

КЕЛІСІЛДІ
Жобаның бас инженері,
«Қазақ Промтранспроект» ЖШС
Мусаев М. Т.
«17» 03 2025 г.



БЕКІТЕМІН
Институт директоры
«Көлік және құрылыс»
Абрешов Ш. А.
«19» 03 2025 г.

ЖОО КОМПОНЕНТІНІҢ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ
БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ 8D07165 Көлік құрылыстары

Білім деңгейі: Докторантура PhD

Оқу мерзімі: 3 жыл

Қабылдау жылы: 2025 ж.

№	Цикл	Компонент	Пәннің атауы	Жалпы еңбек сыйымдылығы		Семестр	Оқыту нәтижелері	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Пререквизиттер	Постреквизиттер
				академиялық сағат	академиялық кредит					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	БП	ЖК	Академиялық хат	120	4	1	ОН1	Пәнді игерудің мақсаты: академиялық және ғылыми мәтіндерді ресімдеуге қойылатын құрылымдық ерекшеліктер мен талаптарды меңгеру. Ақпаратты рефераттау және қысқаша баяндау, библиографиялық шолу жазу дағдыларын жетілдіру. Жалпы жұртшылықтың ғылыми жетістіктері туралы хабарлау және халықаралық деңгейдегі басылымдарда жариялау үшін ғылыми мақалалар жазу қабілеті.	Магистратураның базалық пәндер циклінің пәндері	Зерттеу практикасы, доктордың ғылыми-зерттеу жұмысы, қорытынды аттестаттау
2	БП	ЖК	Ғылыми зерттеу әдістері	180	6	1	ОН2 ОН3 ОН4	Пән көлік ғылымы саласындағы проблемаларды ғылыми зерттеудің теориялық және қолданбалы әдістерін зерттейді, ғылыми қызметтің мазмұны, оның әдістері мен білім формалары туралы терең түсініктер қалыптастырады. Оқытудың нақты мақсаттары, процестер мен құбылыстарды талдаудың теориялары мен тәсілдері тұжырымдалған; жаңа жағдайда зерттеу мәселелерін шешу үшін осы пән бойынша алынған интеграцияланған білім.	Магистратураның базалық пәндер циклінің пәндері	Зерттеу практикасы, доктордың ғылыми-зерттеу жұмысы, қорытынды аттестаттау

3	БеД	ЖК	Ғылыми экспериме нттердің негіздері	150	5	1	ОН2 НО3 ОН4	Келесі модульдерден тұрады: математикалық модельдеу және эксперименттерді математикалық жоспарлау; эксперименттік деректер мен эксперименттер нәтижелерін талдау; эксперименттер нәтижелерін статистикалық өңдеу. Эмпирикалық математикалық модельдерді алуды бағалау әдістері, олардың сәйкестігін бағалау, қателік теориясының негіздері және көлік техникасын жобалау кезінде эксперименттік деректерді статистикалық өңдеу, әртүрлі математикалық әдістер мен компьютерлік технологияларды қолдана отырып эксперимент нәтижелерін өңдеу зерттеледі.	Магистратураны ң базалық пәндер циклінің пәндері	Зерттеу практикасы, доктордың ғылыми-зерттеу жұмысы, қорытынды аттестаттау
---	-----	----	--	-----	---	---	-------------------	---	--	--

«Сәулет-құрылыс инженериясы» кафедрасының меңгерушісі

К. С. Кулманов