



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МИНИСТРЛІГІ
С.СЕЙФУЛЛИН АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ АГРОТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Университеттің
Ғылыми кеңесінің отырысында
қарастырылды
Хаттама № 16
«27» мамыр 2021ж.

«С.Сейфуллин атындағы Қазақ
агротехникалық университеті» КеАҚ
Техникалық факультет деканы
 Нукешев С.О.
« 27 » 08 2021ж.



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
«Көлік, көлік техникасы және технологиялары»

Білім беру саласының коды және жіктелуі:

7M07-инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары

Дайындық бағыттарының коды мен жіктелуі:

7M071-Инженерия және инженерлік іс

Білім берудің халықаралық стандартты сыныптамасының коды: 0710

Біліктілігі: 7M104 - «Көлік, көлік техникасы және технологиялары» БББ бойынша техника ғылымдарының магистрі

Оқу мерзімі: 2 жыл

Нұр-Сұлтан 2021

Авторлық ұжым:

1. С. Сейфуллин атындағы ҚазАТУ "Көліктік техника және технологиялар" кафедрасының меңгерушісі, т.ғ.к., доцент, Балғабеков Төлеу Кунжолович;
2. С. Сейфуллин атындағы ҚазАТУ "Көліктік техника және технологиялар" кафедрасының доценті, т.ғ.к., Абдрахманов Андеш Бакитжанович;
3. С. Сейфуллин атындағы ҚазАТУ "Көліктік техника және технологиялар" кафедрасының доценті, т.ғ.к., Оразалиев Берикбай Тлеугабылович;
4. Пулатов Нурмахан Сапарбекович, Басқарма төрағсы АҚ «Автобусный парк № 1»;
5. Тлеубергенов Бауржан Туякович, ЖШС директоры «Автобусный парк № 3 СК»;
6. Dimitar Petkov Karavanov, т.ғ.д., химико-технологиялық және металлургиялық университеттің профессоры, Болгария, София қаласы (шетел ғалымы).

Авторлық ұжым С.Сейфуллин атындағы АО ҚазАТУ бұйрығымен бекітілген № 964-Н күні: 28.12.2018ж.

"Көлік, көліктік техника және технологиялар" білім беру бағдарламасы

Тізілімде тіркеудің күні 14.08.2019

БББ төлқұжатын жаңарту күні 14.08.2019 09:11

Тіркеу нөмірі 7M07100116

ЖЖОКБҰ (Өзірлеуші) С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті

Білім саласы 7M07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли

Дайындық бағыты 7M071 Инженерия және инженерлік іс

Білім беру бағдарламаларының тобы М104 Көлік, көліктік техника және технология

Білім беру бағдарламасы 7M07107 Көлік, көлік техникасы және технологиялар (2 ж.)

Магистранттарды даярлау бағытында Болон процесінің қағидаларын және қазіргі заманғы стандарттарды енгізу арқылы магистранттардың жалпы мәдени және кәсіби құзыреттерін қалыптастыру, жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру саласындағы жоғары сапалы білім беру қызметін ұсыну және Қазақстан Республикасы экономикасының көліктік секторы үшін кадрлар даярлау құзыреттілігі.

