

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

БЕКІТІЛГЕН

Басқарма төрағасы,
Л.Б. Гончаров атындағы ҚазАЖИ ректоры
Техника ғылымдарының докторы,
профессор Р.А. Қабашев
«29» 2022 жыл



ТАҢДАУ ПӘНДЕРІНІҢ КАТАЛОГЫ

7M07104 - Көлік, көлік техникасы мен технологиялары
білім беру бағдарламасы бойынша білім алушылар үшін

Оқу кезеңі	2022-2024 жж
Оқыту бағыты:	Ғылыми - педагогикалық - 2 жыл
Берілетін дәрежесі:	«7M07104 - Көлік, көлік техникасы мен технологиялары » білім беру бағдарламасы бойынша техника ғылымдарының магистрі

Алматы, 2022

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

Мамандық бойынша элективті пәндердің тізімі

7M07104 - «Көлік, көлік техникасы және технологиялары»

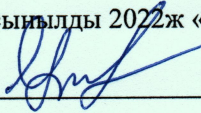
№	Пәннің атауы	Цикл Тәртiпi	Ұсынылатын семестр	Ескерту
1.	Мемлекеттік тілде жұмыс істеу	БП(ЖООК)	1	1 -қосымша
2.	Жоғары мектеп педагогикасы			2 -қосымша
3.	Көлік техникасында жөндеу және техникалық қызмет көрсетудің қазіргі заманғы технологиялары	БП(ЖООК)	2	3-қосымша
4.	Көлік техникасын жөндеу технологиясы			4 -қосымша
5.	Ғылыми әзірлемелерді лицензиялау және сертификаттау	БП(ЖООК)	2	5-қосымша
6.	Автомобиль көлігіндегі инновациялық технологиялар			6-қосымша
7.	Мемлекеттік тілде жұмыс істеу	КП(ЖООК)	2	7-қосымша
8.	Кәсіби қазақ тілі			8-қосымша
9.	Кесетін машиналардың жұмыс органдарының тозу теориясы	КП(ЖООК)	2	9-қосымша
10.	Көліктегі өнеркәсіптік экология және қауіпсіздік			10-қосымша
11.	Құрылыс өндірісі машиналарының сенімділігі мәселелері	КП(ЖООК)	2	11-қосымша
12.	Жол -көлік оқиғаларының сараптамасы			12-қосымша
13.	Көлік техникасындағы АТ технологиялар	КП(ЖООК)	3	13-қосымша
14.	Тасымалдау сапасын басқару			14-қосымша
15.	Құрылыс жол машиналары мен автомобильдерінің есебін құрастыру	КП(ЖООК)	3	15-қосымша
16.	Көлік техникасын жасау кезінде конструкторлық әзірлемелер деңгейін арттыру			16-қосымша
17.	Көтерме-көлік және құрылыс-жол машиналарының металды құрылысының есебі	КП(ЖООК)	3	17-қосымша
18.	Жол қозғалысын басқарудың заманауи технологиялары			18-қосымша
19.	Жаңа көлік-технологиялық құрылымдарды әзірлеудің динамикалық зерттеулері	КП(ЖООК)	3	19-қосымша
20.	Қазіргі көлік техникасының ғылыми диагностикасы			20-қосымша

Ескерту: Мамандықтың элективті пәндерінің қысқаша сипаттамасы қосымшада келтірілген

7M07104 - «Көлік, көлік техникасы және технологиялары» білім беру бағдарламасының бойынша тандау пәндерінің каталогы «Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру» кафедре мәжілісінде талқыланды 2022ж «14» 03 № 9 хаттама

Кафедра менгерушісі  Жатқанбаева Э.А

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

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

Мамандықтың элективті пәндерінің қысқаша сипаттамасы
7М07104 - « Көлік, көлік техникасы мен технологиялары »

1 -қосымша

1	Пәннің атауы	Мемлекеттік тілде жұмыс істеу
1	Пән коды	DPGYa 53(2)01
2	Несие саны	5
3	Бөлім	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	1.1
5	Пререквизиттер	Философия (бакалавр)
6	Постреквизиттер	Оқыту практикасы
7	Зерттеудің мақсаты	Мақсаты: кәсіби саладағы пәндерді табысты оқытудың танымдық / функционалдық / коммуникативтік дағдыларын қалыптастыру.
8	Пәндердің қысқаша мазмұны	Пәнмен таныстыру. Пәнді меңгеруге қойылатын жалпы талаптар. Оқыту әдістемесі ғылыми қызметтің бір түрі ретінде. Мамандықтың арнайы пәндерінің оқыту әдістемесінің ерекшелігі. Теорияның кәсіби аспектілері (көлік және көлік технологиясы саласындағы қазіргі жоғары білім , оның құрылымы, компоненттері, Қазақстандағы және шетелдегі жоғары кәсіптік білім беру жүйесі мен мазмұны), практикалық әдістер (жоспарлау түрлері, білім беру бағдарламасының төлқұжаты, оқу жоспары) , пәндер каталогы, ПОӘК, әр түрлі формадағы сыныптардың дамуы).
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде студент:</p> <p>Білуге міндетті:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ғылыми зерттеудің әдіснамасы мен әдіснамасы; - ғылыми зерттеулердің ерекшеліктері мен әдістемелік сипаттамалары, зерттеу әдістері; - мамандық пәндерін оқыту әдістемесі; <p>Біле білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ғылыми зерттеулердің тұжырымдамалық аппаратын жасау; - мақсат пен міндеттерді нақты қою, зерттеудің өзектілігі мен проблемасын анықтау, қажетті зерттеу әдістерін таңдау; <p>дағдылары бар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мамандық пәндерін оқытудың нақты әдістемесінде; - алдыңғы қатарлы білімге негізделген ғылыми -педагогикалық тәжірибеде. <p>сауатты болу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теориялық білімді практикада өз бетімен және шығармашылықпен қолдану

	Пәннің атауы	Жоғары мектеп педагогикасы
1	Пән коды	MPVSh 5 2 (2) 0 1
2	Несие сомасы	5
3	Бөлім	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	1.1
5	Пререквизиттер	Философия (бакалавр)
6	Постреквизиттер	Оқыту практикасы
7	Зерттеудің мақсаты	Мақсаты: кәсіби саладағы жоғары оқу орындарында оқыту әдістемесі саласындағы құзыреттіліктер жиынтығын қалыптастыру .
8	Пәндердің қысқаша мазмұны	Отандық жоғары білім жүйесі. Жоғары білім педагогикасы: мақсаты, зерттеу объектісі мен пәні. Қазіргі университеттегі оқу процесі. Университеттің білім беру ортасы болашақ мамандардың кәсіби дамуының факторы ретінде. Оқыту әдістерінің жағдайы, даму тенденциялары; нормативтік қолдау; мазмұны мен оқыту технологиялары; оқытуды ұйымдастыру, оқытудың түрлері мен формалары; оқу курсың әзірлеу; педагогикалық диагностика / бақылау әдістері; магистранттардың танымдық процестері мен оқу мотивтерін басқару; мұғалімнің кәсіби дайындығы / қызметінің ерекшеліктері.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде студент:</p> <p>Білуге міндетті:</p> <ul style="list-style-type: none"> - жоғары оқу орнындағы әдістеме мен оқыту әдістерінің пәні, мақсаттары мен маңызы; ЖББ-да құзыреттілікке негізделген тәсілдің негізгі ережелері; - мемлекеттік білім беру стандарттарының негізгі ережелері мен әр түрлі деңгейдегі және мазмұндағы оқу жоспарларының құрылымдары; - оқу процесін ұйымдастыру мен жоспарлау саласындағы нормативтік құжаттардың негізгі ережелері; - техникалық университетте оқу процесін ұйымдастырудың негізгі формалары; - әр түрлі педагогикалық технологиялардың негіздері мен оларды практикада қолдану әдістері; <p>Біле білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> өз ойын сауатты және дәлелді түрде жеткізуі; - өз пайымдауларын негіздеу және іздеу мен зерттеу әдістерін таңдау; - пәндердің жұмыс бағдарламаларына талдау жасау және болу өзіңізді дамытуға дайын; <p>Меншік:</p> <ul style="list-style-type: none"> -педагогика ғылымының теориялық және практикалық негіздері туралы қазіргі білім; - жоғары білім беру жүйесінде білім беру бағдарламаларын енгізу технологиялары; - ғылыми-зерттеу жұмыстары оқу және ғылыми-зерттеу қызметін арттыру әдістері , тіркеу және магистрлік диссертация (МҒЗЖ қорғау туралы) магистранттардың ; <p>Дағдылардың болуы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ғылыми пікірталасқа қатысу, тәуелсіз пайымдаулар мен тәуелсіз шешімдер қабылдау, теориялық және әдістемелік негізде еркін шарлау, өз көзқарасын қорғау; -ЖОО -да білім беру бағдарламасын жүзеге асыру үшін білім беру ортасын жобалау; оқу, танымдық және ғылыми қызметін ұйымдастыру студенттері ; - ауыспалы оқу бағдарламаларын, оқушыларға арналған арнайы сабақтардың жоспарларын құруға ; -Университет оқытушысының біліктілігін арттыруға арналған бағдарламаларды жобалау <p>сауатты болу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теориялық білімді практикада өз бетімен және шығармашылықпен қолдану

