



КЕЛІСІЛДІ

АК «ҚазЖолҒЗИ»

Жетекші ғылыми қызметкері

Айдарбеков Е.К.

03 2023 г.



ТАНДАУ БОЙЫНША КОМПОНЕНТІ ПӘНДЕРІНІҢ КАТАЛОГЫ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

8D07164 - Көлік инфрақұрылымының инженериясы

Білім деңгейі: докторантура

Оқу мерзімі: 3 жыл

Қабылдау жылы: 2023 г.

Модуль	Цикл	Компонент	Пән атауы	Жалпы еңбек сыйымдылығы		Семестр	Оқыту нәтижелері	Пәннің қысқаша мазмұны	Пре-реquisite	Пост-реquisite	Кафедра
				Ака-демиялық сағаттарда	Академиялық кредиттерде						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 модуль – Ғылыми-педагогикалық құзыретілік	БП	ТК	Көлік инфрақұрылымы объектілерінің техникалық жай-күйін диагностикалау және бағалау	150	5	1	ОН3, ОН5	Жаңа диагностикалық құралдарды зерттеу рельстердің, рельсі бекіткіштердің, балластың және жер төсемінің жай-күйін, олардың келденен сұлбаларын, шпал шаруашылығының жай-күйі мен өлшемдерін, жолдың ағымдағы мазмұнын ұйымдастыру және жөндеуді жоспарлау үшін алынған диагностика барысының деректерін пайдалануды бағалауға мүмкіндігін зерделеу	Бакалавриат және магистратура пәндері	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, қорытынды аттестациясы, зерттеу практикасы	ҚИ
			Көлік инфрақұрылымы объектілерінің орнықтылығы				ОН2, ОН5	Пән докторанттардың әртүрлі табиғи-климаттық және пайдалану жағдайларында олардың конструкцияларының кернеулі-деформацияланған жай-күйін ескере отырып, көлік инфрақұрылымы объектілерінің орнықтылығын есептеудің қазіргі заманғы әдістерін зерделеуіне арналған. Осы пәнді зерделеу нәтижесінде докторанттар әртүрлі табиғи-климаттық жағдайларда көлік инфрақұрылымы объектілерінің техникалық және пайдалану ерекшеліктерін ескере отырып, олардың орнықтылығын айқындаудың негізгі әдістері мен тәсілдерін меңгереді.	Магистратура пәндері	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, қорытынды аттестациясы, зерттеу практикасы	ҚИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2 модуль - Бейінді құзыреттіліктер	КП	ТК	Көлік инфрақұрылымы есептерінде шешім қабылдау теориясы	150	5	1	ОН4, ОН5	Пән докторанттардың көлік инфрақұрылымының әртүрлі ситуациялық басқару міндеттерінің ерекшеліктерін ескере отырып, тұжырымдамаларды, негізгі жағдайлар мен ережелерді, шешімдер нұсқаларын таңдау әдістері мен тәсілдерін зерделеуіне арналған. Осы пәнді зерделеу нәтижесінде докторанттар еліміздің көлік-коммуникация кешені инфрақұрылымының түрлі ғылыми-өндірістік міндеттерін практикада қолдана отырып, негізделген шешімдер қабылдаудың теориялық негіздерін меңгереді.	Бакалавриат және магистратура пәндері	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, қорытынды аттестациясы, зерттеу практикасы	ҚИ
			Көлік инфрақұрылымындағы геоакпараттық жүйелер				ОН4, ОН5	Пән докторанттардың көліктік инфрақұрылымның ғылыми-өндірістік міндеттерін шешу кезінде кеңістіктік (географиялық) деректерді талдауға бағытталған геоакпараттық жүйелерді құру мен пайдаланудың заманауи технологияларын, әдістері мен құралдарын зерделеуіне арналған. Осы пәнді зерделеу нәтижесінде докторанттар Елдің көлік-коммуникация кешенінің инфрақұрылымында геоакпараттық жүйелерді қолданудың теориялық негіздерін игеріп, пайдаланудың практикалық дағдыларын меңгереді.	Бакалавриат және магистратура пәндері	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, қорытынды аттестациясы, зерттеу практикасы	ҚИ
Барлығы				300	10						

"Құрылыс инженериясы" кафедрасының меңгерушісі



Исмагулова С.О.