



«ЛОГИСТИКА ЖӘНЕ КӨЛІК АКАДЕМИЯСЫНЫҢ
АЛМАТЫ КӨЛІК КОЛЛЕДЖІ» ЖШС



"БЕКІТЕМІН"
Колледж директоры

Қартақов А.У.
2024 ж.

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Білім деңгейі: техникалық және кәсіби

Даярлық бағыты және мамандандыруы: 104 Көлік қызметі
1041 Көлік қызметі

Мамандық коды және атауы: 10410400 - Жол қозғалысын ұйымластыру

Біліктілік(-тер) коды және атауы: 3W10410401 - Жол инспекторы

Білім базасы: негізгі орта білім, жалпы орта білім

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқыту тілі: мемлекеттік

Оқытудың басталуы (жыл): 2024

Оқу уақытының жалпы көлемі кредит / сағат: 225/5400

ҰБШ бойынша біліктілік деңгейі: 3

ӘЗІРЛЕНДІ

Білім беру бағдарламасын әзірлеу бойынша жөніндегі жұмыс тобымен:

Педагогтар

Бибатшаева С.Б.
(Аты-жөні)

Бибатшаева
(колы)

Жаманкулов М.Ж.
(Аты-жөні)

Жаманкулов
(колы)

Жумагазина С.Ф.
(Аты-жөні)

Жумагазина
(колы)

Байтулакова А.Н.
(Аты-жөні)

Байтулакова
(колы)

Калдыбаев А.Т.
(Аты-жөні)

Калдыбаев
(колы)

Картаков А.У.
(Аты-жөні)

Картаков
(колы)

Ұйымның (кәсіпорынның) маманы

Алматы қаласы Жетісу ауданының ПБ тәрбие және кадр жұмысы бөлімшесінің бастығы,
полиция подполковнигі

Калыкбаева Н.Ж.
(Аты-жөні)



Индустриалдық (жұмыс берушілер) кеңестің отырысында

МАҚҰЛДАНДЫ

Күні «21» 02 2024 ж. / № 3 хаттама

Төраға: Беков С.Н.
(Аты-жөні)

Беков
(колы)

Педагогикалық (оқу-әдістемелік, ғылыми-әдістемелік) кеңестің отырысында

ҰСЫНЫЛДЫ

Күні «23» 02 2024 ж. / № 5 хаттама

МАЗМҰНЫ

1	Білім беру бағдарламасының паспорты	4
2	Құзыреттер тізімі	5
3	Білім беру бағдарламасының мазмұны	6
3.1	Модульдердің (пәндердің) мазмұны	6
3.2	Білім беру бағдарламасының модульдері (пәндері) бөлінісінде игерілген кредиттердің/сағаттардың көлемін көрсететін жиынтық кестесі	22
3.3	Құзыреттер бойынша пәндер матрицасы	24

1. БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ПАСПОРТЫ

Мамандық коды және атауы	10410400 - Жол қозғалысын ұйымластыру
Біліктілік(-тер) коды және атауы	3W10410401 - Жол инспекторы
Білім беру бағдарламасының мақсаты	Автожол инфрақұрылымы мен жабдықтарының техникалық қауіпсіздігі мен сенімділігін қадағалауға, бақылауға және қамтамасыз етуге жауапты жұмысшы кадрларды даярлау
Білім беру саласындағы нормативтік-құқықтық қамтылуы	«Білім туралы» Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі № 319-ІІІ Заңы;
	Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты (Қазақстан Республикасы Білім министрінің 2022.08.03 № 348 бұйрығына 5-қосымша);
	Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндер циклінің немесе модулінің үлгілік оқу жоспары (Қазақстан Республикасы Білім министрінің 06.01.2023 ж. №1 бұйрығы).
	Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру мамандықтары мен біліктілік классификаторы (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 27 қыркүйектегі № 500 бұйрығы);
Кәсіптік стандарт (бар болса)	Автомобиль жүк тасымалдарына қатысатын персоналды кәсіби даярлауды ұйымдастыру. "Атамекен" ҚР ҰКП 01.09.2023 ж. №136 бұйрығы
	Автомобиль жолаушылар тасымалына қатысатын персоналды кәсіби даярлауды ұйымдастыру. "Атамекен" ҚР ҰКП 01.09.2023 ж. №136 бұйрығы
WorldSkills кәсіптік стандарты (бар болса)	жоқ
Білім беру бағдарламасының айрықша ерекшеліктері	жоқ

2. ҚҰЗЫРЕТТЕР ТІЗІМІ

Құзыреттің индексі	Құзыреттің атауы
Қ 1	Іскерлік қарым-қатынасты мемлекеттік, орыс және шет тілдерінде ауызша және жазбаша түрде жүзеге асыру.
Қ 2	Жаратылыстану-математикалық білімдерін кәсіби салада қолдану.
Қ 3	Әлеуметтік және гуманитарлық білімді кәсіби салада қолдану.
Қ 4	Құқықтық жүйе мен экономика негіздерін білу, сыбайлас жемқорлыққа қарсы құбылыстар мен мемлекеттік қорғау саласындағы азаматтық ұстанымды көрсету.
Қ 5	Дене қасиеттерін жетілдіруге және салауатты өмір салтына назар аударуға деген ұмтылысты көрсету.
Қ 6	Заманауи компьютерлік технологиялар мен ақпаратты цифрлық өңдеу әдістерін қолдану.
Қ 7	Техникалық және технологиялық құжаттаманы рәсімдеу және стандарттаудың негізгі терминдерін қолдану.
Қ 8	Электротехникалық құрылғылар мен материалтану негіздерін қолдану.
Қ 9	Психология мен құқық негіздерін ескере отырып, жол қозғалысына қатысушылардың психофизиологиялық жағдайын анықтау.
Қ 10	Көлік құралдарын бақылауды қамтамасыз ету.
Қ 11	Қауіпсіздік шаралары мен еңбекті қорғау ережелерін сақтау, экологиялық және өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарын орындау.
Қ 12	Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету, жөндеу, техникалық байқау, есепке алу және тіркеу механизмін сақтау.
Қ 13	Көлік құралдарын инспекциялауға дайындық туралы білімін меңгеру.
Қ 14	Жол қозғалысын реттеу үшін жол жағдайларын, қауіпсіздікті және техникалық құралдарды қамтамасыз ету жөніндегі жұмыстарды жүргізу.

3. БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМҰНЫ

3.1. Модульдердің (пәндердің) мазмұны

№	Модульдер (пәндер)	Модульдердің (пәндердің) қысқаша сипаттамасы	Оқыту нәтижелері	Құзыр ет-тер индексі
Жалпы білім беру пәндері				
1	ЖБП 1. Қазақ тілі	Әдеби қазақ тілінің орфоэпиялық, орфографиялық, лексикалық, грамматикалық нормалары; ауызша және жазбаша сөйлеудегі сөйлеу этикетінің ережелері; алынған ақпаратты талдау, синтездеу, бағалау, түсіндіру тәсілдері; коммуникативтік міндеттерге байланысты оқудың әртүрлі түрлері; монологиялық сөйлеуді, көпшілік алдында сөйлеу жанрлары; пікірталас жүргізу ережелері; әр түрлі жанрдағы мәтіндерді жасау кезіндегі стилистика.	ОН 1.1. Әр түрлі типтегі және жанрдағы, публицистикалық стильдегі мәтіндерді жазу.	Қ 1.
			ОН 1.2. Тыңдалған, оқылған және аудиовизуалды материалдардың мазмұнын баяндау.	
			ОН 1.3. Мәтіннің негізгі және толық ақпаратын түсіну, автордың позициясын және мәтіннің жасырын мағынасын, мақсатты аудиторияны, жанрларды анықтау.	
			ОН 1.4. Өз пікірін білдіре отырып, тыңдалған материалды ақпараттың сенімділігі, өзектілігі тұрғысынан бағалау.	
			ОН 1.5. Мәселені шешудің өзіндік жолдарын ұсына отырып және негіздей отырып, эссенің әртүрлі түрлерін жазу.	
			ОН 1.6. Ақпаратты әртүрлі көздерден алу және синтездеу.	
			ОН 1.7. Техникалық-технологиялық және оқу-ғылыми сала шеңберінде көпшілік алдында сөйлеу үшін кеңейтілген монолог құру.	
2	ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Әдеби терминдер мен әдеби бағыттарды, жанрлар, шығарманың тақырыбын, идеясы, проблематикасы; шығармадағы	ОН 2.1. Көркем шығарманың мазмұнын, оның проблемаларын түсіну, сыни тұрғыдан түсіну, өз көзқарасын білдіру.	Қ 1.

		<p>автордың ұстанымы; көркем шығармалардың бейнелі табиғаты; шығармалардың ашық білдірілген және жасырын мағыналары; шығарманың тілдік ерекшеліктері, негізгі эпизодтарды, кейіпкерлердің іс-әрекеттері мен іс-әрекеттері; жазушы стилінің ерекшеліктері; шығарма жоспарының түрлері; шығарманы композициялық, стильдік бірлік, тілдік безендіру және қойылған коммуникативтік міндеттерге қол жеткізу тиімділігі тұрғысынан бағалауы; басқа өнер түрлерінің құралдарымен жасалған көркем мәтінді түсіндіруі; әртүрлі жанрдағы шығармалардың идеялық-көркемдік, әлеуметтік-тарихи және рухани-эстетикалық аспектілерін талдауы.</p>	<p>ОН 2.2. Авторлық позицияны білдіруге байланысты дәйексөздерді, үзінділерді мәтіннен өз бетінше тауып, мәнерлеп жатқа оқу.</p> <p>ОН 2.3. Шығарма мәтініне сілтеме жасап, тақырып пен бейнелер туралы өз пікірін білдіре отырып, проблемалық сұраққа толық дәлелді жауап беру.</p> <p>ОН 2.4. Жанрды және оның белгілерін анықтау.</p> <p>ОН 2.5. Кейіпкерлер жүйесіндегі олардың рөлі мен маңыздылығын анықтай отырып, шығарманың кейіпкерлерін сипаттау.</p> <p>ОН 2.6. Поэтикалық синтаксистің бейнелері, бейнелеу құралдары мен фигураларын құрудың құралдары мен әдістерін талдау, олардың оқырманға әсерін түсіндіру.</p>	
3	ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	<p>Орыс тілінің орфоэпиялық, орфографиялық, лексикалық, грамматикалық нормалары; ауызша және жазбаша сөйлеудегі сөйлеу этикетінің қағидалары; алынған ақпаратты талдау, синтездеу, бағалау, түсіндіру тәсілдері; коммуникативтік</p>	<p>ОН 3.1. Тақырып бойынша мәтіннің негізгі идеясын анықтау.</p> <p>ОН 3.2. Көркем шығарманың мазмұнын, оның проблемаларын түсіну және талдау.</p> <p>ОН 3.3. Оқылған мәтін бойынша практикалық сұрақтарды тұжырымдау.</p>	Қ 1