	Пәннің атауы	Көлік техникасында жөндеу және техникалық қызмет көрсетудің қазіргі заманғы технологиялары
1	Пән коды	STRTOTТ 52(2)03
2	ECTS	5
3	Бөлім	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	1,2
5	Пререквизиттер	Көлік технологиясындағы ғылыми зерттеулер әдістемесінің негіздері
6	Постреквизиттер	Жол құрылысы машиналары мен көлік құралдарының конструкциясы , есебі
7	Зерттеудің мақсаты	Мақсаты зерделеу тәртіпті қалыптастыру болып табылады , ол жалпылама білім жүйесін болашақ арасында шеберлерінің оларға шығармашылық және ғылыми оның қол жеткізу үшін сапалы және ең төменгі шығындарды конкурстық деңгейін қамтамасыз ету, көлік жабдықтарын жөндеу мәселелерін шешуге мүмкіндік береді.
8	Пәндердің қысқаша мазмұны	Пән көлік жөндеу бойынша магистрлерді қалыптастыруда және оларды басқа арнайы пәндерді оқуға дайындауда маңызды орын алады. Пәннің оқу бағдарламасында дәріс курсы, семинарлар, практикалық және зертханалық сабақтар қарастырылған. Пәнді оқу барысында студенттер көлік құралдарының бөлшектерін, қызмет көрсетуін, тораптары мен тораптарын жөндеу әдістері мен әдістерімен танысады.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде студент:</p> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - көлік құралдарын өндірудің, жөндеудің негізгі бағыттары мен перспективалы әдістері; - көлік құралдарын жөндеу кезінде қолданылатын негізгі әдістерді; - көлік құралдарының бөлшектері мен тораптарын жөндеу негіздері. <p>Жасай білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - көлік құралдарының сенімділігі мен сапасын жақсарту мақсатында құрастыру процестері мен көлік құралдарын сынаудың негіздерін қарастыру; - көлік құралдарын жөндеу әдістерін таңдау бойынша техникалық - экономикалық салыстыруларды жүргізу; - жөндеу кезінде Қазақстан Республикасында сапа деңгейі неғұрлым мінсіз көлік құралдарын құру. <p>Бар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - жөндеу кезінде бөлшектерді өңдеу түрлері, бөлшектерді жөндеу және қалпына келтіру әдістері, бөлшектерді қабылдау, жөндеуге арналған механизмдер, бөлшектерді құрастыру негіздері, бөлшектеу -құрастыру жұмыстарына арналған құралдар мен жабдықтар, бөлшектердің қосылыстарын құрастыру әдістері туралы түсінік. , қондырғыларды, қондырғылар мен машиналарды іске қосу және сынау ...

	Пәннің атауы	Көлік техникасын жөндеу технологиясы
1	Пән коды	TRTT 52 (2) 0 3
2	ECTS	5
3	Бөлім	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	1,2
5	Пререквизиттер	Көлік технологиясындағы ғылыми зерттеулер әдістемесінің негіздері
6	Постреквизиттер	Көлік құрал -жабдықтарын құруда конструкторлық әзірлемелердің деңгейін көтеру
7	Зерттеудің мақсаты	Мақсаты зерделеу тәртіпті оларға шығармашылық және ғылыми оның қол жеткізу үшін сапалы және ең төменгі шығындарды конкурстық деңгейін қамтамасыз ету, көлік жабдықтарын жөндеу мәселелерін шешуге мүмкіндік береді болашақ мамандардың арасында жалпыланған білім жүйесін қалыптастыру болып табылады.
8	Пәндердің қысқаша мазмұны	Пән көлік жөндеу мамандарын қалыптастыруда және оларды басқа арнайы пәндерді оқуға дайындауда маңызды орын алады. Пәннің оқу бағдарламасында дәріс курсы, семинарлар, практикалық және зертханалық сабақтар қарастырылған. Пәнді оқу барысында студенттер көлік техникасының бөлшектерін, тораптары мен тораптарын жөндеу әдістері мен әдістерімен танысады.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде студент:</p> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - көлік құралдарын өндірудің, жөндеудің негізгі бағыттары мен перспективалы әдістері; - көлік құралдарын жөндеу кезінде қолданылатын негізгі әдістерді; - көлік құралдарының бөлшектері мен тораптарын жөндеу негіздері. <p>Жасай білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - көлік құралдарының сенімділігі мен сапасын жақсарту мақсатында құрастыру процестері мен көлік құралдарын сынаудың негіздерін қарастыру ; - көлік құралдарын жөндеу әдістерін таңдау бойынша техникалық - экономикалық салыстыруларды жүргізу; - жөндеу кезінде Қазақстан Республикасында сапа деңгейі неғұрлым мінсіз көлік құралдарын құру. <p>Бар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - жөндеу кезінде бөлшектерді өңдеу түрлері, бөлшектерді жөндеу және қалпына келтіру әдістері, бөлшектерді қабылдау, жөндеуге арналған механизмдер, бөлшектерді құрастыру негіздері, бөлшектеу -құрастыру жұмыстарына арналған құралдар мен жабдықтар, бөлшектердің қосылыстарын құрастыру әдістері туралы түсінік. , қондырғыларды, қондырғылар мен машиналарды іске қосу және сынау ...

	Пәннің атауы	Ғылыми эзірлемелерді лицензиялау және сертификаттау
1	Пән коды	LSNR 5 2 (2) 02
2	ECTS	5
3	Бөлім	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	1,2
5	Пререквизиттер	Көліктегі лицензиялау мен сертификаттау негіздері
6	Постреквизиттер	Жаңа көліктік -технологиялық құрылымдардың дамуын динамикалық зерттеу
7	Зерттеудің мақсаты	Пәнді оқудың мақсаты - магистранттардың автомобиль көлігінде лицензиялау және сертификаттау саласындағы білім мен дағдыларды меңгеруі.
8	Пәндердің қысқаша мазмұны	Сәйкестікті бағалаудың мақсаттары, принциптері, формалары мен мазмұны. Сәйкестікті ерікті растау (ерікті сертификаттау). Сәйкестікті міндетті растау (сәйкестік туралы декларация, міндетті сертификаттау). Техникалық реттеу. Техникалық регламенттер. Автомобиль көлігінің техникалық регламенттері. Лицензиялау. Лицензиялаудың мақсаттары мен мазмұны. Лицензияланған қызмет түрі. Лицензия. Лицензиялық талаптар мен талаптар. Лицензиялаушы органдар және олардың өкілеттіктері. Лицензияға өтініш беруші. Лицензиат. Лицензиялардың тізілімі. Лицензияның жарамдылығы. Лицензиялаудың негізгі принциптері. Лицензияланатын қызмет түрлерін анықтау критерийлері. Автомобиль көлігі саласындағы лицензияланған қызмет. Автокөлік қызметін лицензиялаудың нормативтік базасы.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде студент:</p> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - автомобиль көлігінде лицензиялау мен сертификаттау саласындағы негізгі заңнамалық және басқа да нормативтік құқықтық актілер; - қызметті лицензияланған ретінде жіктеу принциптері; - жолаушыларды автомобильмен тасымалдауға арналған лицензиялық талаптар мен шарттар; - автомобильмен жолаушыларды тасымалдауға лицензия алу тәртібі; - тасымалдау шарттары өзгерген кезде лицензиаттың әрекеті; - өнімді міндетті сертификаттауға жатқызу принциптері; - автомобиль көлігінің ерікті сертификаттау жүйелері; - автомобиль көлігіндегі өнімдер мен қызметтерге сертификаттау және сәйкестік сертификатын алу тәртібі. <p>Жасай білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - автокөлікпен жолаушыларды тасымалдауға лицензия алу үшін тиісті құжаттарды дайындау; - қосымша лицензиялық карточкаларды алу үшін жылжымалы құрам саны өзгерген кезде қажетті шараларды қабылдауға; - аккредиттелген аймақтық сертификаттау органына жылжымалы құрамға қызмет көрсету мен жөндеу бойынша қызметтерді, тасымалдау процесін сертификаттауды, техникалық пайдалануды, жөндеуді, автомобиль қызметі кәсіпорындары мен ұйымдарының басқа қызметтері мен қызметтерін сертификаттауға өтінім беру; - өнімдер мен қызметтерді сертификаттау схемаларын таңдау; - лицензия немесе сәйкестік сертификатын беруден бас тартылған жағдайларда апелляциялық шағым беруге. <p>Дағдылар: (өзіндік)</p> <ul style="list-style-type: none"> - автомобиль көлігінде лицензиялау мен сертификаттау, тұтынушылардың құқықтарын қорғау, жол қауіпсіздігі саласындағы қолданыстағы заңнамалық және басқа да нормативтік құқықтық актілер; - автомобиль көлігінде лицензиялау мен сертификаттау саласындағы терминология мен негізгі түсініктер; - өнімдерді, қызметтерді, процестерді, сапа жүйелері мен персоналды сертификаттау саласындағы халықаралық тәжірибе; - Қазақстан Республикасында автомобиль көлігіне лицензиялау және

