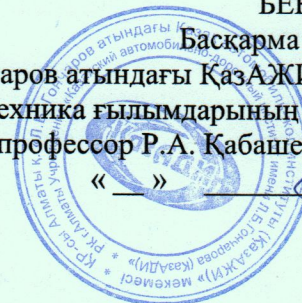


БЕКІТІЛГЕН

Басқарма төрағасы,  
Л.Б. Гончаров атындағы ҚазАЖИ ректоры  
техника ғылымдарының докторы,  
профессор Р.А. Қабашев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022ж.



## ТАҢДАУ ПӘНДЕРІНІҢ КАТАЛОГЫ

6В11311 Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану  
білім беру бағдарламасы бойынша білім алушылар үшін

Оқу кезеңі 2022-2026ж.ж.  
Даярлау бағыты: Бакалавриат  
Берілген дәреже: 6В11311 Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру  
және көлікті пайдалану білім беру бағдарламасы бойынша қызметтер бойынша бакалавр

Алматы, 2022 ж

ҚАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
Л.Б.ГОНЧАРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ АВТОМОБИЛЬ- ЖОЛ ИНСТИТУТЫ  
«Автожол» факультеті

6В11311 Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану  
білім беру бағдарламасының таңдау пәндерінің тізімі

№	Пәннің атауы	Кредитте	Пән Циклі	Ұсынылатын семестр	Қосымша
		р			
1.	Инженерлік графика	4	БП (ТК)	1	Қосымша 1
2.	Сызу геометриясы			1	Қосымша 2
3.	Көліктің даму тарихы	3	БП (ТК)	2	Қосымша 3
4.	Жалпы көлік курсы			2	Қосымша 4
5.	Автомобильдер	4	БП (ТК)	3	Қосымша 5
6.	Автомобильдегі электроника және микропроцессорлық техника			3	Қосымша 6
7.	Компьютерлік графика	4	БП (ТК)	3	Қосымша 7
8.	3D модельдеу негіздері			3	Қосымша 8
9.	Көлік құқығы	5	БП (ТК)	3	Қосымша 9
10.	Құқық негіздері			3	Қосымша 10
11.	Автокөлік психологиясы	5	БП (ТК)	4	Қосымша 11
12.	Жүргізушілерді даярлаудың әдіснамалық негіздері			4	Қосымша 12
13.	Көлік ағындарының теориясы	5	БП (ТК)	4	Қосымша 13
14.	Көлік жүйелерінің теориясы			4	Қосымша 14
15.	Экология және тіршілік қауіпсіздігі	5	ЖББП (ТК)	4	Қосымша 15
16.	Экология және тұрақты даму			4	Қосымша 16
17.	Автомобиль жолдары	4	БП (ТК)	5	Қосымша 17
18.	Халықаралық көлік дәліздері			5	Қосымша 18
19.	Жол қауіпсіздігін жақсарту	5	БП (ТК) БП (ТК)	5	Қосымша 19
20.	Жол жағдайы және қозғалыс қауіпсіздігі			5	Қосымша 20
21.	Жол жүрісі қауіпсіздігін қамтамасыз ету саласындағы лицензиялау	5	БП (ТК)	6	Қосымша 21
22.	Көліктегі лицензиялау және сертификаттау негіздері			6	Қосымша 22
23.	Жол қозғалысын модельдеу	4	БП (ТК)	7	Қосымша 23
24.	Жол қозғалысын басқарудың интегралдық жүйелері			7	Қосымша 24
25.	Халықаралық тасымалдауды ұйымдастыру	4	КП (ТК)	7	Қосымша 25
26.	Көше-жол топтарын зерделеу және көлік ағындарының параметрлері			7	Қосымша 26
27.	Жол қозғалысын автоматтандыру және басқару	4	БП (ТК)	7	Қосымша 27
28.	Жол қозғалысы қауіпсіздігін басқару			7	Қосымша 28
29.	Жолаушылар тасымалымен АБЖ	6	БП (ТК)	7	Қосымша 29

ҚАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
Л.Б.ГОНЧАРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ АВТОМОБИЛЬ- ЖОЛ ИНСТИТУТЫ  
«Автожол» факультеті

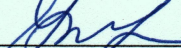
30.	Автомобиль көлігіндегі ақпараттық технологиялар			7	Қосымша 30
31.	Жол-көлік оқиғасының экспертизасы	6	КП (ТК)	7	Қосымша 31
32.	Жүктердің ерекше түрлерін тасымалдауды ұйымдастыру			7	Қосымша 32
33.	Экономика саласы	4	БП (ТК)	7	Қосымша 33
34.	Кәсіпорын мененджемтi			7	Қосымша 34

Ескерту: Білім беру бағдарламасындағы таңдау пәндердің қысқаша сипаттамасы қосымшада берілген

6В11311 Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану білім беру бағдарламасының бойынша таңдау пәндерінің каталогы «Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру» кафедра мәжілісінде талқыланды 2022ж «14» 03 № 9 хаттама

Кафедра меңгерушісі  Жатқанбаева Э.А

Таңдау пәндерінің каталогы ОӘК ұсынылды 2022ж «15» 03 № 9 хаттама

ОӘК торайымы т.ғ.к , профессор  Мурзахметова У.А.

**6В11311 Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану  
білім беру бағдарламасының элективті пәндерінің қысқаша сипаттамасы**

**Қосымша 1**

<b>1</b>	<b>Пәннің атауы</b>	<b>Инженерлік графика</b>
1	Пәннің коды	IG 12(2)01
2	Количество кредитов	4
4	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
5	Курс, семестр	1,1
6	Пререквизиты	Геометрия, сызу (мектеп курсы)
7	Постреквизиты	Компьютерлік графика
8	Мақсаты	Пәнді оқытудың мақсаты-технологиялық жабдықтар мен технологиялық схемалардың қолмен және машиналық графикадағы графикалық бейнесін, Геометриялық денелердің күрделі сызбаларын және олардың бетінде орналасқан нүктелердің проекцияларын қолмен және машиналық графикада орындау.
9	Пәннің қысқаша мазмұны	Сызбаларды рәсімдеудің негізгі ережелері. Сурет форматтары. Сызба парақтарын ресімдеу. Масштаб. Сызбалардағы қаріптер, сызықтар, жазулар. Сызбаны арнайы белгілермен толықтыру. Сызбалардағы материалдарды белгілеу. Техникалық бөлшектердің контурларын сызудың геометриялық құрылымдары мен әдістері. Өлшемдерді қолдану техникасы мен принциптері. Дәлдік сыныптары және оларды сызбаларда белгілеу. Сегменттер мен бұрыштарды бөлу. Шеңберлерді бөлу. Конъюгациялар. Қораптың қисық сызықтарын, көлбеуін және конусын салу.
10	Күтілетін нәтижелер	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы Білуге: - проекциялық сызудың заңдары, әдістері мен тәсілдері; - конструкторлық және технологиялық құжаттаманы орындау және оқу ережесі; - сызбаларды ресімдеу ережесі, геометриялық Құрылыс және техникалық бөлшектерді сызу ережесі; - тәсілдері графикалық ұсынудың технологиялық жабдықтар мен технологиялық схемаларды орындау; - бірыңғай конструкторлық жүйе стандарттарының талаптары; техникалық құжаттаманың бірыңғай жүйесі, сызбаларды ресімдеуге және жасауға және схемалар. Білу: - технологиялық жабдықтар мен Технологиялық сызбалардың графикалық бейнелерін қолмен және машиналық графикада орындау; - Геометриялық денелердің кешенді сызбаларын және олардың бетінде жатқан нүктелердің проекцияларын қолмен және машиналық графикада орындау; - техникалық бөлшектердің сызбаларын қолмен және машиналық графикада орындау; - сызбалар мен сызбаларды оқу; -қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттамаға сәйкес технологиялық және конструкторлық құжаттаманы ресімдеу. Дағдылар: - технологиялық жабдықтың және технологиялық схемалардың графикалық бейнесін қолмен және машиналық графикада орындау; - Геометриялық денелердің кешенді сызбаларын және олардың бетінде

	<p>орналасқан нүктелердің проекцияларын қолмен және машиналық графикада орындау.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- бөлшектердің, олардың элементтерінің, тораптарының эскиздерін, техникалық суреттері мен сызбаларын қолмен және машиналық графикада орындау;</li><li>- қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттамаға сәйкес технологиялық және конструкторлық құжаттаманы ресімдеу;</li><li>- мамандық бейіні бойынша сызбалар, Технологиялық схемалар, ерекшеліктер және технологиялық құжаттаманы оқыңыз.</li></ul>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2	Пәннің атауы	Сызу геометрия
1	Пәннің коды	NG 12(2)01
2	Количество кредитов	4
3	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	1,1
5	Пререквизиты	Геометрия, сызу (мектеп курсы)
6	Постреквизиты	3D модельдеу негіздері
7	Мақсаты	Пәнді оқытудың негізгі мақсаты-жазықтықтағы кеңістіктік формаларды бейнелеудің әртүрлі әдістерін зерттеу, берілген кескіндер бойынша фигуралар мен беттердің геометриялық қасиеттерін зерттеумен байланысты кеңістіктік көріністерді қалыптастыру және дамыту. Сызба геометрия болып табылады теориялық база жасау үшін кемеңгер өнертабыстар адамзат ой.
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Проекциялау әдістері. Нүкте мен түзу сызықтың проекциясы. Ұшақтардың проекциясы. Ұшақтардың қиылысы. Сызбаны түрлендіру тәсілдері. Бетінің. Беттердің жазықтықпен және түзу сызықпен қиылысуы. Геометриялық денелер беттерінің өзара қиылысуы.
9	Күтілетін нәтижелер	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы Білуге: - сызбаларда кеңістіктік объектілердің жазық бейнелерін алу әдістері; - жазықтықтағы кеңістіктік геометриялық есептерді шешудің негізгі тәсілдері; - сызбаларды орындау ережелері бойынша нормативтік құжаттама-ЕСҚД (конструкторлық құжаттаманың бірыңғай жүйесі); - машина жасау сызбаларын орындау мен оқудың негізгі ережелері. Білу: - сызбада геометриялық фигуралардың қиылысын салу; - сызба геометрияның позициялық және метрикалық есептерін шешу; - түрлер, Қималар мен кималар, бөлшектер мен құрастыру бірліктерінің сызбаларын орындау; - сызбалардағы суреттерді қайта құру; -сызбаларда сандық ақпаратты (өлшемдер, белгілер, жазулар) орындау); - мамандық бойынша бөлшектердің, құрастыру бірліктерінің сызбаларын және сызбаларын сызу және оқу; - практикалық міндеттерді шешу үшін мемлекеттік стандарттарды қолдану. Дағдылар: - сызбаны рәсімдеудің негізгі теориялық және практикалық дағдыларын меңгеру; - ESKD ГОСТ-пен белгіленген жобалық және мәтіндік құжаттарды құрастыру және сызбаларды орындау және рәсімдеу кезінде дағдыларға ие болу - түрлі сызбалармен және өлшеу құралдары мен аспаптарымен, яғни сызбаларды орындау техникасымен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.