		міндеттерге байланысты оқудың әртүрлі түрлері; монологиялық сөйледі; көпшілік алдында сөйлеу жанрлары; пікірталас жүргізу қағидалары; әр түрлі жанрдағы мәтіндер; әдеби терминдер мен әдеби бағыттар, жанрлар, шығарманың тақырыбы, идеясы, проблематикасы.	ОН 3.4. Күрделі синтаксистік конструкцияларды олардың функционалдық-стистикалық қасиеттері тұрғысынан пайдалану, сөйлеу нормаларын сақтау. ОН 3.5. Әр түрлі көздерден алынған ақпаратты қорытындылау. ОН 3.6. Аралас типтегі мәтіндер жасау, шығармашылық жұмыстар жазу (эссе).	
4	ЖБП 4. Шетел тілі	Шет тілінің орфоэпиялық, орфографиялық, лексикалық, грамматикалық нормалары; әңгімелесулерде және жалпы оқу тақырыптарының кең ауқымы бойынша жазу кезінде ресми және бейресми тілдік регистрлер; оқылғаннан (тыңдалғаннан, көргеннен) алынған ақпаратты салыстыру, талдау, синтездеу, түсіндіру тәсілдері; оқу мен аударманың түрлері; өмірбаяндық, ғылыми-танымал, публицистикалық стильдердің мәтіндері; монологиялық және диалогтық сөйлеу; лексика мен грамматиканы қолдана отырып, мәтін деңгейінде жеке байланысты жазу, редакциялау және түзету әдістері.	ОН 4.1. Болашақ кәсіби қызметпен байланысты әр түрлі функционалды стильдердің: ғылыми-көпшілік, публицистикалық, өмірбаяндық шынайы мәтіндерін оқу және түсіну. ОН 4.2. Оқылған (тыңдалған, көрген) толық және қысқаша баяндауды орындау, оқиғаларды, фактілерді, құбылыстарды сипаттау. ОН 4.3. Ағылшын тілінен әр түрлі стильдегі мәтіндердің, соның ішінде болашақ кәсіби қызметпен байланысты мәтіндердің жазбаша аудармасын орындау. ОН 4.4. Сөйлеу этикетінің нормаларын сақтай отырып, ресми және бейресми қарым-қатынастың әртүрлі жағдайларында диалогтың барлық түрлерін жүргізу.	Қ 1
5	ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Орталық Азия өркениеттерінің тарихы; Қазақстан	ОН 5.1. Орталық Азия өркениеттерінің шығу тегі мен ерекшеліктерін, алуан	Қ 3.

		<p>аумағындағы этникалық және әлеуметтік процестері; қазіргі Қазақстан аумағында болған мемлекеттердің, соғыстар мен революциялардың тарихы; қазақ халқының мәдениеті; әртүрлі тарихи кезеңдердегі экономикалық даму ерекшеліктері; саяси-құқықтық процестері; қоғамдық-саяси ойдың дамуы; Қазақстанның білімі мен ғылымының дамуы.</p>	<p>түрлілігін, мәдени ортақтығын, материалдық және рухани мәдениетінің жетістіктерін сипаттау.</p> <p>ОН 5.2. Қазақстан аумағындағы этногенезді, этникалық және әлеуметтік процестерді талдау.</p> <p>ОН 5.3. Қазіргі Қазақстан аумағындағы мемлекеттердің қалыптасуының тарихи кезеңдерін, тарихи-географиялық сипаттамаларын, қоғамдық-саяси даму ерекшеліктерін талдау.</p> <p>ОН 5.4. Қазақ халқының дәстүрлі мәдениетін, кеңестік кезеңдегі және ұлттық жаңғыру кезеңіндегі мәдениетін талдау.</p> <p>ОН 5.5. Қазақтардың тіршілігін қамтамасыз етудің дәстүрлі жүйесін және Қазақстанның қазіргі кездегі әлеуметтік-экономикалық дамуын сипаттау.</p> <p>ОН 5.6. Әр түрлі тарихи кезеңдердегі Қазақстандағы саяси-құқықтық процестер мен қоғамдық-саяси ойдың дамуын сипаттау.</p> <p>ОН 5.7. Ортағасырлық Қазақстанның ғылыми мұрасын және XVIII-XX ғасырлардағы білім беруді дамытуды талдау.</p>	
6	ЖБП 6. Математика	<p>Функцияның түрлерін, қасиеттері мен графиктері; тригонометриялық функциялары, олардың қасиеттері мен графиктері; тригонометриялық теңдеулер мен теңсіздіктерді шешуі; дәрежелер мен түбірлерді, дәрежелік, көрсеткіштік және логарифмдік функцияның қасиеттері мен графиктері;</p>	<p>ОН 6.1. Математикалық талдаудың негізгі ұғымдарын және олардың қасиеттерін меңгеру, функцияларды сипаттай білу.</p> <p>ОН 6.2. Рационалды және иррационалды, индикативті, дәрежелік, тригонометриялық теңдеулер мен теңсіздіктерді, олардың жүйелерін шешу әдістерін меңгеру.</p> <p>ОН 6.3. Қарапайым ықтималдық теориясының негізгі ұғымдары туралы түсінікке ие болу, оқиғалардың пайда болу ықтималдығын табу және бағалау.</p>	Қ 2.

		<p>иррационалдық теңдеулер мен теңсіздіктерді шешу әдістері; көрсеткіштік, логарифмдік теңдеулер мен теңсіздіктерді; функцияның шегі мен үздіксіздігі; туындының физикалық және геометриялық мағынасы және оның қолданылуы; антивирустық және интегралдардың қасиеттері мен қолданылуы; математикалық статистика мен ықтималдық теориясының элементтері; стереометрия аксиомалары және олардың салдары; кеңістіктегі түзулер мен жазықтықтардың өзара орналасуы; координаттардың тікбұрышты жүйесі; кеңістіктегі вектордың координаттарын есептеуі; полиэдралардың түсінігі мен қолданылуы; айналу денелері және олардың элементтері; денелердің көлемі.</p>	<p>ОН 6.4. Жазық және кеңістіктік геометриялық фигуралар, олардың негізгі қасиеттері туралы түсінікке ие болу, сызбалардағы, модельдердегі және нақты әлемдегі геометриялық фигураларды тану.</p>	
			<p>ОН 6.5. Геометриялық есептер мен техникалық-технологиялық есептерді практикалық мазмұнмен шешу үшін геометриялық фигуралар мен формулалардың меңгерілген қасиеттерін қолдану.</p>	
7	ЖБП 7. Информатика	<p>Компьютерлік жабдықты пайдалану кезіндегі эргономика мен қауіпсіздігі; мобильді құрылғылардың аппараттық қамтамасыз етілуі, сипаттамасы мен анықтамалары; виртуалды</p>	<p>ОН 7.1. Пайдаланушының қауіпсіздігін және компьютерді қорғауды қамтамасыз ету тәсілдерін білу.</p>	
			<p>ОН 7.2. Процессорлар мен мобильді құрылғылардың аппараттық құралдарының функциялары мен жұмыс принципін, бағдарламалық жасақтаманы таңдауды түсіндіру.</p>	Қ 6.

		<p>машиналардың бағдарламалық қамтамасыз етілуі; санау жүйелері мен логикалық операциялары; ақпараттық процестер мен жүйелері; ақпараттық объектілерді құру мен түрлендіруі; қосымшаларды әзірлеуі; компьютерлік желілері және ақпараттық қауіпсіздігі.</p>	<p>ОН 7.3. Әр түрлі санау жүйелерінде сандарды түрлендіру, логикалық схемалар мен өрнектерді құру дағдыларын меңгеру.</p> <p>ОН 7.4. Деректер базасын құру, блокчейн және бұлтты технологияларды қолдану дағдыларын меңгеру.</p> <p>ОН 7.5. 3D модельдеу және Web-жобалау дағдыларын меңгеру.</p> <p>ОН 7.6. Алгоритмдер мен интерфейстерді құру дағдыларын меңгеру.</p> <p>ОН 7.7. Пайдаланушы ақпаратына қатысты ақпараттық қауіпсіздік шараларын қолдану.</p>	
8	ЖБП 8. Дене тәрбиесі	<p>Дене тәрбиесі сабақтарындағы қауіпсіздік техникасы; алғашқы дәрігерге дейінгі көмек көрсетудің негіздері мен қағидаттары; кәсіптік-қолданбалы дене тәрбиесі әдістері; дене тәрбиесінің рекреациялық және оңалту құралдары; жеңіл атлетика және гимнастикалық жаттығуларды орындау ережелері мен техникасы; футбол, волейбол, баскетбол, үстел теннисіндегі ережелер мен техникалық-тактикалық іс-қимылдарды, ұлттық және қысқы спорт түрлері, жүзу; туризм түрлері; заманауи фитнес-технологиялары.</p>	<p>ОН 8.1. Дене тәрбиесі сабақтарында техника қауіпсіздік және жеке гигиена ережелерін меңгеру.</p> <p>ОН 8.2. Бағдарламада көзделген жеңіл атлетика, гимнастика, жүзу жаттығуларын, бақылау нормативтері мен тестілерді орындау.</p> <p>ОН 8.3. Зерттелетін спорттық ойындардың ережелерін білу, қозғалыс әрекеттерін техникалық тұрғыдан дұрыс орындау, оларды жарыстарда қолдану.</p> <p>ОН 8.4. Қазіргі заманғы фитнес технологиялары мен туризм түрлері туралы түсіну.</p>	Қ 5.

9	ЖБП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Мемлекет қорғанысының конституциялық негіздері; әскери қызметтің құқықтық негіздері; Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің әскери рәміздері; жалпы әскери жарғылары; тактикалық, атыс, саптық дайындық және әскери топография; әскери робототехника негіздері; тіршілік қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері; доңғалақты машиналарды жүргізу негіздері мен ережелері; жол қозғалысы ережелері.	ОН 9.1. Мемлекет қорғанысының негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің мақсаты, олардың сипаты мен ерекшеліктері туралы түсіну.	Қ 5.
			ОН 9.2. Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері жарғыларының жалпы ережелері мен құқықтық негіздерін меңгеру.	
			ОН 9.3. Атыс қаруын меңгеру, саптық дайындық, робототехника, IT-технологияларды пайдалану және доңғалақты машиналарды жүргізу негіздерін қолдану дағдыларын қолдану.	
			ОН 9.4. Төтенше жағдайларда қауіпсіздік техникасы қағидаларын және адам өмірінің қауіпсіздік негіздерін меңгеру.	
10	ЖБП 10. Физика	Кинематика және динамика негіздері; статика және гидростатика негіздері; импульс пен энергияның сақталу заңдары; жылу физикасы; газ заңдары; термодинамика негіздері; сұйық және қатты денелер туралы ұғымдары; электростатиканы; электр тогын; электромагниттік индукцияны; механикалық тербелістердің теңдеулері мен графиктері; толқындық және геометриялық оптика; атомдық және кванттық физикасы; атом ядросының	ОН 10.1. Негізгі ұғымдарды меңгеру, механиканың заңдарын, теориялары мен теңдеулерін түсіндіру және қолдану.	Қ 2.
			ОН 10.2. Молекулалық-кинетикалық теорияның негіздерін меңгеру, қатты денелердің, сұйықтықтар мен газдардың модельдері мен қасиеттерін сипаттау.	
			ОН 10.3. Электр тогы мен магнетизмнің табиғатын түсіну, олардың негізгі заңдылықтары мен сипаттамаларын білу.	
			ОН 10.4. Тербелістер мен электромагниттік толқындардың пайда болу жағдайларын түсіндіру, олардың қасиеттері мен физикалық мағынасын сипаттау.	
			ОН 10.5. Оптикалық құбылыстардың табиғаты мен заңдылықтарын сипаттау.	
			ОН 10.6. Электромагниттік	