6 -қосымша

	Пәннің атауы	Автомобиль көлігіндегі инновациялық технологиялар
1	Пән коды	ІТАТ 52 (2) 02
2	ECTS	5
3	Пререквизиттер	Көлік инженериясындағы зерттеу әдістемесінің негіздері
4	Постреквизиттер	Қазіргі заманғы көлік құралдарының ғылыми диагностикасы
5	Бөлім	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
6	Курс, семестр	1,2
7	Зерттеудің мақсаты	Мақсат - ғылыми негіздер мен әдістерді теориялық зерттеу, магистранттар орындайтын ғылыми біліктілік пен зерттеулер деңгейін жоғарылату үшін көлік технологиясының заманауи технологиясы.
8	Пәндердің қысқаша мазмұны	Инновациялардың анықтамасы және олардың жіктелуі. Инновациялық прогрестің формалары. Инновациялық кәсіпорындардың өсуін шектейтін факторлар. Автомобиль көлігінде инновациялық технологиялардың даму ерекшеліктері. Инновациялық технологиялардың белгілерін анықтау, олардың даму жолдары. Қазақстан Республикасындағы, ТМД елдеріндегі және шетелдегі инновациялық технологиялардың жағдайы. Өнімнің өмірлік циклі. Автокөлік өнеркәсібі, ұшақ құрылысы мен теміржол құрылысына арналған озық технологиялар. Инновация тиімділігін экономикалық бағалау. Қазіргі дизайн әдістері. Ресурстарды үнемдеу, экологиялық таза және тиімділік белгілері бар инновациялық технологиялар.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде студент :</p> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - автокөлік кәсіпорнының инновациялық жағдайын және көліктік қызметтер нарығындағы жағдайды талдау әдістері; - инновацияларды тұжырымдамасын және ерекшеліктері мәні ші көлік жабдықтарын - инновациялық жобалар концепциясын қалыптастырудың жалпы заңдылықтары; - көліктік қызметтерді ұйымдастырудағы инновациялық жобаларды жіктеу; - мәлімделген профильдегі инновациялық жобаларды жүзеге асыру кезіндегі тұтыну нарығының әр түрлі сегменттерінің ұлттық сипаттамалары - кәсіпорында инновациялық басқару мен реттеу әдістері; - көлік компаниясының әр түрлі қызметтерінің құрылымын анықтау; - ұйымдық құрылымды құрудың негізгі принциптері; - басқару функцияларын бөлу <p>Жасай білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қойылған мақсаттарға жету үшін орындаушылар ұжымдарының жұмысын ұйымдастыру; - көлік компаниясының әр түрлі қызметтерінің құрылымын анықтау; - көлікті басқару жүйесін жетілдіру бойынша тиімді шараларды әзірлеу. - инновациялық жобалардың техникалық -экономикалық негіздемесін бағалау және жүргізу; - көлік саласындағы стандарттау, сертификаттау және қызмет көрсету сапасы бойынша нормативтік құжаттарды әзірлеп, енгізе білу; - мамандар тобына жетекшілік ету; - тек клиентке назар аудара отырып, шиеленісті жағдайларды шешу; - өзгерген жағдайға байланысты инновациялық жобаларды тез және шешімді түрде түзету; - жаңа ақпараттық технологиялар саласындағы алған білімдері мен дағдыларын жалпы және қолданбалы есептерді шешуде кәсіби қызметінде қолдану; - ең ұтымды және инновациялық шешімдерді таңдау, - қызметкерлердің басқаруға қатысудың тиімді формаларын қолдану, - іскерлік этиканың негізгі принциптерін іс жүзінде қолдану; - оқу процесінде алған білімді экономикалық, әлеуметтік, техникалық және басқа факторларды ескере отырып, шешім қабылдауға қолдану. <p>Дағдылар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - автокөлік кәсіпорнының сауатты жұмыс істеуі үшін нарықтық ортаның білімі

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

		<p>мен талаптары мен ғылым мен техниканың қазіргі жетістіктерін практикада қолдану әдістері ;</p> <ul style="list-style-type: none">- көліктік компанияның өндірістік қызметінің нақты түрлеріне қатысты саланың өнімділік критерийлерінде қолданылатын басқару мен реттеу әдістері;- тиімді жұмысты орындау үшін автокөлік кәсіпорны қызметкерлерін ынталандыру мен бақылау әдістері.- жынысына, жасына және ұлтына қарамастан аудитория;- инновациялық жобаларды дайындау технологиясы;- инновациялық жобаларды тұтынушылармен сауатты коммуникативтік қарым-қатынас жасау дағдылары;- инновациялық жобаларды жүргізу әдістемесі мен әдістемесі;- тақырыпқа бағытталған өзара әрекеттесу дағдылары ;- кез келген мамандандырылған және негізгі емес пәндерден қазіргі білімді кіріктіру мүмкіндігі;- инновациялық дизайнның негізгі дағдылары
--	--	---

	Пәннің атауы	Мемлекеттік тілде жұмыс істеу
1	Пән коды	DPGYa 53 (2) 01
2	Несие сомасы	5
3	Бөлім	Қазақстан тарихы, жалпы білім беретін бағдарламалар мен ақпараттық жүйелер
4	Курс, семестр	1, 1
5	Пререквизиттер	Қазақ тілі (бакалавр)
6	Постреквизиттер	МҒЗЖ, магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда
7	Зерттеудің мақсаты	Пәннің міндеттері: Қазақстан Республикасындағы тілдер туралы Қазақстан Республикасының негізгі заңнамалық актілерімен, құжаттарды дайындауға, ресімдеуге және жүйелеуге қойылатын талаптармен таныстыру. Қазіргі казак тілінің ресми іскерлік стилінің ерекшеліктерін меңгеру
8	Пәндердің қысқаша мазмұны	Пән іс жүргізу тарихын, құжат түсінігін, құжаттардың жіктелуін зерттейді, сонымен қатар қызметтік және жеке құжаттардың негізгі түрлерін қарастырады. Құжаттардың үлгілері ұсынылған - өтініштер, бұйрықтар, өмірбаян, куәліктер, жеделхаттар, телефон хабарламалары, визиткалар
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде студент :</p> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - негізгі ұлттық дәстүрлер мен әдет -ғұрыптар, қазақ халқының мәдениеті, жалпыадамзаттық құндылықтардың қалыптасуына ықпал ету ; - стандартты жүзеге асыру ерекшеліктері о- экономикалық саладағы құқықтық құжаттар; <p>Жасай білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оқуға қажеттілігін, бірақ анықтау үшін Р олардың болашақ кәсіби қызметінде, оларды іске асыру үшін қазым құралдарын; - өз қызметінде нормативтік құқықтық құжаттарды қолдануға; - тілдік материалдың негізгі мәнін бөліп көрсету; <p>Дағдылар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экономикалық салада қолданылатын нормативтік құжаттардың негізгі түрлері; - ассоциативті ойлау дағдылары - бар логикалық дұрыс, негізді және анық қабілеті салу ауызша және жазбаша сөйлеу <p>сауатты болу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теориялық білімді практикада өз бетімен және шығармашылықпен қолдану

