

Қазақстан Республикасының Ауыл шаруашылығы министрлігі  
С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті

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

**БЕКІТЕМІН**

«С.Сейфуллин атындағы Қазақ  
агротехникалық университеті» КеАҚ  
Техникалық факультет деканы  
Нөкешев С.С.  
« 24 » 08 2021ж



**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**  
**«Көлік, көлік техникасы және технологиялар»**

Білім беру саласының коды және жіктелуі:

8D07 - инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары

Дайындық бағыттарының коды мен жіктелуі:

8D071 - Инженерия және инженерлік іс

Білім берудің халықаралық стандартты сыныптамасының коды: 0710

Біліктілігі: 8D104 - «Көлік, көлік техникасы және технологиялар» БББ бойынша философия докторы (PhD)

Оқу мерзімі: 3 жыл

Нұр-Сұлтан 2021

Авторлық ұжым:

1. С. Сейфуллин атындағы ҚазАТУ "Көліктік техника және технологиялар" кафедрасының меңгерушісі, т.ғ.к., доцент, Балгабеков 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. "№ 1 автобус паркі" АҚ Басқарма Төрағасы Пулатов Нұрмахан Сапарбекұлы;
5. "№ 3 автобус паркі" ЖШС директоры СК Тлеубергенов Бауржан Туякович;
6. Химия-технологиялық және металлургия университетінің профессоры, Болгария, София қаласы (шетелдік ғалым) т.ғ.д., Dimitar Petkov Karaivanov.

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

8D104 - "Көлік, көлік техникасы және технологиялар" білім беру бағдарламасы

Тізілімде тіркеудің күні 19.09.2019

БББ төлқұжатын жаңарту күні 19.09.2019 15:26

Тіркеу нөмірі 8D07100059

ЖЖОКБҰ (Өзірлеуші) С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті

Білім саласы 8D07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли

Дайындық бағыты 8D071 Инженерия және инженерлік іс

Білім беру бағдарламаларының тобы D104 Көлік, көліктік техника және технология

Білім беру бағдарламасы 8D07106 Көлік, көлік техникасы және технологиялар

Докторанттарда жалпы мәдени және кәсіби құзыреттілікті қалыптастыру, жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру саласында жоғары сапалы білім беру және Болон процесі принциптерін және қазіргі заманғы стандарттарды жүзеге асыру арқылы Қазақстан Республикасы экономикасының көліктік секторы үшін кадрлар даярлау бойынша құзыреттілікті ұсыну.

БББ түрі: Қолданыстағы БББ

ҰБШ бойынша деңгей: 8

СБШ бойынша деңгей: 8

БББ айрықша ерекшеліктері: жоқ

Оқыту тілі: орыс, қазақ

Кредиттердің көлемі: 180

Берілетін академиялық дәреже: Магистр

Оқыту мерзімі: 3

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, эксперименттерді жоспарлау негіздерін, деректерді статистикалық өңдеу әдістерін, корреляциялық және регрессиялық талдауды, функцияны зерттеу әдістерін, дифференциалдық теңдеулерді шешу әдістерін, модельдеудің және болжаудың статистикалық әдістерінің мәні мен мақсатын, сондай-ақ олардың өзара байланысының құрылымын құру және көлікті пайдалану мәселелерін шешудің басым бағыттарын анықтау кезінде әртүрлі факторларды ескеру қабілеті.	ON 1
2	Көлік техникасы мен технологиясын пайдалану саласында іргелі және қолданбалы зерттеулерді ұйымдастыру және жүргізу және олардың негізінде көлік жүйесі үшін ғылыми жобалар мен конструкторлық, технологиялық, жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу қабілеті.	ON 2
3	Көлік мәселелерін шешу және салдарын болжау нұсқаларын сыни түсіну және талдау, Көлік құралдарын пайдалану мәселелерін жоспарлау және іске асыру; көлік мәселелерін шешуде ұқсастық және өлшемдік теориясын қолдану, қазіргі математикалық аппараттарда және ақпараттық технологияларда дифференциалдық теңдеулерді қолдана отырып математикалық модельдерді әзірлеу.	ON 3
4	Көлік техникасы мен технологияларын пайдалану саласында ұлттық және халықаралық стандарттарды әзірлеу, эксперимент нәтижелерін жоспарлау және өңдеу, ұқсастық және өлшемдік теориясы мен математикалық талдау әдістерін қолдану, көлікті пайдалану бойынша нақты есептерді шешу үшін модельдеу мен болжаудың игерілген әдістерін қолдану, математикалық аппаратты және тиісті ақпараттық технологияларды пайдалану, мазмұнды талдау жүргізу және алынған нәтижелерге түсінік беру.	ON 4
5	Сыртқы және қала ішіндегі көлік инфрақұрылымы объектілерін технологиялық жобалау дағдыларын меңгеру; көлік жүйелері мен жеткізу тізбектерін құрудың қазіргі заманғы концепциялары мен технологияларын қолдану; Көлік міндеттерін шешу кезінде ресурстарды оңтайландыру міндеттерін қою және шешу; кәсіпорын деңгейінде көлікті басқарудың ұйымдық құрылымын таңдау; көлік-технологиялық процестің оңтайлы параметрлерін анықтау.	ON 5