3	Пәннің атауы	Көліктің даму тарихы
1	Пәннің коды	ОКТ 12(2)02
2	Количество кредитов	3
3	Пререквизиты	Қазақстанның қазіргі тарихы
4	Постреквизиты	Жол қозғалысын ұйымдастыру
5	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
6	Курс, семестр	1,2
7	Мақсаты	Мақсаты: гуманитарлық білімді, тарихи сананы игеру, салалық тарихи мұраға құрметпен қарау дағдыларының кешенін қалыптастыру.
8	Краткое содержание дисциплин	Көліктің қоғам өміріндегі рөлі; ежелгі өркениеттер мен Орта ғасырлардағы көліктерге тарихи шолу; Ежелгі және ортағасырлық Ресей көлігі (IX–XVIII ғғ.); XIX ғасырдағы Ресей көлігі; 1940-1990 жж. екінші жартысындағы КСРО мен Ресей көлігі; XX-XXI ғғ.
9	Күтілетін нәтижелер	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы Білуге: - тарихи үдерістің негізгі заңдылықтары, автомобиль көлігінің даму кезеңдері; - оқытылатын пәннің мазмұны; Білу: - автомобиль көлігінің даму тарихы бойынша ғылыми-техникалық әдебиеттерді өз бетінше талдау; - алған білімдерін әрі қарай оқу процесінде және кәсіби қызметте пайдалану; Меңгеруі тиіс: автомобиль көлігін дамыту туралы негізгі ұғымдар мен білімдер.

4	Пәннің атауы	Жалпы көлік курсы
1	Пәннің коды	IRT 12(2)02
2	Количество кредитов	3
3	Пререквизиты	Қазақстанның қазіргі тарихы
4	Постреквизиты	Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету
5	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
6	Курс, семестр	1,2
7	Мақсаты	Мақсаты: Қазақстанның көлік саласын қалыптастырудың негізгі қағидаттарын жүйелі және тұтас ұсынуды қалыптастыру
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Көліктің әр түріндегі тасымалдау процесінің негізгі элементтері мен операциялары. Әр түрлі көлік түрлерін жіктеу. Әр түрлі көлік түрлерінің жұмысының негізгі көрсеткіштері, сипаттамалары, проблемалары және өзара әрекеттесу формалары. Елдің, аймақтың көлік жүйесіндегі әртүрлі көлік түрлерінің рөлі.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы</p> <p>Білуге:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Елдің көлік процестерінің, көлік жүйелерінің және көлік кешенінің қалыптасуының, жұмыс істеуінің және дамуының негізгі қағидаттары, жұмыс істеу тиімділігінің критерийлері және көлік қасиеттерінің техникалық-экономикалық параметрлері;</li> <li>- көлік процестері мен көлік жүйелерінің қалыптасуы мен қызмет етуіндегі технология мен ұйымның рөлі мен мәні, сондай-ақ олардың көлік жүйелерін басқару процесімен өзара байланысы;</li> <li>- көлік процесінің жекелеген элементтерінің ерекшеліктері, техникалық сипаттамалары, пайдалану қасиеттері, халық шаруашылығы мен халыққа Көліктік қызмет көрсетудің тиімділігі мен сапасына рөлі мен әсері;</li> <li>- Елдің көлік кешенін мемлекеттік басқару және көліктік қызмет көрсету негіздері.</li> </ul> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- логистикалық, математикалық әдістер мен ПЭВМ пайдалана отырып, көліктің проблемалық мәселелерін қою және шешу, көлікті жетілдіру мен дамытудың тиімді бағыттарын таңдау.</li> </ul> <p>Дағдылар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- көліктің алуан түрлерін таңдау және пайдалану, олардың республиканың бірыңғай көлік жүйесінің жұмыс істеуі шеңберіндегі өзара іс-қимылы бойынша .</li> </ul> <p>Дағдыларды меңгеру</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жүк және жолаушы ағындарын есептеу және талдау.</li> </ul>



5	Пәннің атауы	Автомобильдер
1	Пәннің коды	Avt 22(2)03
2	Кредит саны	4
4	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
5	Курс, семестр	2,3
6	Пререквизиты	Жоғары математика, Физика
7	Постреквизиты	КЖЖ және көлік ағынының параметрлерін зерттеу
8	Мақсаты	Зерттеудің мақсаты студенттердің келесі бағыттар бойынша білім мен дағдыларды игеруі болып табылады: - автомобильдердің жалпы құрылысы; - автомобильдердің мақсаты мен функционалдық қасиеттері; - автомобиль тораптарының, агрегаттарының, жүйелерінің жұмыс істеу принципі. - автомобильдерді құрастыру мен пайдаланудың конструктивтік ерекшеліктері; - аулауға, агрегаттарға, жүйелерге, сондай-ақ жалпы автомобильге техникалық қызмет көрсету қағидаттары.
9	Пәннің қысқаша мазмұны	Автомобильдердің жалпы құрылымы, қазіргі заманғы автомобильдердің механизмдері мен жүйелерінің мақсаты, жұмыс принципі және типтік дизайны. Автомобильдердің қозғалыс заңдары және автомобильдердің пайдалану қасиеттерінің олардың техникалық сипаттамалары мен дизайн параметрлерімен байланысы. Автомобильдерге қойылатын талаптар, механизмдер мен жүйелерде болатын жұмыс процестері конструкцияларға талдау және бөлшектердің жүктемесін анықтау әдістері берілген.
10	Күтілетін нәтижелер	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы Білуге: -- конструкция негіздері, функционалдық қасиеттері, тарту-жылдамдық қасиеттері, басқарылу және орнықтылық,- отын үнемділігі, маневрлілік,- жүрістің тегістігі, сенімділігі, және автомобильдердің ұзақ мерзімділігі. - ТМД және алыс шетелдердегі автомобиль және автомобиль көлігі дамуының негізгі үрдістері; автомобиль қозғалысы механикасының негіздері; заманауи автомобильдердің механизмдері мен жүйелерінің типтік конструкциялары мен жұмыс принциптері және оларды есептеу принциптері. Білу: - автомобильдердің жаңа конструкцияларын және олардың механизмдері мен жүйелерін өз бетінше меңгеру және бағалау. Дағдылар: - құқықтық мәселелер бойынша, қазіргі кезеңде нормаларды қолдану мәселелері бойынша пікірталас жүргізу дағдылары; көлік құралдарына қатысты түрлі құжаттарды құқықтық талдау.

6	Пәннің атауы	Автомобильдегі электроника және микропроцессорлық техника
1	Пәннің коды	ЕМТА 22(2)03
2	Кредит саны	4
4	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
5	Курс, семестр	2,3
6	Пререквизиты	Жоғары математика, Физика
7	Постреквизиты	КЖЖ және көлік ағынының параметрлерін зерттеу
8	Мақсаты	Мақсаты: жол қозғалысын басқару жүйелеріндегі заманауи электронды құрылғылар саласындағы білім кешенін қалыптастыру.
9	Пәннің қысқаша мазмұны	Электрондық құрылғылар. Электрондық Күшейткіштер мен генераторлар. Екінші қуат көздері түзеткіштер. Оқу барысында интегралды схемаларда Электронды схемаларды құру дағдылары мен дағдыларын, қатаң және икемді логика схемаларында электронды басқару жүйелерін дамыту тәжірибесін алады.
10	Күтілетін нәтижелер	<p>Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы</p> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* электрондық схемалардың параметрлерін өлшеніз;</li> <li>* - электронды құралдар мен жабдықтарды пайдалану.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ПЭВМ қолдану арқылы түрлі пайдалану шарттары үшін жабдықтарды тиімді пайдалануды есептеу бағдарламалары мен әдістемелерін құру;</li> <li>- заманауи технологиялық және диагностикалық жабдықтарды пайдалану;</li> <li>- генераторлардың, стартерлердің, аккумуляторлық батареялардың, тұтану жүйелері аспаптарының және т. б. негізгі сипаттамаларын зерттеуді жүргізу.</li> </ul> <p>Білуге:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сенімді және тиімді электр жабдықтарының рөлі</li> </ul> <p>автомобильді пайдалану;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жекелеген тораптардың, элементтер мен жүйелердің мақсаты және жұмыс істеу принципі;</li> <li>- заманауи электр және электрондық жүйелердің конструктивтік ерекшеліктері мен тұрпаты;</li> <li>- электр жабдығы жүйелерінің техникалық жай-күйін диагностикалаудың және жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтірудің прогрессивті әдістері мен құралдары.</li> </ul> <p>Дағдылар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Технологиялық жабдықтарды жобалауға техникалық тапсырмалар құрастыру.</li> <li>- конструкторлық құжаттаманың бірыңғай жүйесінің (КҚБЖ) талаптарына сәйкес бөлшектер мен тораптардың жұмыс жобасын әзірлеу.</li> </ul>

7	Пәннің атауы	Компьютерлік графика
1	Пәннің коды	KG 22(2)04
2	Кредит саны	4
3	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	2,3
5	Пререквизиты	Инженерлік графика 1
6	Постреквизиты	Автомобильдік жолдар
7	Мақсаты	Автомобиль жолдарын салу кезінде үлкен маңызға ие графикалық ақпаратты дайындау, түрлендіру, сақтау және көбейту процестерін автоматтандыруды қамтамасыз ететін техникалық және бағдарламалық құралдарды зерделеу.
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Компьютерлік графика деп сызбалық-графикалық процестерді автоматтандыру және инженерлік-геометриялық есептерді шешудің алгоритмдерін автоматтандыру, сонымен қатар жеке компьютерді және оның перифериялық құрылғыларын қолдана отырып, графикалық ақпаратты дайындауды, түрлендіруді, сақтауды және көбейтуді автоматтандыру түсініледі. CAD, asni, ASU TP және басқа жүйелердегі компьютерлік графика көп уақытты қажет ететін, монотонды графикалық жұмыстардың орындалуын автоматтандыруға және сол арқылы пайдаланушының (дизайнер, технолог, суретші және т. б.) өнімділігін арттыруға мүмкіндік береді.)
10	Күтілетін нәтижелері	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы Білуге: - растрлық графиканың ерекшеліктері, артықшылықтары мен кемшіліктері; - векторлық графиканың ерекшеліктері, артықшылықтары мен кемшіліктері; - компьютерлік графикадағы түстерді сипаттау әдістері-түс модельдері; - экранда және принтерде түс реңктерін алу тәсілдері; - графикалық деректерді сығу әдістері; - графикалық файл пішімдерін түрлендіру мәселелері; - әр түрлі графикалық бағдарламалардың мақсаты мен функциялары. Білу: - әр түрлі құралдарды (аймақ, лассо, сиқырлы таяқша және т. б.) қолдана отырып, кескін фрагменттерін таңдаңыз.); - таңдалған аймақтарды жылжыту, қайталау, бұру; әр түрлі безендіру құралдарын қолдана отырып фотосуреттерді өңдеңіз; - бөлінген аудандарды кейіннен пайдалану үшін сақтау; - ақ-қара эскиздер мен фотосуреттерді бояу; - мәтінге әртүрлі эффектілерді қолданыңыз.