		физикасы; космология негіздері.	және радиоактивті сәулеленудің сипатын түсіндіру, нанотехнологияның негізгі жетістіктерін сипаттау.	
			ОН 10.7. Жалпы Ғаламның қасиеттері мен эволюциясын түсіндіру.	
11	ЖБП 11. Химия	Атомның құрамы мен құрылысы; атомдардағы электрондардың таралуы мен қозғалысы; химиялық байланыстың түрлері; химиялық элементтердің периодтық заңы мен периодтық кестесі; заттар массасының сақталу заңы; тотығу-тотықсыздану реакциялары; химиялық реакциялардың жылдамдығы; химиялық тепе - теңдігі; аса маңызды р-элементтері және олардың қосылыстары; металдар мен олардың қорытпалары; биохимия негіздері.	ОН 11.1. Атомның құрамы мен құрылымын, атомдардағы электрондардың таралуы мен қозғалысын түсіндіру.	Қ 2.
			ОН 11.2. Химиялық байланыстың табиғатын және оның түрлерін түсіндіру.	
			ОН 11.3. Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары мен энергиясын түсіндіру.	
			ОН 11.4. Р - элементтерінің және олардың қосылыстарының құрылымын, физикалық және химиялық қасиеттерін сипаттау.	
			ОН 11.5. Металдар мен олардың қорытпаларының қасиеттерін, алу тәсілдерін және қолдану саласын сипаттау.	
			ОН 11.6. Көмірсулардың, аминдердің, аминқышқылдары мен ақуыздардың құрылымын, физикалық және химиялық қасиеттерін түсіндіру, ферменттердің рөлі мен маңыздылығын түсіну.	
			ОН 11.7. Нуклеин қышқылдарының құрылымын және олардың жіктелуін сипаттау.	
12	ЖБП 12. География	Географиялық зерттеу әдістері; картография және геоинформатика негіздері; табиғатты пайдалану және геоэкология негіздері; геоэкономика негіздері; геосаясат негіздері; елтану; адамзаттың жаһандық проблемалары.	ОН 12.1. Зерттеудің жалпы географиялық және өзекті географиялық әдістерін меңгеру.	Қ 2.
			ОН 12.2. Геоақпараттық жүйелердің заманауи картографиялық әдістері мен технологияларын қолдану.	
			ОН 12.3. Табиғатты пайдалану тұжырымдамасын түсіну және өнеркәсіптік өндірістің антропогендік факторларының қоршаған ортаға әсерін талдау.	
			ОН 12.4. Қазақстан өңірлерінің	

			<p>аумақтық факторларын, геоэкономикалық жай-күйі мен әлеуетін сипаттау.</p> <p>ОН 12.5. Қазақстанның геосаяси жағдайы мен қауіпсіздігін талдау.</p> <p>ОН 12.6. Географиялық, демографиялық, әлеуметтік және бәсекеге қабілетті көрсеткіштер бойынша әлем елдерін салыстыру.</p> <p>ОН 12.7. Адамзаттың жаһандық проблемаларын және олардың Қазақстан аумағындағы көріністерін сипаттау.</p>	
13	ЖБП 13. Дүниежүзі тарихы	Әлемдік өркениеттердің жіктелуі мен тарихы; әлемдік этникалық және әлеуметтік процестері; мемлекеттердің, соғыстар мен революциялардың тарихы; мәдениеттің дамуы; өркениеттердің даму ерекшеліктері; саяси-құқықтық процестері; қоғамдық-саяси ойдың дамуы; білім мен ғылымның дамуы.	<p>ОН 13.1. Өркениеттердің түрлері мен ерекшеліктерін, мәдениеттердің өзара әрекеттесуі мен өзара әсерінің оң және теріс жақтарын сипаттау.</p> <p>ОН 13.2. Этникалық және әлеуметтік процестерді олардың әртүрлі тарихи кезеңдердегі маңыздылығын сипаттау.</p> <p>ОН 13.3. Империялардың, соғыстардың, революциялар мен шапқыншылықтардың себептері мен салдарын сипаттау.</p> <p>ОН 13.4. Адамзаттың рухани-адамгершілік құндылықтары мен мәдени мұрасының қалыптасу көздері мен маңыздылығын сипаттау.</p> <p>ОН 13.5. Экономикалық жүйелердің тарихи түрлерін, табиғи-географиялық фактордың мемлекеттердің әлеуметтік-экономикалық дамуына әсерін сипаттау.</p> <p>ОН 13.6. XX-XXI ғасырлардағы қоғамдық-саяси ойдың дамуын, әлемнің қазіргі саяси-құқықтық биполярлық жүйесін, бейбітшілік пен қауіпсіздікті сақтау проблемасын сипаттау.</p> <p>ОН 13.7. Білім мен ғылымның дамуын және олардың әртүрлі тарихи кезеңдердегі</p>	Қ 3.

			маңыздылығын сипаттау.	
14	ЖБП 14. Биология	Молекулалық биология және биохимия негіздері; жасуша биологиясының негіздері; тірі организмдердің алуан түрлілігі, құрылымы мен қызметі; тірі организмдердің көбеюі, тұқым қуалаушылығы, өзгергіштігі, эволюциялық дамуы; селекция негіздері; биомедицина, биоинформатика, биотехнология негіздері; биосфера, экожүйе, популяция; экология және адамның қоршаған ортаға әсері.	ОН 14.1. Ақуыздардың, майлардың, көмірсулардың құрылымын, құрамы мен қызметін сипаттау.	Қ 2.
			ОН 14.2. Электронды микроскоп астында көрінетін жасуша органоидтарының құрылымы мен функциясының ерекшеліктерін түсіндіру.	
			ОН 14.3. Биологиялық процестерде тамақтану, заттарды тасымалдау, тыныс алу және шығару механизмін түсіндіру.	
			ОН 14.4. Тірі организмдердің өсуі, көбеюі және дамуындағы жасуша циклінің маңыздылығын анықтау.	
			ОН 14.5. Тұқым қуалаушылық пен өзгергіштіктің негізгі заңдылықтарын, эволюция мен селекция механизмін түсіндіру.	
			ОН 14.6. Бионика, биоинформатика, биотехнологияның рөлі мен әдістерін сипаттау.	
			ОН 14.7. Өз аймағының экожүйелері мен экологиялық мәселелерін сипаттау.	
15	ЖБП 15. Жаһандық құзыреттілік	Жаһандық құзыреттілік ұғымы мен қолданылуы; қаржылық сауаттылығы; өзара қарым-қатынас мәдениеті; мәдениетаралық қарым-қатынас негіздері; зертханалық технологиялардағы жаһандық құзыреттері; еңбекті бағалаудың әдістері мен нысандары; IT-жүйелермен жұмысы; жобалық менеджменті.	ОН 15.1. Жаһандық құзыреттілік және олардың жеке тұлғаны дамыту үшін маңызы туралы түсіну.	Қ 4. Қ 6.
			ОН 15.2. Қаржылық сауаттылық негіздерін меңгеру.	
			ОН 15.3. Жанжалдарды шешу дағдыларын меңгеру.	
			ОН 15.4. Мәдениетаралық коммуникация дағдыларын меңгеру.	
			ОН 15.5. Кәсіби қызметте жобалық менеджмент дағдыларын қолдану.	
16	ЖБП 16. Графика және жобалау	Ақпаратты визуализациялаудың	ОН 16.1. Графикалық кескіндерді, соның ішінде	Қ 2. Қ 6.

		<p>графикалық тәсілдері мен құралдары; суреттердің негізгі түрлері және олардың құрылысы; кескіннің түрі мен құрамын түрлендіруі; геометриялық денелердің қалыптасу заңдары және пішіндерді құрастыруы; пішіндерді түрлендіруі; техникалық, архитектуралық құрылыс және ақпараттық графика элементтері; жобалық графикасы.</p>	<p>компьютерлік графика құралдарын орындау әдістері мен тәсілдерін меңгеру.</p> <p>ОН 16.2. Қатты күйдегі және беттік модельдеу әдістерін компьютерлік графика құралдарын меңгеру.</p> <p>ОН 16.3. 3D моделінің түрін, құрамын және формасын түрлендіруді орындау.</p> <p>ОН 16.4. Техникалық, сәулет құрылыс және ақпараттық графика элементтерін меңгеру.</p> <p>ОН 16.5. Жобалық графика дағдыларын меңгеру.</p>	
Базалық модульдер (жалпы гуманитарлық және әлеуметтік-экономикалық пәндер)				
17	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	Дене тәрбиесінің әлеуметтік-биологиялық және психофизиологиялық негіздері; дене шынықтыру және спорттық өзін-өзі жетілдіру негіздері; салауатты өмір салты негіздері.	<p>ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.</p> <p>ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.</p>	Қ 5.
18	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	Ақпаратты жинаудың, өңдеудің, ұсынудың және берудің қазіргі заманғы технологияларының негіздері; ақпараттық технологиялар құралдарын пайдалану негіздері; қазіргі заманғы ақпараттық және компьютерлік технологияларды дамытудың негізгі бағыттары.	<p>ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.</p>	Қ 6.
19	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін	Қазіргі заманғы экономикалық жүйенің жұмыс істеу заңдылықтары мен тетіктері; нарықтық	<p>ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.</p> <p>ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық</p>	Қ 4.

	қолдану	экономика қағидаттары; кәсіпкерлікті дамытудың мақсаттары, факторлары мен шарттары; Қазақстандағы кәсіпкерлік қызметтің қазіргі заманғы ұйымдық-құқықтық нысандары; бизнестің ұйымдастырушылық және қаржылық негіздері; сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениеті мен дүниетанымы.	процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау. ОН 3.6. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет пен дүниетанымды дамыту.	
Кәсіптік модульдер (жалпы кәсіптік және арнайы пәндер)				
20	КМ 1. Стандарттау негізінде техникалық құжаттаманы рәсімдеу	Сызбалар мен конструкторлық құжаттаманың графикалық ресімделуі; графикалық бағдарламаларының көмегімен орындалатын сызбалар; іс-қағаздарын мемлекеттік тілде жүргізу; стандарттау саласындағы негізгі терминдер мен анықтамалар.	ОН 1.1. Сызбалар мен конструкторлық құжаттаманың графикалық ресімделуін орындау ОН 1.2. AutoCAD, Corel, Compass графикалық бағдарламаларының көмегімен сызбаларды орындау ОН 1.3. Іс-қағаздарын мемлекеттік тілде жүргізу ОН 1.4. Стандарттау, сертификаттау және метрология саласындағы негізгі терминдер мен анықтамаларды қолдану	Қ 6. Қ 7.
20	КМ 2. Электротехникалық құрылғылар мен материалтану негіздерін меңгеру	Электротехника негіздері; электроника және микроэлектроника негіздері; материалтану негіздері.	ОН 2.1 Электротехника негіздері туралы білімді қолдану. ОН 2.2. Электроника және микроэлектроника негіздерін қолдану. ОН 2.3. Материалтану негіздерін меңгеру.	Қ 8.
22	КМ 3. Психология және құқық негіздерін ескере отырып, жол қозғалысына қатысушылардың психофизиологиялық жай-күйін	Сақтандыру құқығы және нотариат негізі; азаматтық, әкімшілік және қылмыстық құқық негіздері; жол полициясы органдарының құқықтық жағдайы;	ОН 3.1. Сақтандыру құқығы және нотариат туралы білімін меңгеру. ОН 3.2. Азаматтық, әкімшілік және қылмыстық құқықты сипаттау. ОН 3.3. Жол полициясы органдарының құқықтық	Қ 9. Қ 11.