6	<p>Көлік кәсіпорындарының инновациялық қызметі мен инновациялардың тиімділігін талдау, көлік техникасы мен технологиясының инновациялық процестерінде басқарудың практикалық дағдыларын дұрыс қолдану; алынған білімді ғылыми зерттеулер контекстінде идеяларды бірегей дамыту және қолдану үшін пайдалану; процестер мен құбылыстарды талдаудың қазіргі концепцияларын, теорияларын және тәсілдерін сыни талдау; жаңа бейтаныс жағдайларда зерттеу есептерін шешу үшін әртүрлі пәндер шеңберінде алынған білімді интеграциялау; қазіргі заманғы ақпараттық технологияларды тарта отырып, ақпараттық-талдау және ақпараттық-библиографиялық жұмыстарды жүргізу.</p>	ON 6
7	<p>Қазіргі заманғы техникамен жұмыс істеу дағдысын меңгеру, ақпараттық технологияларды қолдана білу, диссертациялық жұмыстар мен ғылыми жобаларды орындау кезінде компьютерлік модельдеу мен инженерлік талдаудың қазіргі заманғы пакеттерін қолдана білу; жаңа проблемалар мен жағдайларды шешуде креативті ойлау және шығармашылық тұрғыдан қарау; ғылыми-зерттеу және аналитикалық жұмыстың нәтижелерін диссертация, ғылыми мақала түрінде аудару, жинақтауға мүмкіндік беретін кәсіби деңгейде шет тілін еркін меңгеру.</p>	ON 7
8	<p>Командада жұмыс істеу, кәсіби қызметпен байланысты әр түрлі жағдайлар мен жағдайларда икемді және ұтқыр болу, белгісіздік және тәуекел жағдайында шешімдер қабылдау дағдыларын меңгеру; күнделікті кәсіби қызметке қажетті білімді кеңейту және тереңдету және кәсіптік қызмет барысында білім алуды жалғастыру.</p>	ON 8

## Пәндер туралы мәліметтер

№ п/п	Пәннің атауы	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Цикл	Компонент	Кредиты
1	Академиялық хат	Жазуға дайындық әдістерін қолдану (еркін жазу, миға шабуыл), жоспар құру. Эссе құрастырудың негіздері. Ғылыми мәтіндермен жұмыс: шолу (рефферирование). Ғылыми мәтіндермен жұмыс: аннотациялау. Библиография негіздері: сілтемелер, сипаттама. Ғылыми басылымға сын-пікір беру. Ғылыми мақала резюмесін дайындау. Академиялық мәтінді түзету. Өз жобаңыздың презентациясын жасау.	НП	ЖООК	5
2	Ғылыми зерттеулер әдістері	Ғылыми мәселелерді зерттеу объектісі туралы қазіргі кездегі білім мен қоғам талап ететін мәселені практикалық шешуге қажетті білім арасындағы қарама-қайшылықтарды ашу негізінде тұжырымдау. Тақырыпты таңдау және оның практикалық қолдануға жарамдылығын ғылыми негіздеу. Гипотезаны тұжырымдау, ғылыми зерттеу жоспарын құру. Теориялық, тәжірибелік зерттеу әдістері және ғылыми нәтижелерді дайындау.	НП	ЖООК	5
3	Ғылыми эксперименттік негіз	Эксперимент нәтижелерін жоспарлау және өңдеу, ғылыми зерттеулер жүргізу кезінде математикалық үлгілеу әдістерін пайдалану бойынша қолданбалы бағдарламалар пакеттерінде жұмыс істеу; сөз сөйлеу, баяндама, ақпараттық шолу, аналитикалық есеп, мақала түрінде аналитикалық және зерттеу жұмыстарының нәтижелерін ұсыну.	НП	ЖООК	4
4	Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау	Өнертапқыштық қызметтің негізінде және оған қажетті барлық құжаттарды ресімдеу; теориялық	НП	ТБК	3

		және тәжірибелік зерттеулер жүргізу; ғылыми жобалар мен зерттеулерді сараптау; аналитикалық және тәжірибелік зерттеулер; заманауи ақпараттық және инновациялық технологияларды пайдалана отырып, ғылыми ақпаратты беруде патенттік іздеу және тәжірибе жүргізу.			
5	Көлікте инновациялық жобаларды басқару	Мемлекеттік инновациялық саясат негіздері және саланың көлік кәсіпорындарында және көлік объектілерін құру және дамыту процестерінде инновацияларды басқарудың негізгі тәсілдері; негізгі ұғымдар мен анықтамалар: жаңалық, жаңашылдық, өнертабыс, ашу, жаңашылдық, ғылыми-техникалық прогресс, инновация, Инновациялық қызмет, инновациялық процесс.	КП	ТБК	3

"Көлік техникасы және технологиялар"  
кафедрасының меңгерушісі



Т.К. Балғабеков