БББ түрі: Қолданыстағы БББ

ҰБШ бойынша деңгей: 7

СБШ бойынша деңгей: 7

БББ айрықша ерекшеліктері: жоқ

Оқыту тілі: орыс, қазақ

Кредиттердің көлемі: 120

Берілетін академиялық дәреже: Магистр

Оқыту мерзімі: 2

Ғылыми кеңесте БББ бекіту күні: 30.05.2019

Кадрлардың дайындық бағыты лицензиясына қосымшаның бар болуы

Дайындық бағытына лицензиясының нөмірі: 0062189

БББ аккредиттеуінің бар болуы: бар

Қалыптасатын оқыту нәтижелері

№ п/п	Оқытудың нәтижесі	Код
1	диссертацияның мақсаттары мен міндеттерін анықтау қабілеті, олардың өзара байланысының құрылымын құру және көлік міндеттерін шешудің басым бағыттарын анықтау кезінде әртүрлі факторларды ескеру;	ON 1
2	көлік техникасы мен технологиясы саласында іргелі және қолданбалы зерттеулерді ұйымдастыру және жүргізу және олардың негізінде көлік кешені үшін ғылыми жобаларды әзірлеу қабілеті;	ON 2
3	міндеттерді шешу және салдарларды болжау нұсқаларын сыни түсіну және талдау, көлік міндеттерін жоспарлау және іске асыру;	ON 3
4	көлік техникасы және технологиясы саласында ұлттық және халықаралық стандарттарды әзірлей білу;	ON 4
5	сыртқы және қалаішілік көлік инфрақұрылымы объектілерін технологиялық жобалау дағдыларын меңгеру;	ON 5
6	көлік кәсіпорындарының инновациялық қызметі мен инновациялардың тиімділігін талдау, көлік техникасы мен технологиясының инновациялық процестерінде басқарудың практикалық дағдыларын дұрыс қолдану;	ON 6
7	қазіргі заманғы техникамен жұмыс істеу дағдысын меңгеру, ақпараттық технологияларды қолдана білу, диссертациялық жұмыстарды орындау кезінде компьютерлік моделдеу және инженерлік талдаудың қазіргі заманғы пакеттері;	ON 7
8	командада жұмыс істеу, кәсіби қызметпен байланысты әр түрлі шарттар мен жағдайларда икемді және ұтқыр болу, белгісіздік және тәуекел жағдайларында шешімдер қабылдау дағдыларын меңгеру.	ON 8

Пәндер туралы мәліметтер

№ п/п	Пәннің атауы	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Цикл	Компонент	Кредиты
1	Шет тілі (кәсіби)	Тіл жоғары деңгейде кәсіби және академиялық мақсаттар үшін мамандықтың ғылыми-ұғымдық аппаратымен еркін жұмыс істеуге мүмкіндік береді, ғылыми-ақпараттық базаны кеңейту, ғылыми ақпаратты интерпретациялау, дәлелдеу, сендіру, ғылыми өріс, академиялық хат дағдысын меңгеру.	НП	ЖООК	5
2	Ғылым тарихы және философиясы	«Ғылым тарихы және философиясы» пәнін меңгеру нәтижесінен магистрант ғылыми таным құрылымы мен қызметтері, өз кәсіби аумағында ғылым әдістері жайында алған білімдерін қолдана алу қабілетіне ие болады және идеологиялық, діни, саяси құрылымдарды ғылыми концепциялардан ажырата алады. Қазіргі таңдағы ғылымның әдіс тәсілдерін білу жеке ғылыми жұмыстың қажетті шарты болып табылады және шынайы ғылыми құрылымдар мен жалған білімдерді ажыратуға мүмкіндік береді.	НП	ЖООК	5
3	Жоғары мектеп педагогикасы	Жоғары мектеп педагогикасының негіздері. Жоғары мектеп педагогикасының пәні мен міндеттері. Жоғары мектептегі педагогикалық зерттеулердің әдістемесі мен әдістері. Жоғары мектеп дидактикасы. Жоғары мектептегі педагогикалық процесс. Оқыту заңдары, заңдылықтары және принциптері. Жоғары мектептегі оқыту әдістері, формалары мен құралдары. ҚР жоғары білім берудің қазіргі жағдайы. Жоғары мектеп оқытушысының кәсіби қалыптасуы. Жоғары мектептегі тәрбие процесі. Тәрбие мақсаты педагогикалық мәселе ретінде. Оқу-тәрбие ұжымы тұтас педагогикалық үдерістің қызмет ету формасы ретінде. Педагогикалық үрдістің менеджменті.	НП	ЖООК	5