	анықтау	сыпайы қарым-қатынас этикасы; жол-көлік оқиғасының алдын алу мүмкіндігі; жол қозғалысына қатысушылардың психофизиологиялық жағдайы; көлік құралдарын пайдалану кезінде қауіпсіздік техникасы.	жағдайын сипаттау. ОН 3.4. Сыпайы қарым-қатынас этикасын сақтау. ОН 3.5. Жол-көлік оқиғасының алдын алу мүмкіндігі мәселелерін шешу. ОН 3.6. Жол қозғалысына қатысушылардың психофизиологиялық жағдайын анықтау. ОН 3.7. Көлік құралдарын, машиналарды, механизмдерді, құрылғыларды, жабдықтар мен құралдарды пайдалану кезінде қауіпсіздік техникасын сақтау.	
23	КМ 4. Көлік құралдарына бақылау жүргізу	Көлік құралдарының конструкциялары мен техникалық сипаттамалары; көлік құралының жабдықтары; техникалық механика негіздері; көлік құралының энергетикалық қондырғыларының жұмыс істеу принциптері; көлік құралдарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелері.	ОН 4.1. Көлік құралдарының конструкциялары мен техникалық сипаттамаларын меңгеру. ОН 4.2. Көлік құралының жабдықтарын жіктеу. ОН 4.3. Техникалық механика туралы білімді қолдану. ОН 4.4. Көлік құралының энергетикалық қондырғыларының жұмыс принциптерін сипаттау. ОН 4.5. Көлік құралдарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау.	Қ 10. Қ 11.
24	КМ 5. Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету, жөндеу, техникалық байқау, есепке алу және тіркеу жүргізу	Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстары; көлік құралдарын есепке алу, тіркеу, сертификаттау, техникалық байқау, техникалық жай-күйін диагностикалау және бағалау; экологиялық және өнеркәсіптік қауіпсіздікті ескере отырып, еңбекті қорғау талаптары мен нормалары.	ОН 5.1. Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша білімін қолдану. ОН 5.2. Көлік құралдарын есепке алуды, тіркеуді және сертификаттауды жүргізу. ОН 5.3. Автокөлік құралдарын техникалық байқау механизмін орындау. ОН 5.4. Автокөлік құралдарының техникалық жай-күйін диагностикалау және бағалау білімін меңгеру. ОН 5.5. Экологиялық және өнеркәсіптік қауіпсіздікті ескере отырып, еңбекті қорғау талаптары мен нормаларын қолдану.	Қ 11. Қ 12.
25	КМ 6. Көлік	Автокөлік құралын	ОН 6.1. Автокөлік құралын	Қ 11.

	құралдарын инспекциялауға дайындау	пайдалану ережелері; көлік құралдарының жол қозғалысы қауіпсіздігін ұйымдастыру; машиналар мен механизмдердің құрылысы; электрлік диагностикалық құралдар құрылысы; электр аспаптарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік шаралары.	пайдалану ережелерін сақтау. ОН 6.2. Көлік құралдарының жол қозғалысы қауіпсіздігін ұйымдастыру үшін құжаттар дайындау. ОН 6.3. Машиналар мен механизмдердің құрылысын анықтау. ОН 6.4. Электрлік диагностикалық құралдарды қолдану. ОН 6.5. Электр аспаптарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік шараларын сақтау	Қ 13.
26	КМ 7. Жол қозғалысын реттеу үшін жол жағдайларын, қауіпсіздікті және техникалық құралдарды қамтамасыз ету	Жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету кезіндегі озық технологиялар; жол қозғалысын ұйымдастырудағы салалық заңнама; ерекше жағдайлар кезіндегі жол қозғалысы қауіпсіздігі; жол қозғалысын реттегіш техникалық құралдар; жол қозғалысы қауіпсіздігі ережелері; жол қозғалысын реттеу кезіндегі қауіпсіздік шаралары.	ОН 7.1. Жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз етуде озық технологияларды меңгеру. ОН 7.2. Жол қозғалысын ұйымдастырудағы салалық заңнаманы сипаттау. ОН 7.3. Ерекше жағдайларда жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету. ОН 7.4. Жол қозғалысын реттеуде техникалық құралдарға ие болу. ОН 7.5. Жол қозғалысы қауіпсіздігі ережелерінің сақталуын бақылау. ОН 7.5. Жол қозғалысын реттеу кезінде қауіпсіздік шараларын сақтау.	Қ 11. Қ 14.
АА	Аралық аттестаттау			
ҚА	Қорытынды аттестаттау			
Ф	Факультативтік сабақтар			
К	Консультации			

3.2. Білім беру бағдарламасының модульдері (пәндері) бөлінісінде игерілген кредиттердің/сағаттардың көлемін көрсететін жиынтық кестесі

Курс	Модульдің (пәннің) және оқу қызметі түрлерінің атауы	Уақыт көлемі		Семестр	Қорытынды бақылау нысаны*
		Кредиттер	Сағат		
ЖБП	Жалпы білім беру пәндері	57	1368	1,2	
1	ЖБП 1. Қазақ тілі	4	96	1,2	Ә
1	ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	4	96	1,2	3
1	ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиет	4	96	1,2	Ә
1	ЖБП 4. Шетел тілі	4	96	1,2	3
1	ЖБП 5. Қазақстан тарихы	3	72	1,2	Ә
1	ЖБП 6. Математика	5	120	1,2	Ә
1	ЖБП 7. Информатика	3	72	1,2	3
1	ЖБП 8. Дене шынықтыру	5	120	1,2	3
1	ЖБП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындау	4	96	1,2	3
1	ЖБП 10. Физика	4	96	1,2	Ә
1	ЖБП 11. Химия	4	96	1,2	3
1	ЖБП 12. География	3	72	1,2	3
1	ЖБП 13. Дүниежүзі тарихы	3	72	1,2	3
1	ЖБП 14. Биология	3	72	1,2	3
1	ЖБП 15. Жаһандық құзыреттілік	1	24	2	3
1	ЖБП 16. Графика және жобалау	3	72	1,2	3
БМ	Базалық модульдер	10	240	3-6	
2,3,4	БМ 1 Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	6	144	3-6	3
2	БМ 2 Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	2	48	3,4	3
3	БМ 3 Экономика және кәсіпкерлік негіздері туралы базалық білімді қолдану	2	48	5,6	3
КМ	Кәсіптік модульдер	107	2568	3-6	
2	КМ 1. Стандарттау талаптары негізінде техникалық құжаттаманы рәсімдеу	11	264	3	3
2	КМ 2. Электротехникалық құрылғылар мен материалтану негіздерін меңгеру	13,5	324	3	3
2	КМ 3. Психология және құқық негіздерін ескере отырып, жол қозғалысына қатысушылардың психофизиологиялық жай-күйін анықтау	16	384	4	3
2	КМ 4. Көлік құралдарына бақылау жүргізу	14,5	348	4	Ә
3	КМ 5. Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету, жөндеу, техникалық байқау, есепке алу және тіркеу жүргізу	12,5	300	5	3
3	КМ 6. Көлік құралдарын инспекциялауға дайындау	12	288	5	3
3	КМ 7. Жол қозғалысын реттеу үшін жол жағдайларын, қауіпсіздікті және техникалық құралдарды қамтамасыз ету	27,5	660	6	Ә

АА	Аралық аттестаттау	5	120	2,4,6	
ҚА	Қорытынды аттестаттау	1	24	6	
СӨЖ	Студенттің өзіндік жұмысы	45	1080	1-6	
	Оқу жүктемесінің жалпы саны	225	5400	1-6	
Ф	Факультативтік сабақтар	15	360	1-6	
К	Консультациялар	12	288	1-6	

* Белгілер: С – сынақ (сараланған сынақ); Е – емтихан.

3.3. Құзыреттер бойынша пәндер матрицасы

№	Пәндер атауы	Қазақ тілі	Қазақ әдебиеті	Орыс тілі және әдебиет	Шетел тілі	Қазақстан тарихы	Математика	Информатика	Дене шынықтыру	Алғашқы әскери және технологиялық дайындау	Физика	Химия	География	Дүниежүзі тарихы	Биология	Жаһандық құзыреттілік	Графика және жобалау	Философия негіздері	Мәдениеттану	Әлеуметтану және саясаттану негіздері	Экономика негіздері	Кәсіпкерлік қызметтің негіздері	Темір жолдың жалпы курсы	Электротехниканың теориялық негіздері	Электр аппараттары және тізбектері	Электр материалдары	Электроника және микроэлектроника	Электр аппараттары	Электр қосалқы станциялары	Магистралды электр көлігінің байланыс желісі	Еңбекті қорғау және электрқауіпсіздік	Темір жолды электрмен қамтамасыз ету	Асқын кернеу техникасының негіздері	Электр қондырғыларын монтаждау, баптау, қызмет көрсету және жөндеу	Электрмен жабдықтау қондырғыларының рөлелік қорғаныс негіздері	Техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі								
	Құзыреттің атауы																																											
1.	Іскерлік қарым-қатынасты мемлекеттік, орыс және шет тілдерінде ауызша және жазбаша түрде жүзеге асыру.	+	+	+	+																																							
2.	Жаратылыстану-математикалық білімдерін кәсіби салада қолдану.							+	+	+	+	+	+	+																														
3.	Әлеуметтік және гуманитарлық білімді кәсіби салада қолдану.					+	+											+	+	+																								
4.	Өзін және қоғамдағы орнын білу, әлеуметтік, саяси, этникалық, діни және мәдени ерекшеліктерге төзімділікпен қарау.																+	+	+	+																								
5.	Құқықтық жүйе мен экономика негіздерін білу, сыбайлас жемқорлыққа қарсы құбылыстар мен мемлекеттік қорғау саласындағы азаматтық ұстанымды көрсету.															+	+	+	+			+	+																					
6.	Физикалық өзін-өзі жетілдіруге және салауатты өмір салтына назар аударуға деген ұмтылысты көрсету.								+						+	+																												
7.	Заманауи компьютерлік													+			+																											



«ЛОГИСТИКА ЖӘНЕ КӨЛІК АКАДЕМИЯСЫНЫҢ
АЛМАТЫ КӨЛІК КОЛЛЕДЖІ» ЖШС



"БЕКІТЕМІН"

Колледж директоры

Картаков А.У.

2024 ж.