8	Пәннің атауы	3D модельдеу негіздері
1	Пәннің коды	O3DM 22(2)04
2	Кредит саны	4
3	ECTS	4
4	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
5	Курс, семестр	2,3
6	Пререквизиты	Сызу геометриясы және инженерлік графика
7	Постреквизиты	Автомобильдік жолдар
8	Мақсаты	Пән жазықтықтағы кеңістіктік фигуралардың суреттерін салу әдістерін, кеңістіктік есептердің геометриялық қасиеттерін зерттейді, сызбаларды қолдана отырып кеңістіктік есептерді шешу және зерттеу әдістерін, сонымен қатар жаңа дизайн құралы және оқыту құралы ретінде компьютерлік графика әдістерін зерттейді
9	Пәннің қысқаша мазмұны	Оқушылардың компьютерлік модельдеудің әртүрлі салаларында логикалық және кеңістіктік ойлауды және компьютерлік технологияларды қолдану дағдыларын дамытуға ықпал ететін компьютерлердің көмегімен объектілердің геометриялық модельдерін құру технологияларын зерттеуі
1	Күтілетін нәтижелер	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы Білуге: - практикалық қолдану үшін қажетті көлемде геометриялық модельдеудің негізгі ұғымдары мен терминдері; - үш өлшемді модельдеудің негізгі тұжырымдамалары; үш өлшемді модельдеуде қолданылатын терминдер; - үш өлшемді модельдеуге арналған бағдарламалық қамтамасыз ету (БҚ); БҚ өңделетін модельдердің элементтері; Білу: - алынған жұмыс нәтижелерін презентациялар, ғылыми-техникалық есептер, мақалалар және ғылыми-техникалық конференциялардағы баяндамалар түрінде рәсімдеу; - үш өлшемді модельдерді құру алгоритмін құру мәселелерін дәйекті түрде шешу; Меңгеруі тиіс: әртүрлі әдістермен үш өлшемді үлгілерді құру дағдылары.

9	Пәннің атауы	Көлік құқығы
1	Пәннің коды	ТР 22(2)05
2	Кредит саны	5
3	Курс, семестр	2,3
4	Пререквизиты	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері
5	Пост реквизиты	Көліктегі лицензиялау және сертификаттау негіздері
6	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
7	Мақсаты	Мақсаты: білім алушылардың көлік құқығы, ҚР-дағы көліктің барлық түрлерінің қызметін құқықтық реттеу саласындағы теориялық білімдерін зерделеу және меңгеру.
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Көлік шарттары мен міндеттемелерінің жекелеген түрлерін құқықтық реттеу және қолдану ерекшеліктері; көлік қызметін реттейтін заңнама; көлік құқығы нормаларын талдау
9	Күтілетін нәтижелер	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы Білуге: - көлік қатынастарының мазмұны, олардың субъектілері, құрылымы көлік заңнамасы. Білу: - көлік құралдарына қол сұғатын құқыққа қарсы әрекеттерді саралау қатынастар, сондай-ақ тасымалдау туралы шарттар жасау. Дағдылар: - заң жобаларын талқылауға қатысу мақсатында жүйелі түрде өткізілетін бірқатар телеконференциялардың материалдарымен танысу дағдылары.

10	Пәннің атауы	Құқық негіздері
1	Пәннің коды	ОР 22(2)05
2	Кредит саны	5
3	Курс, семестр	2,3
4	Пререквизиты	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері
5	Постреквизиты	Көліктегі лицензиялау және сертификаттау негіздері
6	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
7	Мақсаты	Мақсаты: таңдаған кәсібіне қарамастан, азаматпен өмір бойы бірге жүретін құқықтық қатынастарға бағдарлау үшін дағдылар мен дағдыларды қалыптастыру.
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Мемлекет пен құқықтың пайда болу, даму және жұмыс істеу заңдылықтары, негізгі заң ұғымдарын айқындау, сондай-ақ конституциялық, азаматтық, қылмыстық, қылмыстық іс жүргізу, еңбек, әкімшілік, қаржылық, Халықаралық құқық сияқты қазақстандық құқықтың базалық салаларының негізгі ережелері.
9	Күтілетін нәтижелер	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы Білуге: - Қазақстан Республикасы Конституциясының негізгі ережелері; - Қазақстанның қолданыстағы заңнамасының негізгі ережелері; - мемлекеттік басқару органдарының жүйесі және олардың өкілеттіктерінің шеңбері; - материалдық және іс жүргізу құқығының өзара әрекеттесу механизмі; - қоғамның әлеуметтік даму тенденциялары; - Қазақстанның құқықтық жүйесі мен заңнамасының негіздерін білу; Білу: - оқиғалар мен іс-әрекеттерді құқықтық реттеу саласы тұрғысынан талдау - қажетті нормативтік актілерге жүгіну, заңды пайдалана отырып, қолданыстағы заңнамаға бағдарлану, өз құқықтары мен мүдделерін қорғау. - әртүрлі әлеуметтік жағдайларда дұрыс шарлау; Дағдылар: құқықтық мәселелер бойынша, қазіргі кезеңде нормаларды қолдану мәселелері бойынша пікірталас жүргізу дағдылары; түрлі құжаттарды құқықтық талдау

11	Пәннің атауы	Автокөлік психологиясы
1	Пәннің коды	АР 22(2)06
2	Кредит саны	5
3	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	2,4
5	Пререквизиты	Психология
6	Постреквизиты	Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету
7	Мақсаты	Мақсаты: кәсіби саланың практикалық қызметінің құрамдас бөлігі ретінде автокөлік психологиясы саласындағы білімнің, дағдылардың және дағдылардың тұтас жүйесін қалыптастыру.
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Әр түрлі жол және климаттық жағдайларда автомобильді басқарудың психофизиологиялық ерекшеліктері; жүргізушілердің физикалық және психикалық қасиеттеріне қойылатын талаптар, оларды зерттеу және оқыту әдістері (сезім мен қабылдау туралы түсінік; назар мен оның қасиеттері туралы түсінік және т. б.)
9	Күтілетін нәтижелер	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы Білуге: - қазіргі әлеуметтік психологияның негізгі түсініктері, еңбекті ұйымдастыру және нормалау принциптері мен әдістері, кадр саясатын қалыптастыру механизмдері, қызметкерлердің басқаруға қатысу формалары; - көлік қызметтері нарығы, Іскерлік қатынастар этикасының негізгі қағидаттары, персоналды психологиялық диагностикалау технологиялары. Білу: - әлеуметтендіру, тәрбиелеу және оқыту барысында нақты тұлғаның дамуының негізгі заңдылықтарын ашу; - алынған білімді персоналды басқару үшін өз қызметінде адамдардың әртүрлі жеке психологиялық ерекшеліктерін ескеру; - қызметкерлерді ынталандыру үшін көтермелеу және жазалау әдістерін тиімді қолдану. Топтары. Меңгеруі тиіс: дағдылары - алынған білімді өзін-өзі дамыту және өзін-өзі тәрбиелеу үшін, кәсіби және қоғамдық қызметте қолдану; -менеджмент әдістері, басқарудың әлеуметтік-техникалық жүйелерінің модельдерін талдау әдістері; - көлікпен клиенттерге қызмет көрсету сапасының көрсеткіштерін негіздеу тәсілдері.

12	Пәннің атауы	Жүргізушілерді оқытудың әдістемелік негіздері
1	Пәннің коды	МОРV 22(2)06
2	Кредит саны	5
3	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	2,4
5	Пререквизиты	Жол қозғалысын ұйымдастыру
6	Постреквизиты	ОДД техникалық құралдары
7	Мақсаты	Мақсаты: автомобиль жүргізушісінің психофизиологиялық негіздері туралы білімнің тұтас жүйесін қалыптастыру
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Автокөлік жүргізушілерін даярлау әдістемесі; ЖКО пайда болуындағы адам факторының рөлі. Автокөлік жүргізушісінің сенімділігінің негізгі факторлары. Автомобиль жүргізушілерін даярлауды және қайта даярлауды жүзеге асыратын ұйымдарға қойылатын талаптар.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы</p> <p>Білуге:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- көлік құралының негізгі тетіктері мен аспаптарының мақсаты, орналасуы, жұмыс істеу қағидаты;</li> <li>- жол қозғалысы ережелері, жол қозғалысы саласындағы заңнама негіздері;</li> <li>- жол қозғалысы ережелерін, Көлік құралдарын пайдалану ережелерін бұзғаны үшін жауапкершілік түрлері</li> <li>- ҚР заңнамасына сәйкес қоршаған ортаны қорғау бойынша құралдар мен нормалар;</li> <li>- Көлік құралдарын қауіпсіз басқару негіздері;</li> <li>- алкогольдің, дәрі-дәрмектердің және есірткі заттарының әсері, сондай-ақ көлік құралын қауіпсіз басқаруға денсаулық пен шаршау жағдайы туралы;</li> <li>- Көлік құралдарын пайдалануға немесе олардың одан әрі жүруіне тыйым салынатын ақаулықтар мен жағдайлардың тізбесі;</li> <li>- жол-көлік оқиғалары кезінде дәрігерге дейінгі медициналық көмек көрсету кезіндегі іс-қимылдардың тәсілдері мен дәйектілігі;</li> <li>- сапар алдында көлік құралын бақылау байқауын және оған техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау тәртібі;</li> <li>- көлік құралының техникалық жай-күйін тексеру кезіндегі қауіпсіздік техникасы қағидалары, ақаулықтарды жою және техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау тәсілдері, пайдалану материалдарымен жұмыс істеу қағидалары.</li> </ul> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- әртүрлі жол және метеорологиялық жағдайларда көлік құралын қауіпсіз басқару, Жол қозғалысы ережелерін сақтау;</li> <li>- өзінің эмоционалдық жағдайын басқаруға, жол қозғалысының басқа қатысушыларының құқықтарын құрметтеуге, жол қозғалысына қатысушылар арасында туындаған тұлғааралық қақтығыстарды сындарлы шешуге;</li> <li>- шығу алдында және сапарды орындау кезінде көлік құралын бақылау тексеруін орындау;</li> <li>- қазіргі заманғы экологиялық талаптарды сақтай отырып, көлік құралына жанар-жағармай материалдары мен арнайы сұйықтықтарды құюға;</li> <li>- жолаушыларды қауіпсіз отырғызуды және түсіруді, оларды тасымалдауды не жүктерді қабылдауды, орналастыруды және тасымалдауды қамтамасыз етуге міндетті;</li> <li>- штаттан тыс жағдайларда сенімді әрекет ету;</li> <li>- жол-көлік оқиғалары кезінде зардап шеккендерге дәрігерге дейінгі медициналық көмек көрсету үшін ықтимал шараларды қабылдау, оларды тасымалдау жөніндегі талаптарды сақтау;</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"><li>- техникалық қауіпсіздік талаптарын сақтай отырып, көлік құралын пайдалану кезінде пайда болған тораптар мен агрегаттарды бөлшектеуді талап етпейтін ұсақ ақауларды жоюға;</li><li>- анықталған техникалық ақауларды жою үшін мамандарға уақтылы жүгіну;</li><li>- көлік құралын басқару дағдыларын жетілдіру. Дағдылар: эмоцияларды басқару әдістері мен тәсілдерін меңгеру; жанжалдарды реттеу және конструктивті аяқтау тәсілдерін табу</li><li>- қозғалыстың белгілі бір жол жағдайларында жол жүру қажеттілігін бағалау;</li><li>- қозғалыс бағытын таңдау және сапар уақытын бағалау;</li><li>- жолдың жағдайына, ауа райы және метеорологиялық жағдайларға байланысты шиналардың жолға ілінісу коэффициентін анықтау</li></ul>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13	Пәннің атауы	Көлік ағындарының теориясы
1	Пәннің коды	ТТР 22(2)07
2	Кредит саны	5
3	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	2,4
5	Пререквизиты	Көліктің жалпы курсы
6	Постреквизиты	Жол жүрісін ұйымдастыру I, Жол қозғалысын ұйымдастыру II
7	Мақсаты	Пәннің мақсаты білім алушыларда көлік ағындарының жұмыс істеуі, оны формализациялау және математикалық модельдеу туралы нақты түсінік қалыптастыру; көлік ағындарын талдау, реттеу және басқару әдістері туралы түсінік қалыптастыру; зияткерлік көлік жүйелерін құру және жаңғырту үшін көлік ағындары теориясының математикалық аппаратын қолдана білу болып табылады.
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Жүйелер теориясының негіздері, көлік жүйелері, көлік жүйелерін зерттеу зерттеледі. көлік жүйелерін дамыту. . Көлік процестерін жүйелі талдау.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы</p> <p><b>Білуге:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- көлік жүйелерін жоспарлау, техникалық және коммерциялық пайдалануды басқару негіздері, механикаландыру тәсілдері, Технологиялық процестерді автоматтандыру, көлік жүйесінің қауіпсіздігін, экономикалық тиімділігін бағалау;</li> <li>- Математикалық талдау және модельдеу әдістері;</li> <li>- көліктегі заманауи инновациялық ақпараттық технологиялар;</li> <li>- байланыс құралдарының, АБЖ, компьютерлер мен оларға қосылатын құрылғылардың жұмыс істеуінің негізгі принциптері, қолданыстағы жүйелер мен оларға қосылатын жабдықтардың негізгі ерекшеліктері мен мүмкіндіктері;</li> <li>- көлік желісін, жылжымалы құрамды, тасымалдауды ұйымдастыру және технологияны дамыту қажеттілігін анықтау әдістері.</li> </ul> <p><b>Білу:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жылжымалы құрамды пайдалану тиімділігін бағалау;</li> <li>- көлік процестерін модельдеу саласындағы математикалық білімді қолдану;</li> <li>- заманауи инновациялық ақпараттық технологияларды қолдану;</li> </ul> <p>көліктегі;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- байланыс құралдары жүйелерімен және ақпарат беру құрылғыларымен жұмыс істеу, қауіпсіз пайдалану ережелерін білу;</li> <li>- қалалардың көліктік қамтамасыз етілу жағдайын талдау.</li> </ul> <p><b>Меңгеруі:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жай-күйін қадағалау және бақылау және пайдалану әдістері мен құралдары жылжымалы құрам, көлік инфрақұрылымы объектілері;</li> <li>- арттыру үшін имитациялық модельдеу әдістері мен техникалық жүйелер мен технологиялық процестердің қауіпсіздігін, экологиялылығын және орнықтылығын;</li> <li>- көлікте инновациялық ақпараттық технологияларды қолдана отырып, тасымалдау процесінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету дағдылары;</li> <li>- нақты уақыт режимінде тасымалдауды басқару кезінде ақпараттық деректер базасын қалыптастыру және оларды өңдеу дағдылары;</li> <li>- көлік жүйелерінің дамуын талдау мен болжаудың және оларға қажеттілікті анықтаудың әдістемелік негіздері.</li> </ul>