8	Пәннің атауы	Кәсіби қазақ тілі
1	Пән коды	РКУа 53 (2) 01
2	Несие сомасы	5
3	Бөлім	Қазақстан тарихы, жалпы білім беретін бағдарламалар мен ақпараттық жүйелер
4	Курс, семестр	1,2
5	Пререквизиттер	Қазақ тілі (бакалавр)
6	Постреквизиттер	МҒЗЖ, магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда
7	Зерттеудің мақсаты	Болашақ мамандарда кәсіби бағытта кәсіби бағдарланған дағдылар мен қазақ әдеби тілінің білімін қалыптастыру .
8	Пәндердің қысқаша мазмұны	Болашақ мамандардың сөздік қорын байыту процесі - мемлекеттік тілді кәсіби бағдарлы оқытуды ұйымдастырудың маңызды кезеңі және әр түрлі құжаттарды мемлекеттік тілде толтыру.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде студент :</p> <p>жасай алады:</p> <ul style="list-style-type: none"> - коммуникативті ниеттер мен міндеттердің басымдылығын анықтау; - табысты қарым -қатынасқа қол жеткізу үшін коммуникация стратегиясын құру; - сөйлеу қарым -қатынасының экстралингвистикалық шарттарына сәйкес лексикалық және грамматикалық стилистикалық бірліктерді таңдауды жүзеге асыру; - кәсіби қызмет саласындағы өзекті тақырыптар бойынша ғылыми, іскерлік, публицистикалық стильдердің мәлімдемелерін шығаруға (құруға, қалыптастыруға) және дұрыс түсіндіруге; <p>білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Қазақстанның әлеуметтік-мәдени жағдайы мен орыс тілінің жұмыс істеу ерекшеліктері; - сөйлеу қарым -қатынасқа қатысушылардың сфералары, орталары, жағдайлары, әлеуметтік және мәртебелік рөлдері; - лексикалық және грамматикалық деңгейдегі тілдік жүйе мен стилистикалық ресурстар; - жалпы ғылыми кітаптың минимум лексикасы мен терминдері, мамандық шеңберіндегі сөйлеу тақырыптарының минимумы; - іскерлік қарым -қатынастың сөйлеу ерекшеліктері (ресми қарым -қатынас жағдайында жүгіну, сұраныс, бас тарту, келісім / келіспеушілік, ризашылық, құттықтау және т. -оқу-ғылыми және ресми-іскерлік сөйлеудің түрлері мен жанрлары; <p>идеясы бар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қарым -қатынас жағдайына сәйкес сөйлеу бірліктерінің жұмысының ерекшеліктері туралы (эмоционалды экспрессивті және стилистикалық); - маманның тілі мен сөйлеуі, вербальды емес қарым-қатынас әдістері туралы; - кәсіби қызметтің әр түрлі саласындағы сөйлеу / қарым -қатынас стилі мен түрлері туралы; <p>практикалық дағдыларды меңгереді:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қарым -қатынастың прагматикалық шарттарына сәйкес тілдік, сөйлеу және стилистикалық түрлі -түсті құралдармен жұмыс істеу; -ресейлік сөйлеу этикеті ережелеріне сәйкес ресми және жартылай ресми ресми-іскерлік әңгімелер / келіссөздер жүргізу; - профиль / мамандық және қызметтік және іскерлік құжаттама шеңберінде оқу және ғылыми жұмыстарды дұрыс құрастыру. <p>сауатты болу:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ресейлік сөйлеу этикеті ережелеріне сәйкес ресми және жартылай ресми ресми-іскерлік әңгімелер / келіссөздер жүргізу; - профиль / мамандық және қызметтік және іскерлік құжаттама шеңберінде оқу және ғылыми жұмыстарды дұрыс құрастыру.

9	Пәннің атауы	Кесетін машиналардың жұмыс органдарының тозу теориясы
1	Пән коды	TIROJhM 5 3 (2) 03
2	ECTS	5
3	Бөлім	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	1,2
7	Пререквизиттер	Көлік технологиясын ғылыми зерттеу әдістемесінің негіздері
8	Постреквизиттер	Көтерме-көлік және құрылыс-жол машиналарының металды құрылғысының есебі
9	Зерттеудің мақсаты	Пәнді оқып-үйренудің мақсаты- магистранттардың жерді жылжытатын машиналардың пайдалану қасиеттері теориясы, оларды бағалау әдістері және осыдан туындайтын жерге қондыратын машиналардың конструкциясына қойылатын талаптар саласындағы білімді меңгеруі.
	Пәндердің қысқаша мазмұны	Жер қозғалатын машиналардың жұмыс денелерінің тозу теориясы туралы жалпы түсініктер. Бөлшектердің физикалық және химиялық қасиеттері. Машиналардың бөлшектері мен жұмыс органдарының үйкеліс тозуы. Бөлшектердің тозуға төзімділігін арттырудың конструктивті әдістері
	Күтілетін нәтижелер	<p>Магистрантта құзыреттілікті қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы</p> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - жерге қондыратын машиналардың негізгі пайдалану қасиеттері мен олардың есептік сипаттамалары; - жер аударатын машиналардың жылжымалы құрамына қойылатын негізгі конструкциялық талаптар; - жерге қондыратын машиналарға қойылатын экологиялық талаптар; - автомобиль өнеркәсібінің даму перспективалары. <p>Біле білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - техникалық сипаттамалардың мәліметтерін талдау негізінде көлік құралына салыстырмалы баға беру; - автокөліктің верификациясын және конструкторлық есебін жүргізу; - техникалық сипаттамалардың қолда бар деректері бойынша қозғалтқыштың сыртқы жылдамдық сипаттамасын, жер қозғалатын машиналардың қуаты мен қуат балансының графиктерін және оның динамикалық сипаттамаларын құрыңыз. <p>Дағдылар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ойлау мәдениеті дағдыларын қолдану, және оларды ғылыми -зерттеу, талдау, басқарушылық кәсіптік қызметте қолдану; - кәсіби дағдыларды дамыту және біліктілік деңгейін көтеру процесін жоспарлау; - өзін -өзі дамыту, өзінің күшті және әлсіз жақтарын сыни бағалау, күшті дамыту мен әлсіз жақтарды жою үшін құралдар мен мүмкіндіктерді таңдау. <p>Құзыреттер:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кәсіби салада білім мен түсінікті көрсете білу; - автокөлікті диагностикалау саласындағы ақпаратты, идеяларды, проблемалар мен шешімдерді жеткізе білу; - техникалық-экономикалық талдауды жүргізу әдістеріне ие, автокөлік материалдарын талдау саласында қабылданған және енгізілген шешімдерді негіздей алады: алынған нәтижелерді практикада қолдана алады.