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

Білім деңгейі: техникалық және кәсіби

Даярлық бағыты және мамандандыруы: 104 Көлік қызметі
1041 Көлік қызметі

Мамандық коды және атауы: 10410400 - Жол қозғалысын ұйымластыру

Біліктілік(-тер) коды және атауы: 3W10410401 - Жол инспекторы
4S10410402 - Техник

Білім базасы: негізгі орта білім, жалпы орта білім

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқыту тілі: мемлекеттік

Оқытудың басталуы (жыл): 2024

Оқу уақытының жалпы көлемі кредит / сағат: 300/7200

ҰБШ бойынша біліктілік деңгейі: 3, 4

ӘЗІРЛЕНДІ

Білім беру бағдарламасын әзірлеу бойынша жөніндегі жұмыс тобымен:

Педагогтар

Бибатшаева С.Б.
(Аты-жөні)

Бибатшаева С.Б.
(қолы)

Жаманкулов М.Ж.
(Аты-жөні)

Жаманкулов М.Ж.
(қолы)

Жумагазина С.Ф.
(Аты-жөні)

Жумагазина С.Ф.
(қолы)

Байтулакова А.Н.
(Аты-жөні)

Байтулакова А.Н.
(қолы)

Қалдыбаев А.Т.
(Аты-жөні)

Қалдыбаев А.Т.
(қолы)

Қартаков А.У.
(Аты-жөні)

Қартаков А.У.
(қолы)

Ұйымның (кәсіпорынның) маманы

Алматы қаласы Жетісу ауданының ПБ тәрбие және кадр жұмысы бөлімшесінің бастығы,
полиция подполковнигі

Қалықбаева Н.Ж.
(Аты-жөні)

Қалықбаева Н.Ж.
(қолы)



Индустриалдық (жұмыс берушілер) кеңестің отырысында

МАҚҰЛДАНДЫ

Күні «11» 02 2024 ж. / № 3 хаттама

Төраға: Беков С.Н.
(Аты-жөні)

Беков С.Н.
(қолы)

Педагогикалық (оқу-әдістемелік, ғылыми-әдістемелік) кеңестің отырысында

ҰСЫНЫЛДЫ

Күні «23» 02 2024 ж. / № 5 хаттама

МАЗМҰНЫ

1	Білім беру бағдарламасының паспорты	4
2	Құзыреттер тізімі	5
3	Білім беру бағдарламасының мазмұны	6
3.1	Модульдердің (пәндердің) мазмұны	6
3.2	Білім беру бағдарламасының модульдері (пәндері) бөлінісінде игерілген кредиттердің/сағаттардың көлемін көрсететін жиынтық кестесі	22
3.3	Құзыреттер бойынша пәндер матрицасы	24

1. БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ПАСПОРТЫ

Мамандық коды және атауы	10410400 - Жол қозғалысын ұйымластыру
Біліктілік(-тер) коды және атауы	3W10410401 - Жол инспекторы 4S10410402 - Техник
Білім беру бағдарламасының мақсаты	Кәсіби қызмет саласындағы проблемаларды дербес шешетін, жүргізушілердің жай-күйін бақылау әдісімен тексеретін, автомобиль жүргізушілерін кәсіби іріктеуді жүзеге асыратын, көлік құралдарының техникалық жай-күйін айқындайтын және көлік құралын пайдалануға тиісті рұқсаттарды жүргізетін автожол инфрақұрылымы мен жабдықтарының техникалық қауіпсіздігі мен сенімділігін қадағалауға, бақылауға және қамтамасыз етуге жауапты мамандарды даярлау.
Білім беру саласындағы нормативтік-құқықтық қамтылуы	«Білім туралы» Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі № 319-III Заңы;
	Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты (Қазақстан Республикасы Білім министрінің 2022.08.03 № 348 бұйрығына 5-қосымша);
	Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндер циклінің немесе модулінің үлгілік оқу жоспары (Қазақстан Республикасы Білім министрінің 06.01.2023 ж. №1 бұйрығы).
	Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру мамандықтары мен біліктілік классификаторы (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 27 қыркүйектегі № 500 бұйрығы);
Кәсіптік стандарт (бар болса)	Автомобиль жүк тасымалдарына қатысатын персоналды кәсіби даярлауды ұйымдастыру. "Атамекен" ҚР ҰКП 01.09.2023 ж. №136 бұйрығы
	Автомобиль жолаушылар тасымалына қатысатын персоналды кәсіби даярлауды ұйымдастыру. "Атамекен" ҚР ҰКП 01.09.2023 ж. №136 бұйрығы
WorldSkills кәсіптік стандарты (бар болса)	жоқ
Білім беру бағдарламасының айрықша ерекшеліктері	жоқ

2. ҚҰЗЫРЕТТЕР ТІЗІМІ

Құзыреттің индексі	Құзыреттің атауы
Қ 1	Іскерлік қарым-қатынасты мемлекеттік, орыс және шет тілдерінде ауызша және жазбаша түрде жүзеге асыру.
Қ 2	Жаратылыстану-математикалық білімдерін кәсіби салада қолдану.
Қ 3	Әлеуметтік және гуманитарлық білімді кәсіби салада қолдану.
Қ 4	Өзін және қоғамдағы орнын білу, әлеуметтік, саяси, этникалық, діни және мәдени ерекшеліктерге төзімділікпен қарау.
Қ 5	Құқықтық жүйе мен экономика негіздерін білу, сыбайлас жемқорлыққа қарсы құбылыстар мен мемлекеттік қорғау саласындағы азаматтық ұстанымды көрсету.
Қ 6	Дене қасиеттерін жетілдіруге және салауатты өмір салтына назар аударуға деген ұмтылысты көрсету.
Қ 7	Заманауи компьютерлік технологиялар мен ақпаратты цифрлық өңдеу әдістерін қолдану.
Қ 8	Техникалық және технологиялық құжаттаманы рәсімдеу және стандарттаудың негізгі терминдерін қолдану.
Қ 9	Электротехникалық құрылғылар мен материалтану негіздерін қолдану.
Қ 10	Психология мен құқық негіздерін ескере отырып, жол қозғалысына қатысушылардың психофизиологиялық жағдайын анықтау.
Қ 11	Көлік құралдарын бақылауды қамтамасыз ету.
Қ 12	Қауіпсіздік шаралары мен еңбекті қорғау ережелерін сақтау, экологиялық және өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарын орындау.
Қ 13	Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету, жөндеу, техникалық байқау, есепке алу және тіркеу механизмін сақтау.
Қ 14	Көлік құралдарын инспекциялауға дайындық туралы білімін меңгеру.
Қ 15	Жол қозғалысын реттеу үшін жол жағдайларын, қауіпсіздікті және техникалық құралдарды қамтамасыз ету жөніндегі жұмыстарды жүргізу.
Қ 16	Автомобиль жолдарының диагностикасын, көліктік жоспарлауды және жол-көлік оқиғаларына сараптама жүргізуді бақылауды қамтамасыз ету.
Қ 17	Автожолдарды пайдаланудың экономикалық көрсеткіштеріне талдау жүргізу.
Қ 18	Жол қозғалысын ұйымдастыруды, автокөлік құралын пайдалануды және жүктер мен жолаушыларды тасымалдауды қамтамасыз ету.

3. БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМҰНЫ

3.1. Модульдердің (пәндердің) мазмұны

№	Модульдер (пәндер)	Модульдердің (пәндердің) қысқаша сипаттамасы	Оқыту нәтижелері	Құзыр ет-тер индексі
Жалпы білім беру пәндері				
1	ЖБП 1. Қазақ тілі	Әдеби қазақ тілінің орфоэпиялық, орфографиялық, лексикалық, грамматикалық нормалары; ауызша және жазбаша сөйлеудегі сөйлеу этикетінің ережелері; алынған ақпаратты талдау, синтездеу, бағалау, түсіндіру тәсілдері; коммуникативтік міндеттерге байланысты оқудың әртүрлі түрлері; монологиялық сөйлеуді, көпшілік алдында сөйлеу жанрлары; пікірталас жүргізу ережелері; әр түрлі жанрдағы мәтіндерді жасау кезіндегі стилистика.	ОН 1.1. Әр түрлі типтегі және жанрдағы, публицистикалық стильдегі мәтіндерді жазу.	Қ 1.
			ОН 1.2. Тыңдалған, оқылған және аудиовизуалды материалдардың мазмұнын баяндау.	
			ОН 1.3. Мәтіннің негізгі және толық ақпаратын түсіну, автордың позициясын және мәтіннің жасырын мағынасын, мақсатты аудиторияны, жанрларды анықтау.	
			ОН 1.4. Өз пікірін білдіре отырып, тыңдалған материалды ақпараттың сенімділігі, өзектілігі тұрғысынан бағалау.	
			ОН 1.5. Мәселені шешудің өзіндік жолдарын ұсына отырып және негіздей отырып, эссенің әртүрлі түрлерін жазу.	
			ОН 1.6. Ақпаратты әртүрлі көздерден алу және синтездеу.	
			ОН 1.7. Техникалық-технологиялық және оқу-ғылыми сала шеңберінде көпшілік алдында сөйлеу үшін кеңейтілген монолог құру.	
2	ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Әдеби терминдер мен әдеби бағыттарды, жанрлар, шығарманың тақырыбын, идеясы, проблематикасы; шығармадағы	ОН 2.1. Көркем шығарманың мазмұнын, оның проблемаларын түсіну, сыни тұрғыдан түсіну, өз көзқарасын білдіру.	Қ 1.

		<p>автордың ұстанымы; көркем шығармалардың бейнелі табиғаты; шығармалардың ашық білдірілген және жасырын мағыналары; шығарманың тілдік ерекшеліктері, негізгі эпизодтарды, кейіпкерлердің іс-әрекеттері мен іс-әрекеттері; жазушы стилінің ерекшеліктері; шығарма жоспарының түрлері; шығарманы композициялық, стильдік бірлік, тілдік безендіру және қойылған коммуникативтік міндеттерге қол жеткізу тиімділігі тұрғысынан бағалауы; басқа өнер түрлерінің құралдарымен жасалған көркем мәтінді түсіндіруі; әртүрлі жанрдағы шығармалардың идеялық-көркемдік, әлеуметтік-тарихи және рухани-эстетикалық аспектілерін талдауы.</p>	<p>ОН 2.2. Авторлық позицияны білдіруге байланысты дәйексөздерді, үзінділерді мәтіннен өз бетінше тауып, мәнерлеп жатқа оқу.</p> <p>ОН 2.3. Шығарма мәтініне сілтеме жасап, тақырып пен бейнелер туралы өз пікірін білдіре отырып, проблемалық сұраққа толық дәлелді жауап беру.</p> <p>ОН 2.4. Жанрды және оның белгілерін анықтау.</p> <p>ОН 2.5. Кейіпкерлер жүйесіндегі олардың рөлі мен маңыздылығын анықтай отырып, шығарманың кейіпкерлерін сипаттау.</p> <p>ОН 2.6. Поэтикалық синтаксистің бейнелері, бейнелеу құралдары мен фигураларын құрудың құралдары мен әдістерін талдау, олардың оқырманға әсерін түсіндіру.</p>	
3	ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	<p>Орыс тілінің орфоэпиялық, орфографиялық, лексикалық, грамматикалық нормалары; ауызша және жазбаша сөйлеудегі сөйлеу этикетінің қағидалары; алынған</p>	<p>ОН 3.1. Тақырып бойынша мәтіннің негізгі идеясын анықтау.</p> <p>ОН 3.2. Көркем шығарманың мазмұнын, оның проблемаларын түсіну және талдау.</p>	Қ 1

