Е. – Начальник РЦУП-2 филиала АО «НК «КТЖ» - «Алматынское отделение магистральной сети»;

- Жуматаев А.Ж. – Директор департамента по перевозочной деятельности ТОО «ТрансКом».

Рецензенты:

- Вахитов Р.В. – Генеральный директор казахстанского офиса ТОО «Rapid Logistics»;

- Асылбекова И.Ж. – к.т.н., профессор АО «Академия гражданской авиации».

3. Представить проект новой образовательной программы бакалавриата «6B113___ Организация перевозок» на рассмотрение КОК УМБ института логистики и бизнеса.

4. Обеспечить внесение в Реестр образовательных программ РК (ЕПВО) новую образовательную программу «6B113___ - Организация перевозок».

По второму вопросу

ВЫСТУПИЛА:

К.т.н., ассоциированный профессор кафедры транспортных услуг и бизнеса, руководитель ОП «6B113___ - Организация перевозок» Вахитова Л.В., которая представила на рассмотрение проект рабочего учебного плана и каталога элективных дисциплин новой образовательной программы «6B113___ Организация перевозок» и предложила утвердить с учетом внесенных предложений и рекомендаций со стороны членов академического комитета, представителей кафедры и представителей сообщества работодателей.

ВЫСТУПИЛ:

К.т.н., специалист-аналитик отдела диспетчерского управления перевозками ТОО «ТрансКом» Айкумбеков М.Н., который поддержал предложение об утверждении рабочего учебного плана и каталога элективных дисциплин новой образовательной программы «6B113___ Организация перевозок» с учетом внесенных предложений и рекомендаций со стороны членов академического комитета, представителей кафедры и представителей сообщества работодателей.

Внесено предложение. Утвердить рабочий учебный план и каталог элективных дисциплин новой образовательной программы «6B113___ Организация перевозок» с учетом внесенных предложений и рекомендаций со стороны членов академического комитета, представителей кафедры и представителей сообщества работодателей.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Утвердить рабочий учебный план и каталог элективных дисциплин новой образовательной программы бакалавриата «6B113___ Организация перевозок» с учетом внесенных предложений и рекомендаций со стороны членов академического комитета, представителей кафедры и представителей сообщества работодателей.

2. Представить рабочий учебный план и каталог элективных дисциплин новой образовательной программы бакалавриата «6B113___ Организация перевозок» на рассмотрение КОК УМБ института логистики и бизнеса.

Председатель

Секретарь



Вахитова Л.В.

Суйенишова М.Е.

ПРОТОКОЛ № 7

Выписка из протокола № 7
заседания КОК УМБ института логистики и бизнеса

г. Алматы

«20» февраля 2025 года

Председатель: Мусаева Г.С.

Секретарь: Урсарова А.К.

Присутствовали: Мусаева Г.С. – председатель, директор института «ЛиБ» ассистент-профессор АЛТ; Бадамбаева С.Е – зам. председателя, зам. директора института «ЛиБ», Елешева Ж.Б. - секретарь, ассистент-преподаватель кафедры «ТУиБ», зав. кафедрой «ТУиБ», ассоц. профессор Битилеуова З.К., зав.кафедрой «ТУиБ», ассоц. профессор Мусалиева Р.Д., ассистент-профессор «ТУиБ», ассистент-профессор Абибуллаев С.Ш., ассистент-профессор кафедры «ТУиБ» Сугурова А.Ж., ассоц. профессор кафедры «ТУиБ» Вахитова Л.В., ассоц. профессор кафедры «ТУиБ» Мусабаев Б.К., ассоц. профессор АЛТ кафедры «ТУиБ» Молгаждаров А.С.; сениор-лектор кафедры «ТУиБ» Урсарова А.К., сениор-лектор кафедры «ТУиБ» Нуржаубаев М.М., сениор-лектор «ТУиБ» Олжабаева Р.С.

Представители с производства: Начальник РЦУП-2 филиала АО «НК «КТЖ» - «Алматинское отделение магистральной сети» Тургалиев А.Е., Директор департамента по перевозочной деятельности ТОО «ТрансКом» Жуматаев А.Ж., Генеральный директор казахстанского офиса ТОО «Rapid Logistics» Вахитов Р.В., к.т.н., профессор АО «Академия гражданской авиации» Асылбекова И.Ж.

Обучающиеся: обучающийся по ОП 6В11326 – ОПДЭТ Кошербаева С.,

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Рассмотрение новой образовательной программы «6В113__ Организация перевозок».
2. Рассмотрение Каталога элективных дисциплин (КЭД), Рабочей учебной программы (РУП), паспорта новой образовательной программы бакалавриата «6В113__ Организация перевозок».

ВЫСТУПИЛ(а): зав. кафедрой «ТУиБ» Мусалиева Р.Д. представил на рассмотрение новую образовательную программу бакалавриата «6В113__ Организация перевозок» КЭД, РУП.

На кафедре «ТУиБ» было проведено заседание академического комитета с привлечением представителей работодателей, академического сообщества и обучающихся по обсуждению структуры и содержанию новой образовательной программы бакалавриата «6В113__ Организация перевозок». Представителями работодателей и обучающимися были предложены ряд новых актуальных дисциплин, которые кафедра одобрила и включила в новые КЭД и РУП.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Информацию принять к сведению;
2. Учесть все предложения и рекомендации работодателей, представителей студенческого актива;
3. Представить проект новой образовательной программы бакалавриата «6В113__ Организация перевозок», КЭД, РУП для рассмотрения и утверждения на Совете института, УС АЛТ Университета.

/ Председатель КОК УМБ

Секретарь



Мусаева Г.С.



Урсарова А.К.

14. КЕЛІСУ ПАРАҒЫ

[illegible]

15. ӨЗГЕРІСТЕРДІ ТІРКЕУ ПАРАҒЫ

[illegible]