10	Пәннің атауы	Көліктегі өнеркәсіптік экология және қауіпсіздік
1	Пән коды	РЕВТ 5 3 (2) 03
2	ECTS	5
3	Бөлім	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	1,2
5	Пререквизиттер	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау (бакалавр)
6	Постреквизиттер	Тасымалдау техникасын құруда жобалық әзірлемелер деңгейін жоғарылату, Тасымалдау сапасын басқару
7	Зерттеудің мақсаты	Пәнді оқудың мақсаты - магистранттар арасында қоршаған ортаны қорғау саласындағы экономикалық қызметтің әр түрлі салаларындағы кәсіпорындардың қызметі туралы білімді дамыту, әр түрлі саладағы кәсіпорындарда қолданылатын қоршаған ортаны қорғау принциптерін, экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің ұйымдастырушылық аспектілерін зерттеу. өндірісте
8	Пәндердің қысқаша мазмұны	Қоршаған ортаны қорғау мен теріс әсерді реттеуге қойылатын жалпы талаптар. Кәсіпорындардың жұмысы кезінде қоршаған ортаны қорғау саласындағы жалпы талаптар. Салалық кәсіпорындардың қоршаған ортаға әсері және экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету әдістері. Өндірістің қоршаған ортаға әсері. Көліктегі экологиялық қауіпсіздік.
9	Күтілетін нәтижелер	Магистрантта құзыреттілікті қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы Білу: - экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің негізгі аспектілері - қоршаған ортаға, жұмыс аймағына және қызметкерлерге теріс әсер етуі мүмкін әр түрлі факторлар; - әр түрлі өндірістік аудандарда экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің негізгі әдістері; Жасай білу: - өндірістің әр түрлі теріс факторларын анықтай білу; - экологиялық тәуекелдерді бағалау және бағалау негізінде қорытынды жасау; - өндірістің экологиялық қауіпсіздігін қамтамасыз етудің мүмкін болатын жолдарын анықтау; - өндіріс ерекшелігіне байланысты экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің ең тиімді әдістерін таңдау Дағдылар: (өзіндік) - өндірістің теріс факторларын анықтау дағдылары; - өндірістің экологиялық қауіпсіздігін қамтамасыз етудің негізгі әдістері; - өндірістің экологиялық қауіпсіздігін қамтамасыз етудің ең тиімді әдістерін таңдау дағдылары

11	Пәннің атауы	Құрылыс өндірісі машиналарының сенімділігі мәселелері
1	Пән коды	PNMSP 53 (2) 0 2
2	ECTS	5
3	Бөлім	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	1,2
5	Пререквизиттер	Көлік технологиясын ғылыми зерттеу әдістемесінің негіздері
6	Постреквизиттер	Жол құрылысы машиналары мен көлік құралдарының конструкциясы, есебі
7	Зерттеудің мақсаты	Негізгі міндет - көлік құралдарының сенімділігі туралы білімді алу, жабдықтардың сенімділік көрсеткіштерін анықтай білу: сенімділік, ұзақ мерзімділік, техникалық қызмет көрсету, студенттерге көлік құралдарының жабдықтарын есептеу әдістеріне сәйкес қажетті практикалық дағдыларды сіңіру. математикалық статистика.
8	Пәндердің қысқаша мазмұны	Көлік құралының техникалық жай-күйі мен әлеуетті өзгергені туралы Пән тексереді сұрақтар nadezhnostnogo оның т.б. ПОК, otsesse операция, әлеуетті қасиеттерін өзгерту, пайдалану әлеуетті техникалық-экономикалық сипаттамалары өзгерістер. Техникалық жүйелердің сапасын өзгерту себептері және оны қамтамасыз ету мәселелері. Техникалық жүйелердің нашарлауы. Көлік құралдарының сенімділігі және оның қасиеттері. Сенімділіктің көрсеткіштері мен сипаттамалары, сенімділікті сандық бағалауға арналған математикалық байланыстар. Төзімділік көрсеткіштері мен сипаттамалары. Төзімділікке сандық математикалық қатынастар. Сандылық, көрсеткіштер, олардың сипаттамалары, олардың сандық бағасының математикалық тәуелділігі. Автокөліктерді пайдалану кезінде мүмкін болатын қасиеттердің өзгеруін техникалық диагностикалау. Көлік құралдарының техникалық жағдайының өзгеру заңдылықтары. Көлік құралдарының денсаулығын басқару негіздері. Көлік құралдарының өнімділігі мен сенімділігін басқару әдістері. Сенімділіктің кешенді көрсеткіштері. Сенімділіктің кешенді көрсеткіштері. Сенімділік қасиеттерінің кешенді көрсеткіштері. Сандық бағалауға математикалық тәуелділіктер. Көлік құралдарының жұмысының сенімділігін басқару әдістері. Ауыстыру жүйелері. Техникалық қызмет көрсетудің түрлері.
9	Күтілетін нәтижелер	Магистрантта құзыреттіліктердің қалыптасу деңгейінің сипаттамасы. Білуге тиіс: - техникалық жүйелердің өмірлік циклінің барлық кезеңдерінде көлік құралдарының сенімділігін қамтамасыз ету процесіне байланысты мәселелер; - сенімділіктің негізгі ережелері мен тәуелділіктері, сенімділікті арттыру мақсатында көлік құралдарының негізгі бөлшектерінің, тораптары мен тораптарының сенімділігін есептеудің негізі, даму перспективалары мен көлік құралдарын жетілдіру бағыттары. Істей білу: қажетті сенімділікті қамтамасыз ету үшін жабдықтың жұмысының оңтайлы жағдайын таңдау, математикалық статистика әдістерін қолдана отырып, машиналардың сенімділігін есептеу, сенімділікті жоғарылату үшін жабдықты жобалау мен жаңғырту бойынша ұсыныстар енгізу және негіздеу. Дағдылар: - сенімділік есептерін шешу әдістерін қолдану бойынша практикалық дағдыларды алу ; - теориялық білімді өз бетінше қолдану дағдысына ие болу; - жер үсті көлігі мен технологиялық құралдардың құрылымдарын жобалау кезінде сенімділік теориясының негіздерін қолдану бойынша практикалық дағдыларды қалыптастыру .

12	Пәннің атауы	Жол-көлік оқиғаларының сараптамасы
1	Пән коды	EDTP 5 3 (2) 0 2
2	ECTS	5
3	Бөлім	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	1,2
5	Пререквизиттер	Көлік құралдарын техникалық пайдалану негіздері (бакалавр)
6	Постреквизиттер	Жол қозғалысын басқарудың заманауи технологиялары
7	Зерттеудің мақсаты	Пәнді оқып -үйренудің мақсаты - жол -көлік оқиғаларының (ЖТЖ) сараптамасы негізінде жол -көлік оқиғаларының объективті себептерін анықтау және автомобиль көлігінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша профилактикалық жұмыстарды ұйымдастыру.
8	Пәндердің қысқаша мазмұны	Сараптаманы ұйымдастыру және өндіру. Құқықтық және техникалық негіз. Сот сараптамасы мен қызметтік тергеу өндірісі туралы ереже. Сот сараптамасы мен қызмет көрсету сарапшысының құзыреті, құқықтары мен міндеттері. Олардың қызметін реттейтін құжаттар. Сараптама өндірісінің негізгі кезеңдері. Техникалық есептеулер жүргізу, автотехникалық сарапшының қорытындысын құру және құру. Сарапшылар трафикті сәрсенбіде және т.б. маневр жасауда бағалайды. Көлікпен жаяу жүргіншіні қағып кеткен апатты сараптамалық зерттеу. Қозғалыс есептеулері. Көлік соқтығысу оқиғаларына сараптамалық тексеру. Соқтығысудың жіктелуі. Автокөліктің басып озу мен айналып өту кезіндегі апатты сараптамалық зерттеу. Автокөліктің ақауы мен бүлінуін сараптау. Көлік құралының техникалық жағдайының қозғалыс қауіпсіздігіне әсері. Көліктің негізгі техникалық ақаулары және мүмкін болатын салдары
9	Күтілетін нәтижелер	Пәнді меңгеру нәтижесінде студент : Білу: - жол -көлік оқиғаларын сараптауға арналған нормативтік құжаттардың негізгі ережелері; - жол -көлік оқиғаларын тексеруді ұйымдастырудың теориялық негіздері; - сот сарапшысы-автокөліктің құзыреті, құқықтары мен міндеттері ; Біле білу: - жазатайым оқиғаны тергеуге арналған заманауи ғылыми -әдістемелік аппарат негізінде аварияға сараптама жүргізуді өз бетінше жүргізу; - апат материалдарын зерттеуге; - қозғалысты басқарудың конструкторлық шешімдерін әзірлеу. Дағдылар: - автокөліктің соқтығысуын талдау әдістемесін, автокөліктің маневрін талдауды, көліктердің соқтығысуын талдау әдісін меңгеруі керек - автокөлік пен жаяу жүргіншілер қозғалысының есептеулерін жасау; апат болған жерді қарау; - алдын ала тергеу нәтижелері бойынша, оқиғаны талдаңыз, оның барлық кезеңінде оқиғаның механизмін қалпына келтіріңіз; - оқиғаның техникалық себептерін және қатысушылардың тарапынан оның алдын алу мүмкіндігін анықтау; автотехникалық сараптама актісін дұрыс ресімдеу (қызметтік тергеу)