		<p>ақпаратты талдау, синтездеу, бағалау, түсіндіру тәсілдері; коммуникативтік міндеттерге байланысты оқудың әртүрлі түрлері; монологиялық сөйлеуді; көпшілік алдында сөйлеу жанрлары; пікірталас жүргізу қағидалары; әр түрлі жанрдағы мәтіндер; әдеби терминдер мен әдеби бағыттар, жанрлар, шығарманың тақырыбы, идеясы, проблематикасы.</p>	<p>ОН 3.3. Оқылған мәтін бойынша практикалық сұрақтарды тұжырымдау.</p> <p>ОН 3.4. Күрделі синтаксистік конструкцияларды олардың функционалдық-стилистикалық қасиеттері тұрғысынан пайдалану, сөйлеу нормаларын сақтау.</p> <p>ОН 3.5. Әр түрлі көздерден алынған ақпаратты қорытындылау.</p> <p>ОН 3.6. Аралас типтегі мәтіндер жасау, шығармашылық жұмыстар жазу (эссе).</p>	
4	ЖБП 4. Шетел тілі	<p>Шет тілінің орфоэпиялық, орфографиялық, лексикалық, грамматикалық нормалары; әңгімелесулерде және жалпы оқу тақырыптарының кең ауқымы бойынша жазу кезінде ресми және бейресми тілдік регистрлер; оқылғаннан (тыңдалғаннан, көргеннен) алынған ақпаратты салыстыру, талдау, синтездеу, түсіндіру тәсілдері; оқу мен аударманың түрлері; өмірбаяндық, ғылыми-танымал, публицистикалық стильдердің мәтіндері; монологиялық және диалогтық сөйлеу; лексика мен грамматиканы қолдана отырып,</p>	<p>ОН 4.1. Болашақ кәсіби қызметпен байланысты әр түрлі функционалды стильдердің: ғылыми-көпшілік, публицистикалық, өмірбаяндық шынайы мәтіндерін оқу және түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Оқылған (тыңдалған, көрген) толық және қысқаша баяндауды орындау, оқиғаларды, фактілерді, құбылыстарды сипаттау.</p> <p>ОН 4.3. Ағылшын тілінен әр түрлі стильдегі мәтіндердің, соның ішінде болашақ кәсіби қызметпен байланысты мәтіндердің жазбаша аудармасын орындау.</p> <p>ОН 4.4. Сөйлеу этикетінің нормаларын сақтай отырып, ресми және бейресми қарым-қатынастың әртүрлі жағдайларында диалогтың барлық түрлерін жүргізу.</p>	Қ 1

		мәтін деңгейінде жеке байланысты жазу, редакциялау және түзету әдістері.		
5	ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Орталық Азия өркениеттерінің тарихы; Қазақстан аумағындағы этникалық және әлеуметтік процестері; қазіргі Қазақстан аумағында болған мемлекеттердің, соғыстар мен революциялардың тарихы; қазақ халқының мәдениеті; әртүрлі тарихи кезеңдердегі экономикалық даму ерекшеліктері; саяси-құқықтық процестері; қоғамдық-саяси ойдың дамуы; Қазақстанның білімі мен ғылымының дамуы.	ОН 5.1. Орталық Азия өркениеттерінің шығу тегі мен ерекшеліктерін, алуан түрлілігін, мәдени ортақтығын, материалдық және рухани мәдениетінің жетістіктерін сипаттау. ОН 5.2. Қазақстан аумағындағы этногенезді, этникалық және әлеуметтік процестерді талдау. ОН 5.3. Қазіргі Қазақстан аумағындағы мемлекеттердің қалыптасуының тарихи кезеңдерін, тарихи-географиялық сипаттамаларын, қоғамдық-саяси даму ерекшеліктерін талдау. ОН 5.4. Қазақ халқының дәстүрлі мәдениетін, кеңестік кезеңдегі және ұлттық жаңғыру кезеңіндегі мәдениетін талдау. ОН 5.5. Қазақтардың тіршілігін қамтамасыз етудің дәстүрлі жүйесін және Қазақстанның қазіргі кездегі әлеуметтік-экономикалық дамуын сипаттау. ОН 5.6. Әр түрлі тарихи кезеңдердегі Қазақстандағы саяси-құқықтық процестер мен қоғамдық-саяси ойдың дамуын сипаттау. ОН 5.7. Ортағасырлық Қазақстанның ғылыми мұрасын және XVIII-XX ғасырлардағы білім беруді дамытуды талдау.	Қ 3.
6	ЖБП 6. Математика	Функцияның түрлерін, қасиеттері мен графиктері; тригонометриялық функциялары,	ОН 6.1. Математикалық талдаудың негізгі ұғымдарын және олардың қасиеттерін меңгеру, функцияларды сипаттай білу.	Қ 2.

		<p>олардың қасиеттері мен графиктері; тригонометриялық теңдеулер мен теңсіздіктерді шешуі; дәрежелер мен түбірлерді, дәрежелік, көрсеткіштік және логарифмдік функцияның қасиеттері мен графиктері; иррационалдық теңдеулер мен теңсіздіктерді шешу әдістері; көрсеткіштік, логарифмдік теңдеулер мен теңсіздіктерді; функцияның шегі мен үздіксіздігі; туындының физикалық және геометриялық мағынасы және оның қолданылуы; антивирустық және интегралдардың қасиеттері мен қолданылуы; математикалық статистика мен ықтималдық теориясының элементтері; стереометрия аксиомалары және олардың салдары; кеңістіктегі түзулер мен жазықтықтардың өзара орналасуы; координаттардың тікбұрышты жүйесі; кеңістіктегі вектордың координаттарын есептеуі; полиэдралардың түсінігі мен қолданылуы; айналу денелері және олардың элементтері;</p>	<p>ОН 6.2. Рационалды және иррационалды, индикативті, дәрежелік, тригонометриялық теңдеулер мен теңсіздіктерді, олардың жүйелерін шешу әдістерін меңгеру.</p>	
			<p>ОН 6.3. Қарапайым ықтималдық теориясының негізгі ұғымдары туралы түсінікке ие болу, оқиғалардың пайда болу ықтималдығын табу және бағалау.</p>	
			<p>ОН 6.4. Жазық және кеңістіктік геометриялық фигуралар, олардың негізгі қасиеттері туралы түсінікке ие болу, сызбалардағы, модельдердегі және нақты әлемдегі геометриялық фигураларды тану.</p>	
			<p>ОН 6.5. Геометриялық есептер мен техникалық-технологиялық есептерді практикалық мазмұнмен шешу үшін геометриялық фигуралар мен формулалардың меңгерілген қасиеттерін қолдану.</p>	

		денелердің көлемі.		
7	ЖБП 7. Информатика	Компьютерлік жабдықты пайдалану кезіндегі эргономика мен қауіпсіздігі; мобильді құрылғылардың аппараттық қамтамасыз етілуі, сипаттамасы мен анықтамалары; виртуалды машиналардың бағдарламалық қамтамасыз етілуі; санау жүйелері мен логикалық операциялары; ақпараттық процестер мен жүйелері; ақпараттық объектілерді құру мен түрлендіруі; қосымшаларды әзірлеуі; компьютерлік желілері және ақпараттық қауіпсіздігі.	ОН 7.1. Пайдаланушының қауіпсіздігін және компьютерді қорғауды қамтамасыз ету тәсілдерін білу. ОН 7.2. Процессорлар мен мобильді құрылғылардың аппараттық құралдарының функциялары мен жұмыс принципін, бағдарламалық жасақтаманы таңдауды түсіндіру. ОН 7.3. Әр түрлі санау жүйелерінде сандарды түрлендіру, логикалық схемалар мен өрнектерді құру дағдыларын меңгеру. ОН 7.4. Деректер базасын құру, блокчейн және бұлтты технологияларды қолдану дағдыларын меңгеру. ОН 7.5. 3D модельдеу және Web-жобалау дағдыларын меңгеру. ОН 7.6. Алгоритмдер мен интерфейстерді құру дағдыларын меңгеру. ОН 7.7. Пайдаланушы ақпаратына қатысты ақпараттық қауіпсіздік шараларын қолдану.	Қ 7.
8	ЖБП 8. Дене тәрбиесі	Дене тәрбиесі сабақтарындағы қауіпсіздік техникасы; алғашқы дәрігерге дейінгі көмек көрсетудің негіздері мен қағидаттары; кәсіптік-қолданбалы дене тәрбиесі әдістері; дене тәрбиесінің рекреациялық және оңалту құралдары; жеңіл атлетика және	ОН 8.1. Дене тәрбиесі сабақтарында техника қауіпсіздік және жеке гигиена ережелерін меңгеру. ОН 8.2. Бағдарламада көзделген жеңіл атлетика, гимнастика, жүзу жаттығуларын, бақылау нормативтері мен тестілерді орындау.	Қ 6.

		гимнастикалық жаттығуларды орындау ережелері мен техникасы; футбол, волейбол, баскетбол, үстел теннисіндегі ережелер мен техникалық-тактикалық іс-қимылдарды, ұлттық және қысқы спорт түрлері, жүзу; туризм түрлері; заманауи фитнес-технологиялары.	ОН 8.3. Зерттелетін спорттық ойындардың ережелерін білу, қозғалыс әрекеттерін техникалық тұрғыдан дұрыс орындау, оларды жарыстарда қолдану. ОН 8.4. Қазіргі заманғы фитнес технологиялары мен туризм түрлері туралы түсіну.	
9	ЖБП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Мемлекет қорғанысының конституциялық негіздері; әскери қызметтің құқықтық негіздері; Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің әскери рәміздері; жалпы әскери жарғылары; тактикалық, атыс, саптық дайындық және әскери топография; әскери робототехника негіздері; тіршілік қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері; доңғалақты машиналарды жүргізу негіздері мен ережелері; жол қозғалысы ережелері.	ОН 9.1. Мемлекет қорғанысының негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің мақсаты, олардың сипаты мен ерекшеліктері туралы түсіну. ОН 9.2. Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері жарғыларының жалпы ережелері мен құқықтық негіздерін меңгеру. ОН 9.3. Атыс қаруын меңгеру, саптық дайындық, робототехника, IT-технологияларды пайдалану және доңғалақты машиналарды жүргізу негіздерін қолдану дағдыларын қолдану. ОН 9.4. Төтенше жағдайларда қауіпсіздік техникасы қағидаларын және адам өмірінің қауіпсіздік негіздерін меңгеру.	Қ 6.
10	ЖБП 10. Физика	Кинематика және динамика негіздері; статика және гидростатика негіздері; импульс пен энергияның сақталу заңдары; жылу физикасы; газ заңдары; термодинамика негіздері; сұйық және	ОН 10.1. Негізгі ұғымдарды меңгеру, механиканың заңдарын, теориялары мен теңдеулерін түсіндіру және қолдану. ОН 10.2. Молекулалық-кинетикалық теорияның негіздерін меңгеру, қатты денелердің, сұйықтықтар мен газдардың модельдері мен қасиеттерін сипаттау.	Қ 2.