4	Патенттік-лицензиялық қызмет	Ғылыми және кәсіби қызметте зияткерлік меншік саласындағы заңнамалық актілерді басшылыққа алу; зияткерлік меншік саласындағы, оның ішінде жаһандық компьютерлік желілерде нормативтік құжаттарды іздестіруді жүзеге асыру.	НП	ТБК	5
5	Басқару психологиясы	Басқару қызметінің әлеуметтік-психологиялық мазмұны мен құрылымы; және менеджмент функциялары; басшы тұлғасының психологиялық ерекшеліктері; ұйымдастыру мақсаттарына қол жеткізу бойынша бірлескен қызметтің психологиялық заңдылықтары; басқарушылық міндеттерді шешудің базалық тәсілдері және оларды нақты жұмыс істейтін өндірістік құрылымдар жағдайында шешу ережелері, олармен жұмыс істеу әдістері менеджердің қызметіндегі функционалдық жай-күйлер, басқару процестерін оңтайландыру.	НП	ТБК	5
6	Имитациялық модельдеудің заманауи ақпараттық технологиялары	Математикалық статистика және ықтималдық теориясының негіздері, Дискретті математика; ақпаратты өңдеудің ақпараттық технологияларын қолдану; практикалық есептерді шешу үшін математикалық әдістерді, физикалық заңдарды және есептеу техникасын қолдану; модельдеу нәтижесінде алынған деректерге талдау жүргізу.	НП	ТБК	5
7	Көлік техникасын сынау	Көлік жүйесін сынау және моделдеу бойынша ұтымды тәсілдерді таңдауды орындау; өлшеу деректерін өңдеу аппаратурасын және құрылғыларын таңдау; көлік техникасының электр энергиясы көздерін сынау нәтижелерін өңдеу; көлік техникасын сынау нәтижелерін өңдеу; көлік техникасын ұйымдастыруға сынау нәтижелерін өңдеу.	КП	ЖООК	5
8	Ғылыми зерттеулердің әдістері мен әдіснамасы	Қазіргі ғылымның тенденцияларын талдау, кәсіби қызметтің пәндік саласындағы ғылыми зерттеулердің перспективалық бағыттарын, олардың факторларын	КП	ЖООК	5

		анықтайтын зерттеу жұмыстарының құрамын анықтау; кәсіби қызметте зерттеудің эксперименталды және теориялық әдістерін қолдану; ғылым мен ғылымды қажетсінетін технологиялардың заманауи жетістіктерін білім беру және өзін-өзі білім беру процесіне бейімдеу.			
9	Көліктегі сервис	Көлік техникасына қызмет көрсету үшін адамның қажеттілігі және оларды сервис ұйымдарының қызметінде қанағаттандыру принциптері; сервистік қызметті іске асыру саласы ретінде" байланыс аймағы " ұғымы; кәсіби қызмет процесінде қақтығыстар мен стресстерді басқару; іскерлік қарым-қатынас ерекшеліктері және қызмет көрсету саласындағы оның ерекшелігі бойынша.	КП	ЖООК	5
10	Көлік техникасын пайдалану және қызмет көрсету	Техникалық қызмет көрсетудің және көлік техникасына ағымдағы жөндеудің технологиялық процестері; технологиялық жабдықтар мен жарақтардың техникалық құжаттамасында анық танылуы; Технологиялық жабдыққа, қолданылатын әдістер мен салыстырып тексеру есептеріне қойылатын негізгі талаптар; проблемалық жағдайларды және өндірістік сипаттағы қайшылықтарды талдау.	КП	ЖООК	5
11	Заманауи көлік техникасы құрылысының ерекшеліктері	ҚР, ТМД және әлемде автомобиль өнеркәсібі мен автомобиль көлігінің даму тарихы. Көлік және көлік техникасының жалпы құрылымы және оның механизмдерінің топтары. Механизмдер тобының мақсаты және олардың көлікте орналасуы; жеңіл және жүк автомобильдерін, автобустарды құрастыру схемаларының ерекшеліктері. Көлік құралдарының техникалық сипаттамасының параметрлері.	КП	ТБК	7
12	Арнайы жылжымалы құрам	Жүктердің ерекше түрлерін тасымалдау үшін көлік	КП	ТБК	5

		құралдарын таңдауда логистикалық тәсілді қолдану; қандай да бір ерекше жүкті тасымалдауды регламенттейтін құжаттарды пайдалану; қандай да бір ерекше жүкті тасымалдауды регламенттейтін құжаттарды пайдалану; тасымалдаудың нақты жағдайлары үшін нормаларға сәйкес оңтайлы көлік құралдары мен жабдықтарды таңдау.			
13	Автокөліктің экологиялық қауіпсіздігі	Автомобиль ІЖҚ жұмысының әртүрлі режимдері кезінде ауа шығынын, автомобиль тұрақтарынан, автомобильдерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу аймақтарынан ластаушы заттардың шығарылуын, жөндеуден кейін және шина жөндеу жұмыстарынан кейін қозғалтқыштарды таптау кезінде, автомобильдердің бөлшектерін, тораптары мен агрегаттарын жуу және лак-бояу жабындарын жағу кезінде, қоршаған ортаға, автомобиль көлігінің әсерінен келтірілген залалды есептеу әдістері.	КП	ТБК	5

"Көлік техникасы және технологиялар"
кафедрасының меңгерушісі



Т. К. Балғабеков