14	Пәннің атауы	Көлік жүйелерінің теориясы
1	Пәннің коды	TTS 22(2)07
2	Кредит саны	5
3	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	2,4
5	Пререквизиты	Көліктің даму тарихы
6	Постреквизиты	Интеллектуалды көлік жүйелері
7	Мақсаты	Мақсаты: көлік өндірісінің негізгі ережелері, көлік жүйелерінің құрылымы, жүк және жолаушылар тасымалы технологиясы, көлік жүйелеріндегі оңтайлы жоспарлау бойынша білімнің тұтас жүйесін, теориялық білім мен практикалық дағдылар жүйесін қалыптастыру. Зерттеледі:
8	Пәннің қысқаша мазмұны	. Көлік өндірісі көлік жүйелері көлік түрлері және оларды көлік жүйесінде пайдалану ерекшеліктері жүк тасымалдау процесінің технологиясы жолаушылар көлігі жүйелері көлік жүйелерін зерттеу көлік процестерін жобалау көлік түрлерінің жұмысын үйлестіру. Көлік процестерін жүйелі талдау.
9	Күтілетін нәтижелер	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы <b>Білуге:</b> - жүк ағындарын зерттеудің таңдалатын тәсілдерінің белгіленген мақсаттарға тәуелділігі, - көлік ағындарын зерттеу мақсаттарының өңірлік көлік кешенін дамыту стратегиясына, көлік жүйелерін, логистикалық кешендерді дамытудың стратегиялық бағыттарына тәуелділігі. - көлік жүйелерін жоспарлау, ұйымдастыру және пайдалану саласындағы технологиялық процестердің ғылыми негіздері <b>Білу:</b> - зерттеу бағыттарын қазіргі жағдайға және даму стратегиясына бейімдеу - көлік ағындарын зерттеу мақсаттарына қол жеткізу үшін қажетті бағдарламалардың түрлерін әзірлеу, көлік ағындарын зерттеуді дайындау және жүргізу бойынша жұмысты ұйымдастыру, алынған ақпаратты өңдеу әдістерін таңдау, жүк ағындарының қозғалыс бағыты бойынша жүк кернеулігінің диаграммаларын құру <b>Меңгеруі:</b> - жүк ағындарын зерттейтін қызметкерлердің еңбегін ұйымдастыру әдістері - жүк ағындарын зерттеу бойынша жұмыстарды жоспарлау, ұйымдастыру тәсілдерімен

15	Пәннің атауы	Экология және тіршілік қауіпсіздігі
1	Пәннің коды	ЕВZh 2101
2	Кредит саны	5
3	Пререквизиты	Студенттердің жалпы білім беретін орта мектепте алған білімдері
4	Постреквизиты	АВТОКӨЛІКТЕГІ ДБ қызметі
5	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
6	Курс, семестр	2,4
7	Мақсаты	Курстың негізгі мақсаты-студенттердің санасын экологияландыру және қоршаған ортаға жауапкершілік сезімін тәрбиелеу. БиоСфера компоненттерінің өзара әрекеттесуінің негізгі заңдылықтарын және адам қызметінің араласуының салдарын білу, әсіресе табиғатты пайдалануды күшейту жағдайында, қоғам мен тұтастай биосфераның қарым-қатынасы жазықтығындағы практикалық мәселелерді шешу үшін қажет.
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Тәртіп экология саласындағы білімді қалыптастырады, оның қазіргі заманғы экономикалық және саяси проблемаларды шешудегі рөлін, сондай-ақ топтарға бөлінетін міндеттерді айқындайды: халықты авариялардың, апаттардың, дүлей зілзалалардың салдарларынан қорғауды және қазіргі заманғы зақымдау құралдарын қолдануды ұйымдастыру және қамтамасыз ету; зақымдау ошақтарында және Апатты су басу аймақтарында құтқару және басқа да кезек күттірмейтін жұмыстарды (СиДНР) ұйымдастыру және жүргізу, сондай-ақ апаттар салдарларын жою жөніндегі басқа да іс-шаралар.
9	Күтілетін нәтижелер	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы Білуге: - негізгі табиғи және техногендік қауіптер, олардың қасиеттері мен сипаттамалары; - адам мен табиғи ортаға зиянды және қауіпті факторлардың әсер ету сипаты, олардан қорғану әдістері мен тәсілдері; ТЖ кезінде тіршілік қауіпсіздігі теориялық негіздері; - авариялардың, апаттардың, дүлей зілзалалардың ықтимал салдарлары; тіршілік қауіпсіздігі қауіпсіздігінің құқықтық, нормативтік-техникалық және ұйымдастырушылық негіздері; - травматикалық, зиянды және зақымдаушы факторлардың адамға әсер етуінің анатомиялық-физиологиялық салдары және алғашқы көмек тәсілдері; - ТЖ кезінде халықты қорғау әдістері. Білу: - қоршаған ортаға антропогендік әсермен байланысты экологиялық процестердің жүруін талдау; - олардың себептері мен жою жолдарын анықтау; адамның тіршілік ету ортасының негізгі қауіптерін анықтау, оларды іске асыру қаупін бағалау; ТЖ-дағы орынды іс-әрекеттер бойынша шешімдер қабылдау; - шұғыл жағдайлар мен жарақаттар кезіндегі өмірлік бұзушылықтарды анықтау; ТЖ-дағы орынды әрекеттер бойынша шешімдер қабылдау; - ТЖ зиянды және қауіпті факторларынан қорғау әдістерін таңдау; - кәсіби қызметті жүзеге асыру және қоршаған ортаны қорғау кезінде тіршілік қауіпсіздігін қамтамасыз ету; зардап шеккендерге алғашқы көмек көрсету. Дағдысы болу: - ТЖ-да жеке қорғаныс құралдарын пайдалану; - ТЖ туындаған кезде өндірістік персонал мен халықты қорғаудың негізгі әдістерін меңгеру; - экологиялық жүйелер мен биосфераның қызметі туралы білімді қолдану.

16	Пәннің атауы	Экология және тұрақты даму
1	Пәннің коды	EUR 2101
2	Кредит саны	5
3	Пререквизиты	Студенттердің жалпы білім беретін орта мектепте алған білімдері
4	Постреквизиты	Көлік құралдарының қауіпсіздігі
5	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
6	Курс, семестр	2,4
7	Мақсаты	Табиғат пен қоғамның тұрақты дамуының негізгі заңдылықтары туралы тұтас түсінік қалыптастыру.
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Пән экология және тұрақты даму саласында білім, білік және дағдылардың тұтас жүйесін қалыптастыруға бағытталған. Жер үсті және су экожүйелерінің түрлері; аутэкология; демэкология; синэкология; экожүйелердің функциялары қарастырылады. Биосфера мен ноосфера, Табиғи ресурстар және табиғатты ұтымды пайдалану, Табиғатты қорғау және қазіргі заманның экологиялық мәселелері туралы ілім түсіндіріледі.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы</p> <p>Білуге:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тірі организмдердің кеңістікте және уақытта таралу заңдылықтары;</li> <li>- тірі организмдердің тіршілік ету ортасының факторларымен өзара әрекеттесуінің жалпы заңдылықтары;</li> <li>- организмдер санының таралуы мен серпіні, қоғамдастықтардың құрылымы мен олардың серпіні; тірі жүйелер мен заттар айналымы арқылы энергия ағымының заңдылықтары, экологиялық жүйелер мен тұтастай биосфераның жұмыс істеуі және олардың тұрақтылығы.</li> </ul> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- табиғи ресурстарды пайдаланумен байланысты экологиялық-экономикалық жүйелердің даму үрдістерін сыни ұғыну және олардың экологиялық салдарын сипаттау;</li> <li>- тұрақты дамуды сақтау үшін практикалық қызметте тірі организмдер мен қоршаған ортаның өзара әрекеттесу заңдылықтары туралы алған білімдерін пайдалану.</li> </ul> <p>Дағдысы болу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экологиялық процестерді талдау, табиғат пен қоғамның тұрақты дамуының нақты міндеттері мен басымдықтарын қою және алынған білімді экологиялық міндеттерді шешу үшін пайдалану;</li> <li>- орнықты даму тұжырымдамасын және оны жаһандық, өңірлік және жергілікті деңгейлерде шешудің практикалық тәсілдерін меңгеру.</li> </ul>