		<p>қатты денелер туралы ұғымдары; электростатиканы; электр тогын; электромагниттік индукцияны; механикалық тербелістердің теңдеулері мен графиктері; толқындық және геометриялық оптика; атомдық және кванттық физикасы; атом ядросының физикасы; космология негіздері.</p>	<p>ОН 10.3. Электр тогы мен магнетизмнің табиғатын түсіну, олардың негізгі заңдылықтары мен сипаттамаларын білу. ОН 10.4. Тербелістер мен электромагниттік толқындардың пайда болу жағдайларын түсіндіру, олардың қасиеттері мен физикалық мағынасын сипаттау. ОН 10.5. Оптикалық құбылыстардың табиғаты мен заңдылықтарын сипаттау. ОН 10.6. Электромагниттік және радиоактивті сәулеленудің сипатын түсіндіру, нанотехнологияның негізгі жетістіктерін сипаттау. ОН 10.7. Жалпы Ғаламның қасиеттері мен эволюциясын түсіндіру.</p>	
11	ЖБП 11. Химия	<p>Атомның құрамы мен құрылысы; атомдардағы электрондардың таралуы мен қозғалысы; химиялық байланыстың түрлері; химиялық элементтердің периодтық заңы мен периодтық кестесі; заттар массасының сақталу заңы; тотығу-тотықсыздану реакциялары; химиялық реакциялардың жылдамдығы; химиялық тепе - теңдігі; аса маңызды р-элементтері және олардың қосылыстары; металдар мен олардың қорытпалары; биохимия негіздері.</p>	<p>ОН 11.1. Атомның құрамы мен құрылымын, атомдардағы электрондардың таралуы мен қозғалысын түсіндіру. ОН 11.2. Химиялық байланыстың табиғатын және оның түрлерін түсіндіру. ОН 11.3. Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары мен энергиясын түсіндіру. ОН 11.4. Р - элементтерінің және олардың қосылыстарының құрылымын, физикалық және химиялық қасиеттерін сипаттау. ОН 11.5. Металдар мен олардың қорытпаларының қасиеттерін, алу тәсілдерін және қолдану саласын сипаттау. ОН 11.6. Көмірсулардың, аминдердің, аминқышқылдары мен ақуыздардың құрылымын, физикалық және химиялық қасиеттерін түсіндіру, ферменттердің рөлі мен маңыздылығын түсіну. ОН 11.7. Нуклеин қышқылдарының құрылымын және олардың жіктелуін</p>	Қ 2.

			сипаттау.	
12	ЖБП 12. География	Географиялық зерттеу әдістері; картография және геоинформатика негіздері; табиғатты пайдалану және геоэкология негіздері; геоэкономика негіздері; геосаясат негіздері; елтану; адамзаттың жаһандық проблемалары.	ОН 12.1. Зерттеудің жалпы географиялық және өзекті географиялық әдістерін меңгеру.	Қ 2.
			ОН 12.2. Геоақпараттық жүйелердің заманауи картографиялық әдістері мен технологияларын қолдану.	
			ОН 12.3. Табиғатты пайдалану тұжырымдамасын түсіну және өнеркәсіптік өндірістің антропогендік факторларының қоршаған ортаға әсерін талдау.	
			ОН 12.4. Қазақстан өңірлерінің аумақтық факторларын, геоэкономикалық жай-күйі мен әлеуетін сипаттау.	
			ОН 12.5. Қазақстанның геосаяси жағдайы мен қауіпсіздігін талдау.	
			ОН 12.6. Географиялық, демографиялық, әлеуметтік және бәсекеге қабілетті көрсеткіштер бойынша әлем елдерін салыстыру.	
			ОН 12.7. Адамзаттың жаһандық проблемаларын және олардың Қазақстан аумағындағы көріністерін сипаттау.	
13	ЖБП 13. Дүниежүзі тарихы	Әлемдік өркениеттердің жіктелуі мен тарихы; әлемдік этникалық және әлеуметтік процестері; мемлекеттердің, соғыстар мен революциялардың тарихы; мәдениеттің дамуы; өркениеттердің даму ерекшеліктері; саяси-құқықтық процестері; қоғамдық-саяси ойдың дамуы; білім мен ғылымның дамуы.	ОН 13.1. Өркениеттердің түрлері мен ерекшеліктерін, мәдениеттердің өзара әрекеттесуі мен өзара әсерінің оң және теріс жақтарын сипаттау.	Қ 3.
			ОН 13.2. Этникалық және әлеуметтік процестерді олардың әртүрлі тарихи кезеңдердегі маңыздылығын сипаттау.	
			ОН 13.3. Империялардың, соғыстардың, революциялар мен шапқыншылықтардың себептері мен салдарын сипаттау.	
			ОН 13.4. Адамзаттың рухани-адамгершілік құндылықтары мен мәдени мұрасының қалыптасу көздері мен маңыздылығын сипаттау.	

			<p>ОН 13.5. Экономикалық жүйелердің тарихи түрлерін, табиғи-географиялық фактордың мемлекеттердің әлеуметтік-экономикалық дамуына әсерін сипаттау.</p> <p>ОН 13.6. XX-XXI ғасырлардағы қоғамдық-саяси ойдың дамуын, әлемнің қазіргі саяси-құқықтық биполярлық жүйесін, бейбітшілік пен қауіпсіздікті сақтау проблемасын сипаттау.</p> <p>ОН 13.7. Білім мен ғылымның дамуын және олардың әртүрлі тарихи кезеңдердегі маңыздылығын сипаттау.</p>	
14	ЖБП 14. Биология	Молекулалық биология және биохимия негіздері; жасуша биологиясының негіздері; тірі организмдердің алуан түрлілігі, құрылымы мен қызметі; тірі организмдердің көбеюі, тұқым қуалаушылығы, өзгергіштігі, эволюциялық дамуы; селекция негіздері; биомедицина, биоинформатика, биотехнология негіздері; биосфера, экожүйе, популяция; экология және адамның қоршаған ортаға әсері.	<p>ОН 14.1. Ақуыздардың, майлардың, көмірсулардың құрылымын, құрамы мен қызметін сипаттау.</p> <p>ОН 14.2. Электронды микроскоп астында көрінетін жасуша органоидтарының құрылымы мен функциясының ерекшеліктерін түсіндіру.</p> <p>ОН 14.3. Биологиялық процестерде тамақтану, заттарды тасымалдау, тыныс алу және шығару механизмін түсіндіру.</p> <p>ОН 14.4. Тірі организмдердің өсуі, көбеюі және дамуындағы жасуша циклінің маңыздылығын анықтау.</p> <p>ОН 14.5. Тұқым қуалаушылық пен өзгергіштіктің негізгі заңдылықтарын, эволюция мен селекция механизмін түсіндіру.</p> <p>ОН 14.6. Бионика, биоинформатика, биотехнологияның рөлі мен әдістерін сипаттау.</p> <p>ОН 14.7. Өз аймағының экожүйелері мен экологиялық мәселелерін сипаттау.</p>	Қ 2.
15	ЖБП 15. Жаһандық құзыреттілік	Жаһандық құзыреттілік ұғымы мен қолданылуы; қаржылық	ОН 15.1. Жаһандық құзыреттілік және олардың жеке тұлғаны дамыту үшін маңызы туралы түсіну.	Қ 4., Қ 5., Қ 7.

		сауаттылығы; өзара қарым-қатынас мәдениеті; мәдениетаралық қарым-қатынас негіздері; зертханалық технологиялардағы жаһандық құзыреттері; еңбекті бағалаудың әдістері мен нысандары; IT-жүйелермен жұмысы; жобалық менеджменті.	ОН 15.2. Қаржылық сауаттылық негіздерін меңгеру. ОН 15.3. Жанжалдарды шешу дағдыларын меңгеру. ОН 15.4. Мәдениетаралық коммуникация дағдыларын меңгеру. ОН 15.5. Кәсіби қызметте жобалық менеджмент дағдыларын қолдану.	
16	ЖБП 16. Графика және жобалау	Ақпаратты визуализациялаудың графикалық тәсілдері мен құралдары; суреттердің негізгі түрлері және олардың құрылысы; кескіннің түрі мен құрамын түрлендіруі; геометриялық денелердің қалыптасу заңдары және пішіндерді құрастыруы; пішіндерді түрлендіруі; техникалық, архитектуралық құрылыс және ақпараттық графика элементтері; жобалық графикасы.	ОН 16.1. Графикалық кескіндерді, соның ішінде компьютерлік графика құралдарын орындау әдістері мен тәсілдерін меңгеру. ОН 16.2. Қатты күйдегі және беттік модельдеу әдістерін компьютерлік графика құралдарын меңгеру. ОН 16.3. 3D моделінің түрін, құрамын және формасын түрлендіруді орындау. ОН 16.4. Техникалық, сәулет құрылыс және ақпараттық графика элементтерін меңгеру. ОН 16.5. Жобалық графика дағдыларын меңгеру.	Қ 2., Қ 7.
Базалық модульдер (жалпы гуманитарлық және әлеуметтік-экономикалық пәндер)				
17	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	Дене тәрбиесінің әлеуметтік-биологиялық және психофизиологиялық негіздері; дене шынықтыру және спорттық өзін-өзі жетілдіру негіздері; салауатты өмір салты негіздері.	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	Қ 6.

18	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	Ақпаратты жинаудың, өңдеудің, ұсынудың және берудің қазіргі заманғы технологияларының негіздері; ақпараттық технологиялар құралдарын пайдалану негіздері; қазіргі заманғы ақпараттық және компьютерлік технологияларды дамытудың негізгі бағыттары.	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	Қ 7.
19	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	Қазіргі заманғы экономикалық жүйенің жұмыс істеу заңдылықтары мен тетіктері; нарықтық экономика қағидаттары; кәсіпкерлікті дамытудың мақсаттары, факторлары мен шарттары; Қазақстандағы кәсіпкерлік қызметтің қазіргі заманғы ұйымдық-құқықтық нысандары; бизнестің ұйымдастырушылық және қаржылық негіздері; сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениеті мен дүниетанымы.	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау. ОН 3.6. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет пен дүниетанымды дамыту.	Қ 5.
20	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	Философияның негізгі ұғымдары мен заңдылықтары; мәдениет, дін және өркениет; мемлекеттік-құқықтық қатынастар мен құбылыстар жүйесі; қоғамдағы азаматтар мен саясаттың басқа да субъектілерінің өзара қарым-қатынастары жүйесінің жұмыс	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну. ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру. ОН 4.4. Әлеуметтану мен	Қ 4.

		істеуі.	саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	
Кәсіптік модульдер (жалпы кәсіптік және арнайы пәндер)				
21	КМ 1. Стандарттау негізінде техникалық құжаттаманы рәсімдеу	Сызбалар мен конструкторлық құжаттаманың графикалық ресімделуі; графикалық бағдарламаларының көмегімен орындалатын сызбалар; іс-қағаздарын мемлекеттік тілде жүргізу; стандарттау саласындағы негізгі терминдер мен анықтамалар.	ОН 1.1. Сызбалар мен конструкторлық құжаттаманың графикалық ресімделуін орындау	Қ 7. Қ 8.
			ОН 1.2. AutoCAD, Corel, Compass графикалық бағдарламаларының көмегімен сызбаларды орындау	
			ОН 1.3. Іс-қағаздарын мемлекеттік тілде жүргізу	
			ОН 1.4. Стандарттау, сертификаттау және метрология саласындағы негізгі терминдер мен анықтамаларды қолдану	
22	КМ 2. Электротехникалық құрылғылар мен материалтану негіздерін меңгеру	Электротехника негіздері; электроника және микроэлектроника негіздері; материалтану негіздері.	ОН 2.1 Электротехника негіздері туралы білімді қолдану.	Қ 9.
			ОН 2.2. Электроника және микроэлектроника негіздерін қолдану.	
			ОН 2.3. Материалтану негіздерін меңгеру.	
23	КМ 3. Психология және құқық негіздерін ескере отырып, жол қозғалысына қатысушылардың психофизиологиялық жай-күйін анықтау	Сақтандыру құқығы және нотариат негізі; азаматтық, әкімшілік және қылмыстық құқық негіздері; жол полициясы органдарының құқықтық жағдайы; сыпайы қарым-қатынас этикасы; жол-көлік оқиғасының алдын алу мүмкіндігі; жол қозғалысына қатысушылардың психофизиологиялық жағдайы; көлік құралдарын пайдалану кезінде қауіпсіздік техникасы.	ОН 3.1. Сақтандыру құқығы және нотариат туралы білімін меңгеру.	Қ 10. Қ 12.
			ОН 3.2. Азаматтық, әкімшілік және қылмыстық құқықты сипаттау.	
			ОН 3.3. Жол полициясы органдарының құқықтық жағдайын сипаттау.	
			ОН 3.4. Сыпайы қарым-қатынас этикасын сақтау.	
			ОН 3.5. Жол-көлік оқиғасының алдын алу мүмкіндігі мәселелерін шешу.	
			ОН 3.6. Жол қозғалысына қатысушылардың психофизиологиялық жағдайын анықтау.	
			ОН 3.7. Көлік құралдарын, машиналарды, механизмдерді, құрылғыларды, жабдықтар мен құралдарды пайдалану кезінде қауіпсіздік техникасын сақтау.	
24	КМ 4. Көлік	Көлік құралдарының	ОН 4.1. Көлік құралдарының	Қ 11.

