

КЕЛІСІЛДІ
«GEO TRACK» ЖШС директоры,
Техника ғылымдарының кандидаты
Нусупов Д.К.

«20» 03 2025 г.



Бекітемін
«КжәнеҚ» институтының директоры
Абдрешов Ш.А.
«19» 03 2025 г.

ТАҢДАУ КОМПОНЕНТТЫ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

7M07169 – Көлік инфрақұрылымы инженериясы (мамандандырылған)

Білім деңгейі:

Магистр деңгейі

Оқу ұзақтығы: 1 жыл

Қабылдау жылы: 2025 г.

Цикл	Құрамдас	Пәннің атауы	Жалпы еңбек сыйымдылығы		Семестр	Оқыту нәтижелері	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Алғы шарттар	Постреквизиттер
			академиялық сағаттар	академиялық кредиттер					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BD	К.В	Үнемді өндіріс	120	4	1	ОН 1	Студенттер шығынды азайту және өндіріс тиімділігін арттыру әдістерін меңгереді. Олар процесті талдауда, шешім қабылдауда және үнемді тәсілдерді енгізуде басқару құзыреттерін дамытады. Олар ресурстарды ұтымды пайдалану негізінде өнімділікті арттыру жобаларын әзірлеу қабілетін дамытады. Олар өндіріс пен басқару қызметінің барлық деңгейінде тұрақты дамуға, автоматтандыруға және жетілдіруге бағытталған ұтымды ойлау принциптерін зерттейді.	Бакалавриаттың негізгі және бейіндік пәндері	Докторантураның негізгі және негізгі пәндері
		Көліктегі смарт технологиялар				ОН 1	Бұл курс заманауи АТ шешімдерін пайдалана отырып, көлік инфрақұрылымының нысандарын цифрлық бақылау, автоматтандыру және басқарудың интеллектуалды технологияларын зерттейді. Ол жұмыс қауіпсіздігін, сенімділігін және тиімділігін арттыру үшін заттар интернетін, болжамды аналитиканы, жасанды интеллект жүйелерін және цифрлық егіздерді	Бакалавриаттың негізгі және бейіндік пәндері	Докторантураның негізгі және негізгі пәндері

							қолдану құзыреттерін дамытады. Студенттер көліктің тұрақты дамуын қамтамасыз ету үшін смарт жүйелерді құру, цифрлық модельдеу, деректерді талдау және болжау әдістерін меңгереді.		
ПД	К.В	Көлік инфрақұрылымы объектілерін салу	150	5	1	ОН 2	Көлік инфрақұрылымы объектілеріне ағымдағы техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша күрделі жүйелер мен жұмыстардың жеке түрлері үшін технологиялық процестерді әзірлеу үшін олардың техникалық, технологиялық және пайдалану сипаттамаларын және күрделі салымдар мен пайдалану шығындарының техникалық-экономикалық негіздемесін ескере отырып, механикаландырудың, механикаландырудың және автоматтандырудың заманауи әдістерін, әдістерін және техникалық құралдарын зерттеу.	Бакалавриаттың негізгі және бейіндік пәндері	Докторантураның негізгі және негізгі пәндері
		Көлік инфрақұрылымының объектілеріне техникалық қызмет көрсету және жөндеу				ОН 2	Түрлі мақсатты функционалдық мақсаттарға, классификацияларына, түрлеріне, техникалық және пайдалану көрсеткіштеріне, жобалық-техникалық-экономикалық шешімдеріне, олардың аймақтық физикалық-географиялық және табиғи-климаттық орналасуын ескере отырып, әртүрлі күштік әсерлер кезіндегі көлік құрылымдарын жобалау әдістері мен есептеулеріне байланысты көлік түрлері бойынша қоғамдық және стратегиялық қызмет көрсететін көлік инфрақұрылымы объектілерін зерттеу.	Бакалавриаттың негізгі және бейіндік пәндері	Докторантураның негізгі және негізгі пәндері
ПД	К.В	Көлік инфрақұрылымы объектілерінің диагностикасы	150	5	1	ОН 5	Көлік инфрақұрылымы объектілерін диагностикалау кезіндегі нормативтік әдебиеттердің әртүрлі талаптарының логикалық сәйкестігін зерттейді (көтеру қабілетін, жүктеме мен әсер етуді, көтергіштік қабілетін, деформациялар мен орын ауыстыруларды есептеу, техникалық-экономикалық көрсеткіштер, іздестіру және сынау бағдарламаларын әзірлеу, олардың оңтайлы техникалық жағдайын бағалау бойынша тиімді және қауіпсіз диагностика әдістері бойынша ұсыныстар мен шаралар).	Бакалавриаттың негізгі және бейіндік пәндері	Докторантураның негізгі және негізгі пәндері

		Көлік инфрақұрылы мы объектілеріні ң техникалық жағдайын бақылау				ОН 5	Жүргізілген зерттеулердің нәтижелері бойынша көлік инфрақұрылымы объектілерінің техникалық жай-күйін талдау негіздерін, әдістемелік материалдарды әзірлеуді, көлік инфрақұрылымы объектілерін түсірудің және сынаудың тиімді және қауіпсіз әдістері бойынша ұсыныстар мен іс-шараларды, олардың техникалық жай-күйін бағалаудағы практикалық мәселелерді шешу үшін қажетті жасанды құрылымдарды түсіру мен сынаудың іргелі әдістері мен әдістерін зерделейді.	Бакалавриат тың негізгі және бейіндік пәндері	Докторантура ның негізгі және негізгі пәндері
--	--	--	--	--	--	------	---	---	--

«Көлік құрлысы»кафедрасының меңгерушісі_____Бихожаева Г.С.