17	Пәннің атауы	Автомобиль жолдары
1	Пәннің коды	AD 32(2)08
2	Кредит саны	4
3	Пререквизиты	КЖЖ және көлік ағынының параметрлерін зерттеу
4	Постреквизиты	ЖҚҰ жобалау
5	Кафедра	Көлік құрылысы
6	Курс, семестр	3,5
7	Мақсаты	Мақсаты: әртүрлі жол жағдайларын ескере отырып, қозғалысты ұйымдастыру және оның қауіпсіздігі мәселелері бойынша ғылыми, пайдалану ұйымдарында өндірістік, ұйымдастыру-басқару қызметіне білім мен практикалық дағдылар жүйесінің кешенін қалыптастыру.
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Жалпы мәліметтер мен жол элементтері; автомобиль доңғалағының жолмен өзара әрекеттесуі; жоспардағы қисық элементтер; жолдардың өткізу қабілеті; жол жамылғысын жобалау; әртүрлі табиғи жағдайларда жолдарды жобалау ерекшеліктері; автомобиль жолдары мен қала жолдары.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы</p> <p><b>Білуге:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- АҚ-ның көлік жұмысының техникалық-пайдалану, Әлеуметтік және экономикалық көрсеткіштеріне әсері;</li> <li>- - АҚ жіктелуі;</li> <li>- АҚ-ның жол қозғалысы қауіпсіздігіне әсері (ЖҚК);</li> <li>- - ТЖБ қамтамасыз ету әдістері;</li> <li>- АТС жүрдек қозғалыс режимдері.</li> </ul> <p>"Тозақ" пәнін оқу нәтижесінде түлектер</p> <p><b>Білу:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- автокөлік кәсіпорындарында АТС апатсыз жұмысын ұйымдастыру;</li> <li>- БДҚ қамтамасыз етудің пайдаланылатын әдістеріне техникалық-экономикалық бағалау жүргізу;</li> <li>- жол жағдайларын бағалауды орындау;</li> <li>- нормативтік базамен өз бетінше жұмыс істеу.</li> </ul> <p><b>Меңгеруі:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- техникалық тапсырмаға сәйкес және стандартты қолданбалы есептік және графикалық бағдарламалық пакеттерді пайдалана отырып, жергілікті жерде жолдың бағытын таңдау және оның жобасын жергілікті жерде жасау әдістерімен</li> </ul>

18	Пәннің атауы	Халықаралық көлік дәліздері
1	Пәннің коды	TPG 32(2)08
2	Кредит саны	4
3	Пререквизиты	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі
4	Постреквизиты	Халықаралық тасымалдарды ұйымдастыру
5	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
6	Курс, семестр	3,5
7	Мақсаты	Мақсаты: ұлттық және халықаралық көлік дәліздерінің тұтас жүйесін және халықаралық көлік дәліздері бойынша жүк және тауар қозғалысы жүйесін ұйымдастыру технологиясының ерекшеліктерін зерделеу.
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Ұлттық және халықаралық көлік дәліздерінің жүйесі; халықаралық көлік дәліздерін қалыптастыру әдістемесі (ККМ); ККМ бойынша жүк және тауар қозғалысы жүйесін ұйымдастырудың интермодальдық және мультимодальдық технологиялары. Көлік-логистикалық сервисті және ККМ логистикалық инфрақұрылымын дамыту.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы</p> <p>Білуге:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- салалық және аумақтық жоспарлау мен басқару әдістерінің көмегімен көп компонентті ортаны талдау негіздері;</li> <li>- мемлекет шаруашылығы жүйесінің тіршілік әрекетін қамтамасыз ететін көп факторлы аумақтық-шаруашылық кіші жүйесін өңдеу мен зерттеудің алуан түрлі дәстүрлі және қазіргі заманғы әдістерінің, тәсілдерінің мазмұны мен формалды ерекшеліктері;</li> </ul> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-зерттелетін объектіге кешенді жан-жақты талдау жүргізуді қамтамасыз ету, оны құрылымдық-функционалдық ұйымдастыру кезінде инфрақұрылымдық құрамдасардың даму проблемаларынан шешім табуға мүмкіндік береді.</li> <li>- аймақ пен ел инфрақұрылымы жүйесінің "өзекті" құрамдас бөліктерінің құрылымы мен функционалдық ерекшеліктерін зерделеу үшін жинақталған білімді пайдалану;</li> <li>- көліктік менеджмент және маркетинг мәселелерін шешу үшін сандық логистикалық аппаратты пайдалану.</li> </ul> <p>Меңгеруі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-негізгі экономикалық-географиялық, математикалық әдістер мен тәсілдер, айналыс саласын логистикалық қамтамасыз ету саласында қолданбалы және зерттеу міндеттерін шешудегі практикалық дағдылар.</li> <li>-көліктік-шаруашылық кіші жүйелер мысалында зерттелетін кеңістік-шаруашылық кіші жүйені кешенді талдау және синтездеу жүргізу дағдылары.</li> </ul>

19	Пәннің атауы	Жол қауіпсіздігін жақсарту
1	Пәннің коды	PVDU 32(2)09
2	Кредит саны	5
3	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	3,6
5	Пререквизиты	Қалалардың көліктік орналасуы
6	Постреквизиты	ЖКО талдау
7	Мақсаты	Көлік құрылысы
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Жол-көлік оқиғаларының пайда болуындағы жол жағдайларының рөлі. Жол қозғалысы қауіпсіздігін бағалау әдістері. Қозғалыстың қарқындылығы мен қауіпсіздігі жолдың көлденең бейінінің қозғалыс қауіпсіздігіне әсері және оны арттыру тәсілдері. Жеткіліксіз көрінетін жол учаскелерінде қауіпсіздікті арттыру. Әр түрлі деңгейдегі жол қиылыстарындағы қозғалыс қауіпсіздігі. Жол жағдайлары және қозғалыс жылдамдығы
9	Күтілетін нәтижелер	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы <b>Білуге:</b> - түрлі жағдайларда жол қозғалысын ұйымдастыру негіздері; ДБ параметрлерін зерттеу әдістері, - ДД ұйымдастырудағы негізгі бақылау әрекеттерін тағайындау және есептеу әдістері мен әдістері; жылжымалы құрамның қатысуымен болатын жол-көлік оқиғаларын есепке алу және талдау ерекшеліктері; - "жүргізуші-Автомобиль-жол-Орта" жүйесі элементтерінің өзара әрекеттесуі және қамтамасыз ету шарттары - ДД қауіпсіздігі; АТП қозғалыс қауіпсіздігі қызметінің жұмысы <b>Білу:</b> - АЖБ қозғалыс қауіпсіздігі қызметінің жұмысын ұйымдастыру; ЖҚК деңгейінің жай-күйіне зерттеу жүргізу - ЖКО-ның сапалық немесе топографиялық талдауын пайдалану; ДБ параметрлерін зерттеу; таңдау - берілген қауіпсіздік деңгейінде осы процестердің максималды тиімділігін қамтамасыз ету үшін көлік процестерін басқарудың оңтайлы шарттары <b>Меңгеруі:</b> - жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ете отырып, жүк және жолаушылар тасымалын ұйымдастыру дағдылары; - жол қозғалысы саласындағы нормативтік құжаттарды пайдалану. Қабілеті мен дайындығын көрсетуі керек: - алған білімдерін тәжірибеде қолдану



20	Пәннің атауы	Жол жағдайы және қозғалыс қауіпсіздігі
1	Пәннің коды	PBDU 32(2)09
2	Кредит саны	5
3	Пререквизиты	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)
4	Постреквизиты	Қозғалысты басқарудың автоматтандырылған жүйелері
5	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
6	Курс, семестр	3,6
7	Мақсаты	Мақсаты: білім алушыларда көліктегі Ақпараттық технологиялар саласындағы ғылыми және кәсіби білім жүйесі туралы түсінік қалыптастыру. Зияткерлік көлік жүйелері (ЗКЖ); ЗКЖ даму тарихының негіздері; құрлықтағы жылжымалы радиобайланыс жүйелері; спутниктік радиобайланыс жүйелері; ЗКЖ шағын жобасын іске асыруды жүйелік-техникалық жобалау және басқару; жол құрылысын ақпараттандыру және жол қозғалысын ұйымдастыру жөніндегі қазіргі заманғы шешімдер зерделенетін болады
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Көліктік ақпараттық-басқару жүйелері. Тиус негіздері. Құрлықтағы жылжымалы радиобайланыс жүйелері. Жерсеріктік радиобайланыс жүйелері. ТИУС шағын жобасын жүйелік жобалау және басқару. Жол құрылысын ақпараттандыру және жол қозғалысын ұйымдастырудың заманауи шешімдері.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы</p> <p>Білуге:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ТИУС дамуының қазіргі жағдайы және болашағы;</li> <li>- ТИУС жалпы жіктемесі, құрылымы және функционалдық мүмкіндіктері;</li> <li>- әртүрлі мақсаттағы ТИУС бойынша негізгі пайдалану-техникалық талаптар және оларды есептеу әдістері;</li> <li>- ТИУС құрамдас бөліктерінің ерекшеліктері мен пайдалану-техникалық сипаттамалары және оларды аппаратуралық қамтамасыз ету;</li> <li>- ТИУС электронды-картографиялық және бағдарламалық-математикалық қамтамасыз ету ерекшеліктері;</li> </ul> <p>-түрлі көліктік-технологиялық операцияларда ТИУРЭС пайдалану тиімділігін бағалау критерийлері мен әдістері; ТИУС іске асыруды басқару әдістемесі.</p> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оларды қолданудың нақты жағдайларында ТИУС мақсаты мен талап етілетін функционалдық мүмкіндіктеріне мазмұнды талдау жүргізу;</li> <li>- ТИУС бойынша жүйелік пайдалану-техникалық талаптардың жиынтығын әзірлеу және ТИУС құру нұсқаларын салыстыру критерийлерін таңдау;</li> <li>- ТИУС жалпы құрылымын әзірлеу және тиус құрамдас бөліктерінің күтілетін пайдалану-техникалық сипаттамаларын есептеу;</li> <li>- ТИУРЭС құрамдас бөліктерінің техникалық құралдарын таңдау және олардың интерфейстері;</li> <li>- ТИУРЭС-ті құрудың баламалы нұсқаларын әзірлеу және оңтайлы нұсқасын таңдау;</li> <li>-ТИУРЭС электрондық-картографиялық және бағдарламалық-математикалық қамтамасыз етудің жалпыланған құрылымын және оның есептеу кешеніне қойылатын негізгі талаптарды әзірлеу.</li> </ul> <p>Дағдылар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заманауи техникамен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру, кәсіби қызмет саласында ақпараттық технологияларды пайдалана білу;</li> <li>- қабылданатын жобалық шешімдерді негіздеу мақсатында деректерді өңдеу және оларды талдаудың аспаптық құралдарын меңгеру; бағдарламалық құралдардың, ақпараттық жүйелердің дұрыстығын және олардың тиімділігін</li> </ul>

ҚАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
Л.Б.ГОНЧАРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ АВТОМОБИЛЬ- ЖОЛ ИНСТИТУТЫ

«Автожол» факультеті

		тексеру бойынша эксперименттерді қоюды және орындауды жүзеге асыру; - күнделікті кәсіби қызметке және магистратурада білімін жалғастыруға қажетті жаңа білім алу дағдыларын меңгеру.
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

21	Пәннің атауы	Лицензирование в сфере обеспечения безопасности дорожного движения
1	Пәннің коды	LSOBDD 32(2)10
2	Кредит саны	5
3	Пререквизиты	Транспортное право
4	Постреквизиты	Дипломдық жұмысты жазу және қорғау
5	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
6	Курс, семестр	3,5
7	Мақсаты	Пән шеңберінде көлік жүйесін дамыту мен реформалауға, оның басқару құрылымдарын жетілдіруге бағытталған Жол жүрісі қауіпсіздігін қамтамасыз ету саласындағы лицензиялауды зерделеу көзделген, ол өндірістік және әлеуметтік салалардағы көлік кәсіпорындарының қызметін мемлекеттік реттеу мен бақылауды жүзеге асыруды қамтамасыз етуге тиіс
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Өнімдер мен қызметтерді сертификаттау міндеттері. Нормативтік құжаттар және сертификаттау түрлері. Сертификаттау кезіндегі бақылау және сынау. Автомобиль көлігінде лицензиялау және құжаттамалық қамтамасыз ету.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы:</p> <p>Білуге:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- автомобиль көлігінде сертификаттау мен лицензиялауды жүргізудің негізгі ұғымдары мен мақсаттары;</li> <li>- автокөлік саласында сертификаттаудың әртүрлі түрлерін жүргізу, лицензия алу тәртібі</li> </ul> <p>автомобиль көлігін өндіру және сервистік қызмет көрсету;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сертификатталатын өнімдер мен қызметтерді бақылау түрлері, жылжымалы құрамды сертификаттық сынау және автомобиль көлігінің технологиялық жабдықтары.</li> </ul> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отандық, шетелдік және халықаралық талаптар мен жүйелерге салыстырмалы талдау жүргізу</li> </ul> <p>автомобиль көлігі өнімдері мен қызметтерін сертификаттау;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ерікті сертификаттауды жүзеге асыру кезінде ұтымды нұсқаны таңдау немесе сәйкестікті декларациялау;</li> <li>- регламентті орындауды бақылауды және сертификаттау кезінде өнімді бақылауды жүзеге асыру.</li> </ul> <p>Меңгеруі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сертификаттау кезінде өнімнің жағдайын бағалау әдістері;</li> <li>- жүзеге асыру кезінде өнімдер мен қызметтердің Бүкілресейлік жіктеуіштерін қолдану дағдылары</li> </ul> <p>сертификаттау;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- техникалық терминологиямен, зерттелген материалды жазбаша және ауызша түрде ұсыну әдістерімен, а</li> </ul> <p>сондай-ақ электронды презентациялар түрінде</p>

22	Название дисциплины	Основы лицензирования и сертификации на транспорте
1	Код дисциплины	OLST 32(2)10
2	Количество кредитов	5
3	Пререквизиты	Основы право
4	Постреквизиты	Дипломдық жұмысты жазу және қорғау
5	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
6	Курс, семестр	3,6
7	Цель изучения	Мақсаты: автокөлік қызметін жүзеге асыру бойынша лицензия алуға және көлік құралдарына сәйкестік сертификатын алуға дайындықта білім мен практикалық дағдылар кешенін қалыптастыру.
8	Краткое содержание дисциплин	Лицензия және сертификаттау ұғымы; лицензияның талаптары, шарттары және мазмұны; көліктегі лицензиялау; көлік қызметін лицензиялау; лицензия алу тәртібі; сертификаттаудың заңнамалық базасы. сертификаттау тәртібі мен әдістемесі.
9	Ожидаемые результаты	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы:</p> <p>Білуге:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Қазақстан Республикасының "Лицензиялау туралы" "тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы" және "техникалық реттеу туралы" Заңында пайдаланылатын негізгі ұғымдар мен анықтамалар, сондай-ақ "өлшем бірлігін қамтамасыз ету туралы" Заңда және т. б. олармен тікелей байланысты терминдер; ҚР Мемлекеттік Техникалық реттеу жүйесі туралы</li> <li>- лицензиялау және сәйкестікті растау жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыру функциялары мен жүйелері,</li> <li>- лицензиялау және сертификаттау саласындағы құқықтық негіздер және басқа да құқық белгілейтін актілер, шетелде лицензиялау және сертификаттау принциптері.</li> </ul> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- өнімдер мен қызметтерді сертификаттау түрлерін анықтау,</li> <li>- лицензиялау түрлері, Стандарттау, сертификаттау және лицензиялау бойынша нормативтік құжаттар мен заңнамалық актілерді пайдалану.</li> </ul> <p>Түсінік:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сертификаттау және лицензиялау бойынша қызмет бағытын анықтайтын негізгі құжаттар туралы, сертификаттау саласындағы келісімдер туралы</li> <li>- қызметтің тиімділігін арттыру үшін де, ішкі және сыртқы нарықтарда отандық өнімдер мен көрсетілетін қызметтердің неғұрлым жоғары бәсекеге қабілеттілігіне қол жеткізу және шетелдік әріптестермен өзара түсіністік үшін де олардың таралу кеңдігі мен қолдану қажеттілігі туралы.</li> </ul>

23	Пәннің атауы	Жол қозғалысын модельдеу
1	Пәннің коды	MDD 42(2)11
2	Кредит саны	4
3	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	4,7
5	Пререквизиты	Жол жүрісін ұйымдастыру I, Жол қозғалысын ұйымдастыру II
6	Постреквизиты	Дипломдық жұмысты жазу және қорғау
7	Мақсаты	Мақсаты: жол қозғалысын модельдеудің әдістері, әдістері мен түрлері; көлік ағынын имитациялайтын қолданылатын модельдер туралы білім кешенін әзірлеу.
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Модельдеудің теориялық негіздері; динамикалық, статикалық болжамды, Имитациялық оңтайландыру модельдері; жол қозғалысын модельдеу әдістерінің жіктелуі: стохастикалық (ықтималдық) детерминирленген модельдер; корреспонденцияларды есептеу және ағындарды бөлу модельдері; модельдеу кезеңдері және зерттеудің перспективалық бағыттары
9	Күтілетін нәтижелер	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы <b>Білуге:</b> - жол-көлік жағдайларын модельдеудің негізінде жатқан жүйелі тәсіл қағидаттары; - динамикалық жүйелер мен олардың элементтерінің математикалық модельдері; - жол-көлік жағдайларын модельдеудің негізгі түсініктері; - экспериментті жоспарлау және эксперименттік деректерді өңдеу; - Имитациялық модельдеудің негізгі ұғымдары; - салада тасымалдау процесін ұйымдастыру және көлік құралдары қозғалысының қауіпсіздігі туралы жалпы ұғымдар. <b>Білу:</b> - жол-көлік жағдайларының модельдерін құру; - жол-көлік жағдайларына талдау жүргізу; - жол-көлік жағдайының динамикасын сипаттау үшін математикалық аппаратты қолдану. - көлік құралдарының қозғалысын ұйымдастырудың неғұрлым тиімді схемаларын әзірлеу - тасымалдауды ұйымдастыру және көлік процестерін басқару бойынша тиімді шешімдерді таңдауды және негіздеуді жүзеге асыру; - көлік процесінің тиімділігін арттыру үшін ғылыми зерттеулердің нәтижелерін қолдану; - тасымалдауды ұйымдастыру және көлік процестерін басқару мәселелерін шешу үшін заманауи есептеу техникасын пайдалану. <b>Меңгеруі:</b> -жол - көлік жағдайларының Имитациялық модельдерін құру және талдау-Заманауи ақпараттық технологиялардың көмегімен көлік кешеніндегі басқару процестерін модельдеу әдістері мен құралдары; -көлік процесін мамандандырылған бағдарламалық және ақпараттық-технологиялық шешімдермен қамтамасыз етуде көлік компаниялары мен делдал компаниялардағы негізгі процестерді автоматтандыру үшін қажетті іздеу, бағалау және таңдау әдістері мен технологиялары.

24	Пәннің атауы	Жол қозғалысын басқарудың интегралдық жүйелері
1	Пәннің коды	ISUDD 42(2)121
2	Кредит саны	4
3	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	4,7
5	Пререквизиты	Жол жүрісін ұйымдастыру I, Жол қозғалысын ұйымдастыру II
6	Постреквизиты	Дипломдық жұмысты жазу және қорғау
7	Мақсаты	Пәннің мақсаты-жол қозғалысын басқарудың интеграцияланған автоматтандырылған жүйелерін талдау және жобалау бойынша білім мен дағдыларды қалыптастыру.
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Жол қозғалысын басқарудың интегралдық жүйелері. Басқару жүйелерінің түрлері. Магистральдық басқару жүйелері. Желіні басқару. Жол қозғалысы туралы ақпаратты жинау және көрсету. Жүрдек автомобиль магистральдарындағы қозғалысты басқару. Болашақта қалалық қозғалыс.
9	Күтілетін нәтижелер	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы <b>Білуге:</b> - ақпаратты талдау, жинау және өңдеудің математикалық әдістері - нақты уақыт режимінде жол қозғалысын басқару объектілерінің жұмыс істеуінің технологиялық процестерінің ерекшеліктері <b>Білу:</b> - ДҚ көмегімен ақпаратты өңдеу; - қажетті есептеулерді жүргізу. нақты уақыт режимінде көлік кәсіпорындарының және жол қозғалысын ұйымдастыру көлік құралдарының жұмыс режимдерінде перспективалық технологияларды пайдалану <b>Меңгеруі:</b> - жол қозғалысын басқару процестерін оңтайландырудың математикалық аппаратымен; - нақты уақыт режимінде ағындарды басқарудың көлік кешендерінің ұтымды жұмыс режимдерін қамтамасыз ету әдістері мен дағдылары