	құралдарына бақылау жүргізу	конструкциялары мен техникалық сипаттамалары; көлік құралының жабдықтары; техникалық механика негіздері; көлік құралының энергетикалық қондырғыларының жұмыс істеу принциптері; көлік құралдарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелері.	<p>конструкциялары мен техникалық сипаттамаларын меңгеру.</p> <p>ОН 4.2. Көлік құралының жабдықтарын жіктеу.</p> <p>ОН 4.3. Техникалық механика туралы білімді қолдану.</p> <p>ОН 4.4. Көлік құралының энергетикалық қондырғыларының жұмыс принциптерін сипаттау.</p> <p>ОН 4.5. Көлік құралдарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау.</p>	Қ 12.
25	КМ 5. Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету, жөндеу, техникалық байқау, есепке алу және тіркеу жүргізу	Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстары; көлік құралдарын есепке алу, тіркеу, сертификаттау, техникалық байқау, техникалық жай-күйін диагностикалау және бағалау; экологиялық және өнеркәсіптік қауіпсіздікті ескере отырып, еңбекті қорғау талаптары мен нормалары.	<p>ОН 5.1. Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша білімін қолдану.</p> <p>ОН 5.2. Көлік құралдарын есепке алуды, тіркеуді және сертификаттауды жүргізу.</p> <p>ОН 5.3. Автокөлік құралдарын техникалық байқау механизмін орындау.</p> <p>ОН 5.4. Автокөлік құралдарының техникалық жай-күйін диагностикалау және бағалау білімін меңгеру.</p> <p>ОН 5.5. Экологиялық және өнеркәсіптік қауіпсіздікті ескере отырып, еңбекті қорғау талаптары мен нормаларын қолдану.</p>	Қ 12. Қ 13.
26	КМ 6. Көлік құралдарын инспекциялауға дайындау	Автокөлік құралын пайдалану ережелері; көлік құралдарының жол қозғалысы қауіпсіздігін ұйымдастыру; машиналар мен механизмдердің құрылысы; электрлік диагностикалық құралдар құрылысы; электр аспаптарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік шаралары.	<p>ОН 6.1. Автокөлік құралын пайдалану ережелерін сақтау.</p> <p>ОН 6.2. Көлік құралдарының жол қозғалысы қауіпсіздігін ұйымдастыру үшін құжаттар дайындау.</p> <p>ОН 6.3. Машиналар мен механизмдердің құрылысын анықтау.</p> <p>ОН 6.4. Электрлік диагностикалық құралдарды қолдану.</p> <p>ОН 6.5. Электр аспаптарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік шараларын сақтау</p>	Қ 12. Қ 14.

27	КМ 7. Жол қозғалысын реттеу үшін жол жағдайларын, қауіпсіздікті және техникалық құралдарды қамтамасыз ету	Жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету кезіндегі озық технологиялар; жол қозғалысын ұйымдастырудағы салалық заңнама; ерекше жағдайлар кезіндегі жол қозғалысы қауіпсіздігі; жол қозғалысын реттегіш техникалық құралдар; жол қозғалысы қауіпсіздігі ережелері; жол қозғалысын реттеу кезіндегі қауіпсіздік шаралары.	ОН 7.1. Жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз етуде озық технологияларды меңгеру.	Қ 12, Қ 15
			ОН 7.2. Жол қозғалысын ұйымдастырудағы салалық заңнаманы сипаттау.	
			ОН 7.3. Ерекше жағдайларда жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету.	
			ОН 7.4. Жол қозғалысын реттеуде техникалық құралдарға ие болу.	
			ОН 7.5. Жол қозғалысы қауіпсіздігі ережелерінің сақталуын бақылау.	
28	КМ 8. Автомобиль жолдарының диагностикасын, көліктік жоспарлауды және жол-көлік оқиғаларына сараптама жүргізуді бақылау	Автомобиль жолдарын және олардың диагностикасы; қалалардың көліктік орналасуын жобалау механизмі; жол-көлік оқиғалары мен трассологияға жүргізілген сараптама; автомобиль жолдарын диагностикалау кезінде қауіпсіздік шаралары.	ОН 8.1. Автомобиль жолдарын және олардың диагностикасын жіктеу.	Қ 12. Қ 16.
			ОН 8.2. Қалалардың көліктік орналасуын жобалау механизмін орындау.	
			ОН 8.3. Жол-көлік оқиғалары мен трассологияға сараптама жүргізу.	
			ОН 8.4. Автомобиль жолдарын диагностикалау кезінде қауіпсіздік шараларын сақтау	
29	КМ 9. Автожолдарды пайдаланудың экономикалық көрсеткіштерін талдау	Автомобиль жолдарын жөндеу мен техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру мәселелеріне экономикалық негізделген шешімдер; жол жүрісі жұмысының көлемдік және сапалық көрсеткіштерін анықтау бойынша техникалық-экономикалық есептеулер; еңбек өнімділігі.	ОН 9.1. Автомобиль жолдарын жөндеу мен техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру мәселелеріне экономикалық негізделген шешімдер қабылдау.	Қ 17.
			ОН 9.2. Жол жүрісі жұмысының көлемдік және сапалық көрсеткіштерін анықтау бойынша техникалық-экономикалық есептеулерді орындау.	
			ОН 9.3. Еңбек өнімділігін анықтау және есептеу.	

30	КМ 10. Жол қозғалысын, автокөлік құралдарын пайдалануды және жүктер мен жолаушыларды тасымалдауды ұйымдастыру	Жол қозғалысын ұйымдастыру; автокөлік құралдарында жүктің дұрыс орналасуы мен бекітілуі және жолаушылар тасымалын ұйымдастыру технологиясы; тасымалдаудың ерекше жағдайларын талап ететін жүктерді және қауіпті жүктерді тасымалдау; еңбекті қорғау жөніндегі ережелерді сақтау және қоршаған ортаны қорғау.	ОН 10.1. Жол қозғалысын ұйымдастыруды қамтамасыз ету.	Қ 12. Қ 18.
			ОН 10.2. Автокөлік құралдарында жүктің дұрыс орналасуы мен бекітілуін бақылау.	
			ОН 10.3. Автокөлік құралдарында жолаушылар тасымалын ұйымдастыру технологиясын қолдану.	
			ОН 10.4. Тасымалдаудың ерекше жағдайларын талап ететін жүктерді және қауіпті жүктерді тасымалдауды қамтамасыз ету.	
			ОН 10.5. Еңбекті қорғау жөніндегі ережелерді сақтау және қоршаған ортаны қорғауға жәрдемдесу.	
АА	Аралық аттестаттау			
ҚА	Қорытынды аттестаттау			
Ф	Факультативтік сабақтар			
К	Консультации			

3.2. Білім беру бағдарламасының модульдері (пәндері) бөлінісінде игерілген кредиттердің/сағаттардың көлемін көрсететін жиынтық кестесі

Курс	Модульдің (пәннің) және оқу қызметі түрлерінің атауы	Уақыт көлемі		Семестр	Қорытынды бақылау нысаны*
		Кредиттер	Сағат		
ЖБП	Жалпы білім беру пәндері	57	1368	1,2	
1	ЖБП 1. Қазақ тілі	4	96	1,2	Э
1	ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	4	96	1,2	3
1	ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиет	4	96	1,2	Э
1	ЖБП 4. Шетел тілі	4	96	1,2	3
1	ЖБП 5. Қазақстан тарихы	3	72	1,2	Э
1	ЖБП 6. Математика	5	120	1,2	Э
1	ЖБП 7. Информатика	3	72	1,2	3
1	ЖБП 8. Дене шынықтыру	5	120	1,2	3
1	ЖБП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындау	4	96	1,2	3
1	ЖБП 10. Физика	4	96	1,2	Э
1	ЖБП 11. Химия	4	96	1,2	3
1	ЖБП 12. География	3	72	1,2	3
1	ЖБП 13. Дүниежүзі тарихы	3	72	1,2	3
1	ЖБП 14. Биология	3	72	1,2	3
1	ЖБП 15. Жаһандық құзыреттілік	1	24	2	3
1	ЖБП 16. Графика және жобалау	3	72	1,2	3
БМ	Базалық модульдер	16	384	3-8	
2,3,4	БМ 1 Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	9	216	3-8	3
2	БМ 2 Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	2	48	3,4	3
3	БМ 3 Экономика және кәсіпкерлік негіздері туралы базалық білімді қолдану	2	48	5,6	3
4	БМ 4 Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	3	72	7,8	3
КМ	Кәсіптік модульдер	158	3792	3,8	
2	КМ 1. Стандарттау талаптары негізінде техникалық құжаттаманы рәсімдеу	11	264	3	3
2	КМ 2. Электротехникалық құрылғылар мен материалтану негіздерін меңгеру	13,5	324	3	3
2	КМ 3. Психология және құқық негіздерін ескере отырып, жол қозғалысына қатысушылардың психофизиологиялық жай-күйін анықтау	16	384	4	3
2	КМ 4. Көлік құралдарына бақылау жүргізу	14,5	348	4	Э
3	КМ 5. Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету, жөндеу, техникалық байқау, есепке алу және тіркеу жүргізу	12,5	300	5	3
3	КМ 6. Көлік құралдарын инспекциялауға дайындау	12	288	5	3

3	КМ 7. Жол қозғалысын реттеу үшін жол жағдайларын, қауіпсіздікті және техникалық құралдарды қамтамасыз ету	29	696	6	Э
3	КМ 8. Автомобиль жолдарының диагностикасын, көліктік жоспарлауды және жол-көлік оқиғаларына сараптама жүргізуді бақылау	24	576	7	3
4	КМ 9. Автожолдарды пайдаланудың экономикалық көрсеткіштерін талдау	5,5	132	8	3
4	КМ 10. Жол қозғалысын, автокөлік құралдарын пайдалануды және жүктер мен жолаушыларды тасымалдауды ұйымдастыру	20	480	8	Э
АА	Аралық аттестаттау	6	144	2,4,6,8	Э
ҚА	Қорытынды аттестаттау	3	72	6,8	Э
СӨЖ	Студенттің өзіндік жұмысы	60	1440	1-8	
	Оқу жүктемесінің жалпы саны	300	7200	1-8	
Ф	Факультативтік сабақтар	19,5	468	1-8	
К	Консультациялар	16,5	396	1-8	

* Белгілер: С – сынақ (сараланған сынақ); Е – емтихан.