13	Пәннің атауы	Көлік техникасындағы АТ технологиялар
1	Пән коды	ІТТТ 63 (2) 0 4
2	ECTS	6
3	Бөлім	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	2, 3
5	Пререквизиттер	Көлік техникасында жөндеу мен қызмет көрсетудің заманауи технологиялары
6	Постреквизиттер	МҒЗЖ, магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда
7	Зерттеудің мақсаты	Студенттердің әр түрлі мақсаттағы көліктік ақпараттық -басқару жүйесін (ТАБЖ) жобалау бойынша білімі мен дағдыларын меңгеру, сонымен қатар қазіргі заманғы ТАБЖ жобаларын іске асыруға байланысты ақпараттық және құқықтық мәселелермен танысу.
8	Пәндердің қысқаша мазмұны	Көліктік ақпаратты басқару жүйелері. ТАБЖ негіздері. Жердегі жылжымалы радиобайланыс жүйелері. Спутниктік радиобайланыс жүйелері. ТАБЖ шағын жобасын іске асыруды жүйелі түрде жобалау және басқару. Жол құрылысы мен қозғалысты басқаруды ақпараттандырудың заманауи шешімдері.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде студент :</p> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - КАБЖ қазіргі жағдайы мен даму перспективалары; - КАБЖ жалпы жіктелуі, құрылымы мен функционалдығы; - әр түрлі мақсаттағы КАБЖ -тың негізгі операциялық -техникалық талаптары мен оларды есептеу әдістері; - КАБЖ компоненттері мен олардың аппараттық құралдарының ерекшеліктері мен пайдалану -техникалық сипаттамалары; - КАБЖ электронды-картографиялық және бағдарламалық-математикалық қамтамасыз ету ерекшеліктері; - әр түрлі көліктік -технологиялық операцияларда КАБЖ қолдану тиімділігін бағалау критерийлері мен әдістері; ТАБЖ енгізуді басқару әдістемесі. <p>Жасай білу :</p> <ul style="list-style-type: none"> - оларды қолданудың нақты жағдайында КАБЖ мақсаты мен қажетті функционалдығына мәнді талдау жүргізу; - КАБЖ жүйелік операциялық -техникалық талаптар жиынтығын әзірлеу және КАБЖ құру нұсқаларын салыстыру критерийлерін таңдау; - КАБЖ жалпы құрылымын әзірлеу және КАБЖ құрамдас бөліктерінің күтілетін эксплуатациялық -техникалық сипаттамаларын есептеу; - КАБЖ компоненттерінің техникалық құралдарын таңдау және олардың интерфейстері; - КАБЖ құрудың балама нұсқаларын әзірлеу және ең жақсы нұсқаны таңдау; - КАБЖ электронды-картографиялық және бағдарламалық-математикалық қамтамасыз етудің жалпыланған құрылымын және оның есептеу кешеніне қойылатын негізгі талаптарды әзірлеу. <p>Дағдылар:</p> <ul style="list-style-type: none"> -қазіргі технологиямен жұмыс істеу дағдыларына ие болу, ақпараттық технологияларды кәсіби қызмет саласында қолдана білу; - қабылданған жобалық шешімдерді негіздеу мақсатында деректерді өңдеу мен талдаудың меншікті құралдары; бағдарламалық құралдардың, ақпараттық жүйелердің дұрыстығын және олардың тиімділігін тексеру үшін эксперименттерді орнату және орындау ; - күнделікті кәсіби қызметке және докторантурада үздіксіз білім алуға қажетті жаңа білім алу дағдыларына ие болу

14	Пәннің атауы	Тасымалдау сапасын басқару
1	Пән коды	УКР 63 (2) 0 4
2	ECTS	6
3	Пререквизиттер	Өндірістік экология және көлік қауіпсіздігі
4	Постреквизиттер	МҒЗЖ, магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда
5	Бөлім	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
6	Курс, семестр	2,3
7	Зерттеудің мақсаты	Пәнді оқып -үйренудің мақсаты - жұмыс көлемін ескере отырып, көліктің техникалық жабдықталуын тиімді пайдалану саласындағы білімді меңгеру, техникалық құралдарды ағымдағы жұмыс жағдайында да, сонымен қатар әзірлеу мәселелерін шеше білу. қысқа мерзімді және ұзақ мерзімді перспективада; қазіргі заманғы менеджмент пен маркетинг негізінде көлік құралдарының жұмысын және көлік бірліктерінің қозғалысын ұйымдастыруды тиімді ұйымдастыру мүмкіндігіне ие болу .
8	Пәндердің қысқаша мазмұны	Автомобиль көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару Өнеркәсіптік көлікті тасымалдауды, қозғалысын және жұмысын ұйымдастыру. Жол қозғалысын ұйымдастыру. Автомобиль көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару. Әуе көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты бақылау. Су көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Магистрантта құзыреттілікті қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы</p> <p>Жетілдірілген техника мен технологияны қолдануға негізделген көліктің жедел жұмысын басқарудың жалпы принциптерін білу ; басқарудың автоматтандырылған жүйесін қолдануды ескере отырып, жеке көлік құралдарының жұмысы; өндірістік процестерді оңтайландыру, теориялық негіздері мен олардың жұмыс технологиясы енгізілген, сондықтан бүкіл кешенді, жоспарланған орындаған кезде тіркелгі экономикалық тиімділігін ескере отырып тасымалдау жоспарларын құру кезінде міндеттерді оңтайландыруды ескере отырып, жүк ағындарының үздіксіз логистикалық тізбегін ұйымдастыру жүйесі; көліктік желілер мен қондырғылардың өткізу қабілеттілігін және олардың әр түрлі техникалық жабдықталуы мен әр түрлі жұмыс жағдайлары бар өткізу қабілеттілігін анықтаудың теориялық негіздері; көлік желілерінің өткізу қабілеттілігін және өткізу қабілетін пайдалану және дамыту; көлік қозғалысын басқару жүйесінің негіздері, көліктегі сапа менеджменті және маркетинг, көлік бірліктерін пайдаланудың эксплуатациялық көрсеткіштері;</p> <p>Өндірістік ортада оқылатын пәннің теориялық негіздерін қолдана білу ;</p> <p>Алдыңғы қатарлы жұмыс әдістерін қолдана отырып көлік құралдарының жұмысының озық технологиясын құру; пайдалану жағдайында көлік құралдарының қызметіне талдау негізінде көлік құралдарын тиімді пайдалануды ескере отырып, тасымалдау процесіне қызмет көрсету туралы шешімдер қабылдайды; көліктің тиімділігін қамтамасыз ету шаралары бойынша техникалық -экономикалық есептеулерді жүргізу;</p> <p>Дағдылар:</p> <p>- қалалар мен аудандардың көліктік қамтамасыз етілу жағдайын талдау, аймақтық және өңіраралық көлік жүйелерінің дамуын болжау, көлік желісін, жылжымалы құрамды, тасымалдауды ұйымдастыру мен технологиясын дамыту қажеттілігін анықтау мүмкіндігі.</p>