25	Название дисциплины	Организация международных перевозок
1	Код дисциплины	ОМР 43(2)01
2	Количество кредитов	4
3	Пререквизиты	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі
4	Постреквизиты	Дипломдық жұмысты жазу және қорғау
5	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
6	Курс, семестр	4,7
7	Цель изучения	Мақсаты: тасымалдаудың мульти - және интермодальдық технологияларын пайдалана отырып, Халықаралық автомобиль тасымалдары мен жол қозғалысын ұйымдастыру бойынша практикалық және зерттеу қызметінде ғылыми білімдер кешенін қалыптастыру.
8	Краткое содержание дисциплин	Қатынас түрлері және жүктерді тасымалдаудың интермодальдық технологиясы; ҚР-да халықаралық көлік дәліздерін дамыту; көлік дәліздері және көлік тораптары мен терминалдары; мультимодальдық қатынастар.
9	Ожидаемые результаты	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы:</p> <p>Білуге:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- көліктік қуаттарды бағалау және жылжымалы құрамды жүктеу әдістері;</li> <li>- көлік ұйымы қызметінің шығындары мен нәтижелерін бағалау тәсілдері;</li> <li>- жоспарларды, бағдарламаларды, жобаларды, сметаларды, өтінімдерді жасау үшін бастапқы деректердің негіздері.</li> </ul> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жүктер мен жолаушыларды жеткізудің логистикалық жүйесін жобалау, көп критериялық тәсіл негізінде логистикалық делдалды, тасымалдаушыны және экспедиторды таңдау;</li> <li>- көлік кешеніндегі басқару процестерін оңтайландыру құралы ретінде Заманауи ақпараттық технологияларды пайдалану;</li> </ul> <p>Дағдылар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- көлік кешенінде басқару процестерін оңтайландыру құралы ретінде Заманауи ақпараттық технологияларды пайдалану дағдыларын меңгеру;</li> <li>- көлік құралдарының қозғалысын ұйымдастырудың ең тиімді схемаларын әзірлеу қабілетіне ие болу;</li> </ul> <p>жүктер мен жолаушыларды жеткізудің логистикалық жүйелерін жобалауға, көп критериялық тәсіл негізінде логистикалық делдалды, тасымалдаушыны және экспедиторды таңдауға дайын болу дағдысы болуы тиіс.</p> <p>кәсіпорынның көліктік қуатын есептеу және жылжымалы құрамды жүктеу қабілеті;</p>

26	Пәннің атауы	Көше-жол топтарын зерделеу және көлік ағындарының параметрлері
1	Пәннің коды	OUDS 43(2)01
2	Кредит саны	4
3	Пререквизиты	Транспортная техника и организация перевозок
4	Постреквизиты	4,7
5	Кафедра	Жол қозғалысын ұйымдастыру I, Жол қозғалысын ұйымдастыру II
6	Курс, семестр	Дипломдық жұмысты жазу және қорғау
7	Мақсаты	Мақсаты: КЖЖ және көлік ағынының параметрлерін зерттеу саласында теориялық білім мен практикалық дағдылар кешенін қалыптастыру.
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Жол қозғалысын ұйымдастырудың әдістемелік негіздері мен негізгі бағыттары; жол қозғалысын зерттеу. жол қозғалысын зерттеу әдістерін жіктеу және жалпы сипаттамасы; Жол қозғалысын ұйымдастыру бойынша практикалық іс-шаралар; жол қозғалысының ерекше жағдайларын жіктеу және сипаттау.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы:</p> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- қозғалысты басқаруды қамтамасыз етіңіз;</li> <li>- көлік жұмысын талдау;</li> </ul> <p>Білуге:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- персоналды басқаруға қойылатын талаптар;</li> <li>- қозғалысты ұйымдастыру жүйесі;</li> <li>- жолаушылар мен багажды тасымалдауды құжаттық ресімдеу ережесі;</li> <li>- жолаушылардың көлікпен өзара қарым-қатынасын реттейтін негізгі ережелер (көлік түрлері бойынша);</li> <li>- көліктегі қозғалысты ұйымдастырудың негізгі принциптері (көлік түрлері бойынша);</li> <li>- жолаушылар қозғалысын ұйымдастыру ерекшеліктері;</li> <li>- тасымалдауды ұйымдастыру және көлікте басқару кезіндегі ресурстарды үнемдеу технологиялары (көлік түрлері бойынша).</li> </ul> <p>Практикалық тәжірибесі болуы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- қызметті жедел реттеу және үйлестіру саласында теориялық білімді қолдану;</li> <li>- жолаушылар тасымалын ұйымдастыру бойынша қолданыстағы ережелерді қолдану;</li> <li>- қажетті ақпаратты өз бетінше іздеу.</li> </ul>



27	Пәннің атауы	Жол қозғалысын автоматтандыру және басқару
1	Пәннің коды	AUDD 42(2)12
2	Кредит саны	6
3	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	4,7
5	Пререквизиты	КЖЖ және көлік ағынының параметрлерін зерттеу
6	Постреквизиты	Дипломдық жұмысты жазу және қорғау
7	Мақсаты	Мақсаты: қозғалысты басқарудың автоматтандырылған жүйесі (АСУД) саласында теориялық дайындық негіздерін білудің тұтас жүйесін қалыптастыру.
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Жол қозғалысын басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің негізгі құрамдас бөліктері, техникалық құралдар, олардың арасындағы өзара іс-қимыл, олардың функциялары мен мүмкіндіктері; АСУД техникалық және математикалық қамтамасыз ету құрылымы; АСУД жобалау мен енгізудің және тиімділігінің негізгі кезеңдері.
9	Күтілетін нәтижелер	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы <b>Білуге</b> - негізгі элементтер мен блоктардың құрылысы А сот; - осы жүйелерді математикалық қамтамасыз ету қағидаттары; АСУД енгізу және пайдалану процесін ұйымдастыру; - қалаларда көлік ағындарын басқаруды одан әрі автоматтандыру перспективалары; <b>Білу</b> - басқару объектісінің сипаттамаларын анықтау; - БААЖ-дың жұмыс істеуі мен басқаруды орталықтандыру жағдайында жол қозғалысын басқарудың техникалық құралдары мен әдістерін пайдалану; <b>Меңгеру</b> - АБЖ жобалау және пайдалану үшін қажетті жол қозғалысы параметрлерін анықтау бойынша есептеулермен; - жол қозғалысын оқшауланған және үйлестірілген реттеу жүйелерін есептеумен; - жол қозғалысын бақылау мен басқарудың жаңа құралдарын құрастырумен; - Асун техникалық құралдарын көше-жол желісінің жоспарларымен орналастыру схемаларын жобалауда құзыретті болу

28	Пәннің атауы	Жол қозғалысы қауіпсіздігін басқару
1	Пәннің коды	ASUDD 42(2)12
2	Кредит саны	6
3	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	4,7
5	Пререквизиты	КЖЖ және көлік ағынының параметрлерін зерттеу
6	Постреквизиты	Дипломдық жұмысты жазу және қорғау
7	Мақсаты	Пәнді оқытудың мақсаты жол қозғалысы қауіпсіздігі саласында басқаруды ұйымдастырудың маңыздылығын түсіну болып табылады.
8	Пәннің қысқаша мазмұны	ЖҚҚ қамтамасыз ету саласындағы мемлекеттік саясат. ЖҚҚ қамтамасыз ету бойынша автомобиль жолдарына қойылатын негізгі талаптар. Көлік құралдарын дайындау және өткізу және оларды пайдалану кезінде ЖҚҚ қамтамасыз ету. Көлік құралдарын пайдалану кезінде заңды тұлғалар мен жеке кәсіпкерлерге ЖҚҚ қамтамасыз ету. Көлік құралдарын басқаруға рұқсат беру
9	Күтілетін нәтижелер	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы <b>Білуге:</b> - жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз етудің негізгі бағыттары; - Көлік құралдарын пайдалану кезінде жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша негізгі талаптар; - көлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу кезінде жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша негізгі талаптар. <b>Білу:</b> - Көлік құралдарын белгіленген санаттарға сәйкес басқаруға рұқсат беруді ұйымдастыру; - жол қозғалысы қауіпсіздігін медициналық қамтамасыз ету бойынша іс-шараларды жүзеге асыру; - ЖҚҚ қамтамасыз ету жөніндегі талаптарды ескере отырып, автокөлік бөлімшесінің жұмысын ұйымдастыру. <b>Меңгеруі:</b> - ЖҚҚ қамтамасыз ету саласындағы терминологиямен; - білімдермен, ЖҚҚ қамтамасыз ету бойынша автокөлік бөлімшелерінің жұмысын ұйымдастыру бойынша; - автокөлік бөлімшелерінің күнделікті қызметінде ЖҚҚ қамтамасыз ету мәселелерімен айналысуға құқылы.

29	Пәннің атауы	Жолаушылар тасымалымен АБЖ
1	Пәннің коды	ASUPP 43(2)14
2	Кредит саны	6
3	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	4,7
5	Пререквизиты	Интеллектуалды көлік жүйелері
6	Постреквизиты	Дипломдық жұмысты жазу және қорғау
7	Максаты	Білім алушыларда халыққа Көліктік қызмет көрсетуді ұйымдастыру саласында ғылыми және кәсіби білім мен дағдылар жүйесін; жолаушылар тасымалын басқарудың ұйымдастырушылық құрылымдарының қазіргі түрлерін; жолаушылар автокөлік кәсіпорындары мен олардың бөлімшелерінің ұйымдық-өндірістік құрылымдарының ерекшеліктерін, жолаушылар көлігінде басқарудың өзіндік ерекшеліктерін, жолаушылар қоғамдық көлігі жүйесін қалыптастыруды және оның элементтерінің өзара әсерін, жолаушылар қоғамдық көлігі жүйесінің сыртқы ортамен өзара іс-қимылын қалыптастыру. Пәнді оқу дүниетанымды қалыптастыру, зияткерлікті, инженерлік эрудицияны дамыту мақсаттарына қызмет етеді,
8	Пәннің қысқаша мазмұны	ПАТП түрлерін, олардың ұйымдық құрылымын, елдің автомобиль көлігін басқару құрылымын білумен байланысты мәселелер шеңберін; жолаушылар ағынын анықтау әдістерін; жолаушыларды тасымалдау үшін жылжымалы құрамның қажетті санын есептеу әдістерін; диспетчерлендіру міндеттерін, жылжымалы құрамның қозғалысын диспетчерлік басқару әдістерін қамтиды. ПТП АБЖ; ПТП пайдалану бөлімінің құжаттамасы мен есептілігі; жолаушылар тасымалын ұйымдастырумен байланысты есептерді шешудің заманауи экономикалық-математикалық әдістері. Қозғалыс бағыттарын белгілеу. Зияткерлік техникалық құралдар. Маршруттық Жолаушылар тасымалы (қалалық және қала маңындағы))
9	Күтілетін нәтижелер	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы <b>Білу:</b> - көліктің және оның объектілерінің жұмысын регламенттейтін құжаттарды талдау; - көлік мәселелерін шешу үшін бағдарламалық жасақтаманы пайдаланыңыз; - компьютерлік құралдарды қолдану; <b>Білуге:</b> - көліктегі жұмысты жедел жоспарлау, басқару нысаны мен құрылымы (көлік түрлері бойынша); - көліктің техникалық құралдарын пайдалану негіздері (Көлік түрлері бойынша); - есепке алу, есеп беру және жұмысты талдау жүйесі; - көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін регламенттейтін құжаттар бойынша қызметкерлерге қойылатын негізгі талаптар; - кәсіби қызметте ақпараттық және телекоммуникациялық технологияларды қолдану құрамы, функциялары мен мүмкіндіктері. <b>Практикалық тәжірибесі болуы:</b> - техникалық құжаттаманы жүргізу, тапсырмалар мен кестелердің орындалуын бақылау; -жедел ақпаратты өңдеу үшін электрондық-есептеу машиналарын жұмыста пайдалану; - операцияларды орындауға уақыт нормаларын есептеу; - көлік объектілері жұмысының көрсеткіштерін есептеу;

30	Пәннің атауы	Автомобиль көлігіндегі ақпараттық технологиялар
1	Пәннің коды	ІТАТ 43(2)14
2	Кредит саны	6
3	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	4,7
5	Пререквизиты	Интеллектуалды көлік жүйелері
6	Постреквизиты	Дипломдық жұмысты жазу және қорғау
7	Мақсаты	Пәннің мақсаты автомобиль көлігіндегі ақпараттық технологиялардың заманауи құралдарының негіздерін зерттеу.
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Мақсаты: білім алушыларда көліктегі Ақпараттық технологиялар саласындағы ғылыми және кәсіби білім жүйесі туралы түсінік қалыптастыру.
9	Күтілетін нәтижелер	Осы пән шеңберінде мынадай мәселелер зерделенетін болады: автомобильдік жылжымалы байланыс, басқару жүйесі, деректер базасын, Компьютерлік желілер мен телекоммуникацияларды жобалау және пайдалану, автотасымалдарды жоспарлау мен басқарудың автоматтандырылған жүйелері және автокөлік міндеттерін шешудің математикалық әдістері
		<p>Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы</p> <p><b>Білуге:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ақпараттандыру және ақпараттық технологиялар ұғымдары; - деректерді берудің негізгі технологиялары;</li> <li>- көліктегі Телематика жүйесінің мақсаты мен міндеттері;</li> <li>- автомобиль қызметінде қолданылатын негізгі Ақпараттық жүйелер.</li> </ul> <p><b>Білу:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- деректерді өңдеу үшін қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз етуді қолдану; - ақпараттық жүйелердің аппараттық қамтамасыз етілуін пайдалану;</li> <li>- заманауи ақпараттық технологиялар мен техникалық құралдардың көмегімен тасымалдауды басқарудың үлгілік міндеттерін шешу;</li> <li>- кәсіпорынның қажеттіліктеріне сәйкес ақпараттық жүйелерді таңдаңыз.</li> </ul> <p><b>Дағдылар</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдана отырып және ақпараттық қауіпсіздіктің негізгі талаптарын ескере отырып, ақпараттық және библиографиялық мәдениет негізінде кәсіби қызметтің стандартты міндеттерін шешу қабілеті</li> <li>- өндірістік процестер мен автокөлік кәсіпорындарына ақпараттық қызмет көрсету бойынша кәсіби қызмет саласындағы жұмыстарды орындауға қабілетті</li> </ul>

31	Пәннің атауы	Жол-көлік оқиғасының экспертизасы
1	Пәннің коды	EDTP 43(2)02
2	Кредит саны	6
3	Пререквизиты	Жол жағдайы және қозғалыс қауіпсіздігі
4	Постреквизиты	Дипломдық жұмысты жазу және қорғау
5	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
6	Курс, семестр	4,7
7	Мақсаты	Пәннің мақсаты-автотехникалық сараптама жүргізудің негізгі ұйымдастыру аспектілерін білу негізінде жол-көлік оқиғаларын сараптамалық тексеру бойынша практикалық міндеттерді шешуге дайындық.
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Тәртіп жол-көлік оқиғасының (ЖКО) объективті себептерін және оның мән-жайларын анықтауға, жол-көлік оқиғасы бойынша құқықтық шешімге сапалы техникалық негіз құру үшін оның барлық кезеңдерінде жол-көлік оқиғасына қатысушылардың іс-қимылының үрдісі мен сипатының даму серпініне байланысты мәселелер шеңберін қамтиды.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы:</p> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жол-көлік оқиғаларына сараптама жүргізу жөніндегі нормативтік құжаттардың негізгі ережелері;</li> <li>- жол-көлік оқиғаларына сараптама жүргізуді ұйымдастырудың теориялық негіздері;</li> <li>- сот сарапшысының құзыреті, құқықтары мен міндеттері-автотехника;</li> </ul> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- автокөлікті дамытудың салдарын бағалау;</li> <li>- ЖКО зерттеудің заманауи ғылыми-әдістемелік аппараты негізінде ЖКО сараптамасын өз бетінше жүргізу;</li> <li>- ЖКО материалдарын зерттеу;</li> <li>- қозғалысты ұйымдастыру бойынша жобалық шешімдер әзірлеу.</li> </ul> <p>Дағдылар:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- автомобильдің соқтығысуын Талдау әдістемесін, автомобиль маневрін Талдау әдістемесін, автомобильдердің соқтығысуын Талдау әдістемесін меңгеру</li> <li>- Автомобиль мен жаяу жүргіншілердің қозғалысын есептеу;</li> </ul> <p>ЖКО орнын тексеру;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- алдын ала тергеу нәтижелері бойынша оқиғаны талдау, оның барлық кезеңдерінде оқиға механизмін қалпына келтіру;</li> <li>- оқиғаның техникалық себептерін және оны қатысушылар тарапынан болдырмау мүмкіндігін айқындау; автотехникалық сараптама(қызметтік тергеу)актісін дұрыс рәсімдеу</li> </ul>

32	Пәннің атауы	Жүктердің ерекше түрлерін тасымалдауды ұйымдастыру
1	Пәннің коды	OPSVG 43(2)02
2	Кредит саны	6
3	Пререквизиты	Жүктану
4	Постреквизиты	Дипломдық жұмысты жазу және қорғау
5	Кафедра	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
6	Курс, семестр	4,7
7	Мақсаты	Мақсаты: жүктердің нақты түрлерін тасымалдауды ұйымдастыру саласында теориялық білім мен практикалық дағдылар кешенін қалыптастыру
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Ірі габаритті ауыр салмақты, қауіпті және тез бұзылатын жүктерді қамтитын нақты жүктерді тасымалдаудың көлік процесін жобалау мәселелері мен іске асыру ерекшеліктері; нарықтық қатынастар жағдайында нақты жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру кезінде логистикалық тәсілдерді, тәуекелдер теориясын және қауіпсіздік кепілдігін қолдану мәселелері талданады.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде білім алушы:</p> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- көліктік логистикалық тізбектерді құру негіздері;</li> <li>- - қауіпті жүктердің жіктелуі;</li> <li>- қауіп белгілерін қою тәртібі;</li> <li>- жүк жұмысында қолданылатын жүйелердің мақсаты мен функционалдық мүмкіндіктері;</li> <li>- жүктерді тасымалдау ережелері;</li> <li>- көлікте жүк жұмысын ұйымдастыру;</li> <li>- жүктерді, әсіресе қауіпті жүктерді тасымалдау кезіндегі қауіпсіздік шаралары;</li> <li>- жүктерді орналастыру және бекіту ережелері.</li> </ul> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- көлік логистикасының сапасы мен тиімділігінің көрсеткіштерін есептеу;</li> <li>- тасымалданатын жүктердің қауіптілік класы мен дәрежесін анықтау;</li> <li>- жеткізу мерзімдерін анықтау</li> </ul> <p>практикалық тәжірибеге ие болыңыз:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тасымалдау құжаттарын ресімдеу;</li> <li>- тасымалдау үшін төлемдерді есептеу.</li> </ul>

33	Пәннің атауы	Экономика саласы
1	Пәннің коды	ЕО 42(2)13
2	Кредит саны	4
3	Кафедра	Экономика
4	Курс, семестр	4,7
5	Пререквизиты	Жоғары математика
6	Постреквизиты	Дипломдық жұмысты жазу және қорғау
7	Мақсаты	Мақсаты: пән автомобиль көлігі кәсіпорындары экономикасының әдіснамалық негіздері саласындағы білімнің тұтас жүйесін қалыптастырады
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Экономика мәселелері және оның даму тарихы; нарық және бәсекелестік; макроэкономикалық тұрақсыздық; Кәсіпорын экономикасы; менеджменттің мәні; басқару циклі және әдістері; еңбекті ынталандыру.
9	Күтілетін нәтижелер	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы <b>Білуге:</b> - мақсаттар және оларға қол жеткізу жолдарын таңдай білу; - ұйымдар мінез-құлқының экономикалық негіздері. <b>Білу:</b> - экономикалық модельдерді пайдалана отырып, салаға талдау жүргізу; - ұйымдастыру-басқару шешімдерін табу және олар үшін жауапкершілік алу; - ұйым қызметінің шығындары мен нәтижелерін бағалау; - Инвестициялық шешімдердің қаржылық жағдайға әсерін бағалау кәсіпорындар; - сала қызметін талдау үшін қажетті деректерді алу, макроэкономикалық ортаның әсерін бағалау сала кәсіпорындарының жұмыс істеуі; - әр түрлі нарықтағы тұтынушылардың мінез-құлқын және саланың бәсекелестік ортасын талдау. <b>Меңгеруі:</b> - ойлау мәдениеті, жалпылау, талдау, қабылдау тәсілдері мақсат қою және оған қол жеткізу жолдарын таңдау үшін; - активтерді, инвестициялық жобаларды және ұйымдарды бағалау тәсілдері мен әдістері.

34	Пәннің атауы	Кәсіпорын менеджменті
1	Пәннің коды	МР 42(2)13
2	Кредит саны	4
3	Кафедра	Экономика
4	Курс, семестр	4,7
5	Пререквизиты	Жоғары математика
6	Постреквизиты	Дипломдық жұмысты жазу және қорғау
7	Мақсаты	Мақсаты: кәсіпорын қызметін жоспарлау мен басқарудың заманауи әдістерін қолдану негізінде кәсіпорын менеджменті мен өндірісін ұйымдастыру саласында тұтас білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру.
8	Пәннің қысқаша мазмұны	Өндірісті ұйымдастырудың жүйелік негіздері; Өндірістік процестерді ұйымдастыру негіздері; Өндірістік – техникалық жүйелер; ұйымдастыру – техникалық жүйелер; көлік кәсіпорындарының менеджменті.
9	Күтілетін нәтижелер	Білім алушының құзыреттілігін қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы <b>Білуге:</b> - заңдылық пен патриотизм қағидаттарын басшылыққа ала отырып, Қазақстан Республикасының Конституциясына сәйкес түсіну, сондай-ақ әрекет ету; - заңдардың және өзге де нормативтік құқықтық актілердің талаптарын сақтауға, сыбайлас жемқорлық мінез-құлыққа жатпауға <b>Білу:</b> - кәсіби міндеттерді шешу үшін қажетті деректерді жинауды, талдауды, жүйелеуді, бағалауды және түсіндіруді жүзеге асыру; - шаруашылық жүргізуші субъектілер қызметінің негізгі экономикалық және әлеуметтік-экономикалық көрсеткіштері динамикасының болжамдарын құрастыру; - қарамағындағы қызметкерлердің қызметтік іс-әрекеттерін жоспарлау және ұйымдастыру, олардың нәтижелерін бақылау және есепке алуды жүзеге асыру; - әлеуметтік-экономикалық тиімділік критерийлерін, қолда бар ресурстарды пайдалану тәуекелдері мен мүмкіндіктерін ескере отырып, оңтайлы басқару шешімдерін қабылдау; <b>Меңгеруі:</b> - кәсіпорындардың, ұйымдардың экономикалық қауіпсіздігін қамтамасыз ету стратегиясын әзірлеуге, оны іске асыру жөніндегі бағдарламаларды дайындауға қатысу қабілеті.