15	Пәннің атауы	Құрылыс жол машиналары мен автомобильдерінің есебін құрастыру
1	Пән коды	KRSDMA 63 (2) 05
2	ECTS	6
3	Пререквизиттер	Құрылыс машиналарының сенімділігі мәселелері
4	Постреквизиттер	МҒЗЖ, магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда
5	Бөлім	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
6	Курс, семестр	2,3
7	Зерттеудің мақсаты	Пән магистранттарды жаңа технологияны, материалдарды және оларды өңдеу әдістерін құруда құрылысты, жол машиналары мен автомобильдерді жасау мен жетілдірудегі өнертапқыштық пен рационализаторлық іс -әрекетке дайындауға бағытталған.
8	Пәндердің қысқаша мазмұны	Пән магистранттарға машиналарды жобалауға ғылыми көзқарастың жалпы принциптері мен ережелері туралы, олардың өндірісі мен жұмысына негізделген білім береді. Машиналар мен жабдықтардың заманауи әдістері мен жобалаудың негізгі кезеңдері зерттелетін болады. Автомобильдердің типтік , стандартты сериялары. Унификация негізінде туынды машиналарды қалыптастыру. Жаңа техникалық идеялар мен шешімдерді іздеу әдістері мен оңтайландыру. Құрастырулар мен бөлшектердің құрылысы. Құрылымдық элементтерге арналған арнайы материалдарды қолдану. Бөлшектерді жеңілдетудің конструктивті әдістері, қаттылықты жоғарылату. Шаршаудың беріктігін, тұрақты және ауыспалы кернеулердегі беріктігін арттыру.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде студент :</p> <p>Білу: заманауи әдістер мен жобалаудың негізгі кезеңдері машиналар мен жабдықтар, машиналардың негізгі техникалық және пайдалану көрсеткіштері , жұмыс критерийлері мен бөлшектердің, механизмдер мен машиналардың көрсетілген қасиеттерін қамтамасыз ету тәсілдері , машиналар мен жабдықтарды құрастыру технологиясы. - төтенше жағдайлар, дүлей зілзалалар мен өртті сөндіру үшін жер үсті көлігі мен технологиялық машиналардың конструкциясы; өрт сөндіру -құтқару құралдарының машиналары мен механизмдерінің қарапайым бөлшектерін есептеудің негізгі әдістері; машина бөлшектерінің, құрылғылар мен механизмдердің жұмысының негізгі критерийлері мен олардың істен шығу түрлері; - типтік бөлшектер мен тораптар, олардың қолдану аймағы, құрылымдық элементтер мен машиналарды қосу әдістері, механикалық беріліс түрлері, конструкторлық құжаттамаға талаптары.</p> <p>-Жасай білу: техникалық жүйелердің сенімділігі мен өнімділігі бойынша есептеулер жүргізуге; қосылыстардың беріктігіне есептеулер жасау, беріктікке механикалық берілістердің есептеулерін жасау; - әзірленген бөлшектердің, тораптардың , механизмдердің, тораптардың, төтенше жағдайлардың, табиғи апаттар мен өртті сөндірудің салдарын жоюға арналған машиналардың олардың өндірістік технологиясы мен техникалық талаптарын ескере отырып , экономикалық әсерін жобалау, есептеу және бағалау .</p> <p>Дағдылар: - төтенше жағдайлардың, табиғи апаттардың және өртті сөндірудің салдарын жоюға арналған машиналарды есептеу мен жобалау әдістемесі .</p>

16	Пәннің атауы	Көлік техникасын жасау кезінде конструкторлық әзірлемелер деңгейін арттыру
1	Пән коды	PUKRSTT 63 (2) 05
2	ECTS	6
3	Пререквизиттер	Көлік құралдарын жөндеу технологиясы
4	Постреквизиттер	МҒЗЖ, магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда
5	Бөлім	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
6	Курс, семестр	2,3
7	Зерттеудің мақсаты	Пән магистранттарды көлік технологиясын әзірлеу мен құрудағы өнертапқыштық пен рационализаторлық іс -әрекетке дайындауға бағытталған
8	Пәндердің қысқаша мазмұны	Транспорттық жабдықтардың пайдалану қасиеттеріне конструкторлық параметрлер мен ілінісу жұмысының әсерін талдау. Тұрақты және тұрақсыз процестер үшін машиналардың жұмыс органдарының материалдарды қирату мен тығыздаудың жұмыс процестерін зерттеуге арналған ауқымды физикалық модельдерді қалыптастыруға практикалық ұсыныстар. Ұқсастық теориясын технология мен процестердің ұқсас объектілеріне оңтайлы шешімдерді жалпылау үшін қолдану. Негізгі техникалық параметр бойынша мұндай машиналардың параметрлерін анықтау әдісі.
9	Күтілетін нәтижелер	Магистрантта құзыреттілікті қалыптастыру деңгейлерінің сипаттамасы Білу: заманауи әдістер мен жобалаудың негізгі кезеңдері машиналар мен жабдықтар, машиналардың негізгі техникалық және пайдалану көрсеткіштері, жұмыс критерийлері мен бөлшектердің, механизмдер мен машиналардың көрсетілген қасиеттерін қамтамасыз ету тәсілдері, машиналар мен жабдықтарды құрастыру технологиясы. - төтенше жағдайлар, дүлей зілзалалар мен өртті сөндіру үшін жер үсті көлігі мен технологиялық машиналардың конструкциясы; өрт сөндіру -құтқару құралдарының машиналары мен механизмдерінің қарапайым бөлшектерін есептеудің негізгі әдістері; машина бөлшектерінің, құрылғылар мен механизмдердің жұмысының негізгі критерийлері мен олардың істен шығу түрлері; - типтік бөлшектер мен тораптар, олардың қолдану аймағы, құрылымдық элементтер мен машиналарды қосу әдістері, механикалық беріліс түрлері, конструкторлық құжаттамаға талаптары. - Жасай білу: техникалық жүйелердің сенімділігі мен өнімділігі бойынша есептеулер жүргізуге; қосылыстардың беріктігіне есептеулер жасау, беріктікке механикалық берілістердің есептеулерін жасау; - әзірленген бөлшектердің, тораптардың, механизмдердің, тораптардың, машиналардың төтенше жағдайлардың, табиғи апаттар мен өрттердің сөндіру салдарын жоюға, олардың өндірістік технологиясы мен техникалық талаптарын ескере отырып, экономикалық әсерін жобалау, есептеу және бағалау . Дағдылар: - төтенше жағдайлардың, табиғи апаттардың және өртті сөндірудің салдарын жоюға арналған машиналарды есептеу мен жобалау әдістемесі.

17	Пәннің атауы	Көтерме-көлік және құрылыс-жол машиналарының металды құрылғысының есебі
1	Пән коды	RMPTSDM 63 (2) 0 6
2	ECTS	6
3	Бөлім	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	2,3
5	Пререквизиттер	Жер қозғалатын машиналардың жұмыс органдарының тозу теориясы
8	Постреквизиттер	МҒЗЖ, магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда
9	Зерттеудің мақсаты	Мақсаты - магистранттарға оперативті -техникалық талаптардың күрделі жиынтығын еркін түсіну мен қазіргі технологияға есептеулер жүргізу дағдылары мен дағдыларын қалыптастыру.
10	Пәндердің қысқаша мазмұны	Металл конструкцияларын есептеу негіздері. Ауқымы. Дәнекерленген қосылыстар. Бекітілген және болтты қосылыстар. Эскаваторлардың жұмыс органының металл құрылымының зерттеулері мен есептеулері
11	Күтілетін нәтижелер	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде студент :</p> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - болаттардың құрылымы мен қасиеттерін; - жүк көтергіш металл конструкцияларының түрлері; - металл конструкцияларын жобалау кезінде қолданылатын негізгі ережелер мен есептеу әдістері <p>Жасай білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қоршаған ортаның құрылымдарға әсерін талдау және оңтайлы материалды таңдау; - қарапайым конструкцияларды әзірлеу және заманауи стандарттарға сәйкес техникалық есептеулерді жүргізу. <p>Дағдылар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мүмкіндігі бақылауға технологиялық өндіріс және пайдалану процестерін, жер Көлік және технологиялық құралдарын және олардың технологиялық жабдықтарды параметрлерін; - жерүсті көліктер мен олардың технологиялық жабдықтарына стандартты сынақтарды жүргізу мүмкіндігі .

18	Пәннің атауы	Жол қозғалысын басқарудың заманауи технологиялары
1	Пән коды	STUDD 63 (2) 0 6
2	ECTS	5
3	Бөлім	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	2,3
5	Пререквизиттер	Бұрынғы жол тексерулері - жол -көлік оқиғалары
6	Постреквизиттер	МҒЗЖ, магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда
7	Зерттеудің мақсаты	Шеберлердің техникалық шараларды қолдану әдістері туралы білімдерін қалыптастыру және көлік қозғалысының оңтайлы схемасын қалыптастыру және көлік жүйесінің ең тиімді жұмысына қол жеткізу.
8	Пәндердің қысқаша мазмұны	Жол қозғалысының жағдайын зерттеу. Жүргізушілерге жол торабы бойымен қозғалыс бағыты туралы ақпарат беру. Маршруттық көліктердің, тұрақтар мен аялдамалардың басымды қозғалысын ұйымдастыру. Бағдаршам объектілерінің дизайны. Бағдаршамның жұмыс режимдерін есептеу. Жаяу жүргіншілер өтетін жерлерді анықтай отырып, жаяу жүргіншілер қозғалысын ұйымдастыру.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде студент:</p> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - әр түрлі жағдайларда ӘҚК негіздері, қозғалыс параметрлерін зерттеу әдістері, қозғалысты ұйымдастырудағы негізгі бақылау әрекеттерін тағайындау мен есептеу әдістері мен әдістері; - ОДҚ -ның техникалық құралдары және оларды ОДҚ -да қолдану әдістері - жол -көлік оқиғаларын есепке алу мен талдаудың негіздері. <p>Жасай білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - қауіпсіздіктің осы деңгейінде осы процестердің максималды тиімділігін қамтамасыз ету үшін көлік процестерін басқарудың оңтайлы шарттарын іс жүзінде таңдау; - жол -көлік оқиғаларының сапалық, сандық және топографиялық анализін қолдана отырып, жол қауіпсіздігі деңгейінің жай -күйіне зерттеу жүргізу; - қозғалысты басқару объектілерін жобалау немесе реконструкциялау кезінде қажетті TSODD тағайындау. <p>Дағдылар (өзіндік):</p> <ul style="list-style-type: none"> - жол белгілері мен бағдаршам объектілерін құрастыруға тапсырма құрастыру және олардың нәтижелерін бағалау дағдылары; - заманауи ғылыми -техникалық ақпарат негізінде көлік құралдарының қауіпсіздігін жақсарту перспективаларын анықтау. - қауіпсіздіктің берілген деңгейінде осы процестердің максималды тиімділігін қамтамасыз ету үшін көлік процестерін басқарудың оңтайлы шарттарын таңдау дағдылары; - автокөлік қозғалысын басқарудың жаңа технологияларын қолдануға дайын

19	Пәннің атауы	Жаңа көлік-технологиялық құрылымдарды әзірлеудің динамикалық зерттеулері
1	Пән коды	DIRNTTK 63 (2) 0 7
2	ECTS	5
3	Бөлім	Көлік техникасы және тасымалдауды ұйымдастыру
4	Курс, семестр	2,3
5	Пререквизиттер	Ғылыми әзірлемелерді лицензиялау және сертификаттау
6	Постреквизиттер	МҒЗЖ, магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда
7	Зерттеудің мақсаты	Жаңа көліктік және технологиялық құрылымдарды жасауда Динамикалық зерттеулер саласындағы магистрлерді сапалы және білікті дайындау.
8	Пәндердің қысқаша мазмұны	Трактордың (автомобильдің) бұрандаларына қолданылатын моменттерді анықтау. Адгезия массасы туралы түсінік. Анықтау Қалыпты трактордың (автокөліктің) алдыңғы және артқы осіне жолдың реакциясы. Трактордың тартылуының теориялық есебінің ерекшеліктері. Трактордың тартылуының теориялық сипаттамаларын құру тәртібі. Автокөліктің пайдалану қасиеттері. Күш пен теңгерімнің теңдеуі . Көліктің динамикалық факторы. Отын тиімділігі және оның есептегіштері. Беткейлердегі тракторлар мен автокөліктердің адгезиясы мен құлау жағдайлары бойынша жанама статикалық тұрақтылығы. Жер қазу машиналарының теориясы мен есептеу негіздері. Жерден қозғалатын көліктердің теориясы мен есептеу негіздері. Топырақты қопсыту үшін есептеу машиналарының негіздері. Топырақты тығыздау үшін есептеу машиналарының негіздері. Ашық каналдарды төсеу машиналарының теориясы мен есептеу негіздері. Кавалер нивелирлері мен көлбеу жазғыштарды есептеудің негіздері . Каналдарға күтім жасау машиналарының теориясы мен есептеу негіздері. Көлденең жабық дренаждың құрылысы мен жұмысына арналған машиналардың теориясы мен есептеу негіздері. Мәдени жұмысқа арналған есептеу машиналарының негіздері. Егістікті суаруға дайындау үшін есептеу машиналарының негіздері. Мелиорациялық машиналардың тұрақтылығы мен өтімділігі
9	Күтілетін нәтижелер	Пәнді меңгеру нәтижесінде студент: Білу: - жер үсті көлігі мен технологиялық машиналар мен кешендердің конструкциялары; - көліктік және технологиялық машиналар мен кешендердің жіктелу принциптері; - қондырғылар мен жүйелердің, жер үсті көлігі мен технологиялық машиналардың, соның ішінде қазіргі заманғы электронды компоненттерді қосудың мақсаты, жіктелуі мен конструкциясына қойылатын талаптар Жасай білу: - құрылғыны түсінуге және жинау -бөлшектеу операцияларын жүргізуге жеткілікті көлемдегі бастапқы жерүсті көлігі мен технологиялық машиналар агрегаттарының сызбаларын қолдану; - анықтамалық әдебиеттерді өзінің кәсіби қызметі бағытында қолдану Дағдылар: - құрлық көлігі саласындағы инженерлік терминология - технологиялық машиналар мен кешендер; жер үсті көлігі мен технологиялық машиналардың негізгі пайдалану қасиеттері мен сипаттамаларын анықтау әдістері

20	Пәннің атауы	Қазіргі көлік техникасының ғылыми диагностикасы
1	Пән коды	NDSTT 63 (2) 0 7
2	ECTS	5
3	Бөлім	Көлік, көлік техникасы мен технологиялары
4	Курс, семестр	2,3
5	Пререквизиттер	Автомобиль көлігіндегі инновациялық технологиялар
6	Постреквизиттер	МҒЗЖ, магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда
7	Зерттеудің мақсаты	Оқытылатын пәннің мақсаты - автокөліктердің техникалық жағдайын бақылау мен диагностикалау саласындағы сервистік мамандардың кәсіби қызметін табысты жүзеге асыруды қамтамасыз ететін теориялық білім мен практикалық дағдылардың негізін қамтамасыз ету.
8	Пәндердің қысқаша мазмұны	Көлік құралдарының техникалық жағдайын бақылау диагностикасының ауқымдары. Жалпы ережелер, терминдер мен анықтамалар. Көлік құралдарының техникалық жағдайы мен диагностикасын бақылауды ұйымдастыру және жүзеге асыру. Көлік құралдарының техникалық жағдайын диагностикалау әдістері мен құралдары. Көлік құралдарының қауіпсіздігін анықтайтын жүйелерді диагностикалау технологиясы. Көлік құралдарының техникалық жағдайы мен диагностикасының мониторингін ұйымдастыру және жүргізу. Көлік құралдарының техникалық жағдайын диагностикалау әдістері мен құралдары. Диагностикалық процестің құрылымдық-әсерлі диаграммасын құру. Тежеу қашықтығын тексеру әдістері, біртіндеп баяулау, жұмыс тежегішінің әрекет ету уақыты, тұрақ тежегіш жүйесін еңісте ұстау тиімділігін анықтау. Қысқа және ұзақ сәулелі фаралардың техникалық жағдайын тексеру Шиналар мен дөңгелектердің техникалық жағдайын тексеру процедурасы. Қозғалтқыштың диагностикасы. Жүйелердің диагностикасы: электрмен жабдықтау, майлау, салқындату, коректендіру. Трансмиссия элементтерінің, шасси аспаларының техникалық жағдайының диагностикасы.
9	Күтілетін нәтижелер	<p>Пәнді меңгеру нәтижесінде студент:</p> <p>Білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - көлік құралдарының техникалық жағдайын бақылау жүйелеріне қойылатын талаптарды тұжырымдау тәсілдері; - көлік құралдарының техникалық жағдайы мен диагностикасын бақылаудың негізгі терминдері мен анықтамалары; - көлік құралдарының техникалық жағдайын бақылау алгоритмдерін құрудың мазмұны мен әдістері; - көлік құралдарының техникалық жағдайын бақылау әдістері мен әдістері; - көлік құралдарының техникалық жағдайын бақылау принциптері, түрлері мен құралдары; - автокөліктердің техникалық жағдайына мониторингті ұйымдастыру әдістері. <p>Жасай білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - көлік құралдарын диагностикалау принциптерін, әдістері мен құралдарын қолдану; - көлік құралдарының техникалық жағдайына сараптамалық бағалаудың математикалық және статистикалық әдістерін қолдануға; - көлік құралына, оның жүйелері мен тораптарына техникалық диагностика жүргізуге; <p>Дағдылар (өзіндік):</p> <ul style="list-style-type: none"> - автокөліктің әр түрлі кластарында жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік ережелері; - көлік құралдарындағы оқу, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдылары. - заманауи автокөлікті диагностикалаудың негізгі принциптері мен әдістері