

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



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

ЖОО КОМПОНЕНТІНІҢ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ 7M07170 Көлік құрылымдары (бейіндік)

Білім деңгейі: магистратура

Оқу мерзімі: 1 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	Менеджмент	60	2	1	ОН1	Басқару нысаны ретінде ұйым туралы білімді қалыптастырады, басқарудағы ситуациялық және процестік тәсілдерді, бизнес-процестерді инжиниринг пен реинжинирингті қарастырады, менеджменттің теориялары мен практикасын зерттейді, менеджер мен бағыныштылардың рөлдік функцияларын зерделейді, басқару қызметінің стратегиясын жоспарлау тәсілдерін зерделейді, орындаушыларды жоғары өнімді жұмысқа ынталандырады, тиімді бақылауды ұйымдастырады және т. б., стиль жасау, басқару және басқару шешімдерін қабылдау тактикасы бойынша практикалық дағдыларды береді.	Экономика негіздері және кәсіпкерлік	Қорытынды аттестация
2	БП	ЖК	Шет тілі (кәсіби)	60	2	1	ОН2	Кәсіби ағылшын тілін тереңдетілген деңгейде меңгеру (тілді емес салалар үшін), ғылыми стильдің ауызша және жазбаша түрлеріндегі грамматикалық сипаттамаларын, білім беру бағдарламасына сәйкес монологтық және диалогтық формада кәсіби ауызша сөйлеуді,	Бакалавриаттың білім беру бағдарламасы аясында	Қорытынды аттестация

								сондай-ақ зерттеу жұмысын көрсете білуді баяндамалар, тезистер, жарияланымдар және қоғамдық талқылаулар түріндегі нәтижелер; ғылыми зерттеу нәтижелерін шет тілінде түсіндіру және ұсыну.		
3	БП	ЖК	Басқару психологиясы	60	2	1	ОН1	Басқару психологиясының теориялық және әдіснамалық негіздерін, менеджменттің негізгі әлеуметтік-психологиялық мәселелерін және оларды шешу жолдарын, тұлға мен ұжымның маңызды әлеуметтік-психологиялық ерекшеліктерін зерделеу әдістерімен танысуға, кәсіби, тұлғааралық және басқару психологиясы арқылы ішкі тұлғалық проблемаларын зерделеуге бағытталған.	Бакалавриаттың білім беру бағдарламасы аясында	Қорытынды аттестация
4	БеП	ЖК	Көлік құрылысының міндеттеріндегі шектік элемент әдісі	150	5	1	ОН3	Көлік құрылысындағы соңғы элементтер әдісі (ICE) Көпірлер мен жолдар сияқты құрылымдарды талдау және жобалау үшін қолданылады. Бұл күрделі механикалық процестерді модельдеуге, материалдардың беріктігін бағалауға және жүктеме кезіндегі құрылымдардың әрекетін болжауға мүмкіндік береді. ХЭК жобалық шешімдерді оңтайландыруға және көлік инфрақұрылымының қауіпсіздігін арттыруға ықпал етеді.	Серпімділік және пластикалық қасиет. Серпімді деформацияланатын қатты дененің механикасы.	Қорытынды аттестация
5	БеП	ЖК	Ғылыми зерттеулер әдістемесі	150	5	1	ОН9	Пән зерттеуді жоспарлау, жүргізу және талдау үшін қолданылатын принциптер мен әдістер жүйесін зерттейді. Ол тәсілді таңдауды, гипотезаларды құрастыруды, деректерді жинауды және оларды түсіндіруді қамтиды. Әдістеме нәтижелердің сенімділігі мен қайталануын қамтамасыз етеді, зерттеушілерге өз нәтижелерін объективті бағалауға және негіздеуге мүмкіндік береді.	Бакалавриаттың білім беру бағдарламасы аясында	Қорытынды аттестация
6	БП	ЖК	Өндірістік практика	270	9	2	ОН6 ОН7 ОН8	Оқыту процесінде алынған теориялық білімді бекіту; Теориялық оқыту кезеңінде алынған кәсіби білімді практикалық қолдану дағдыларын алу; практикалық және басқарушылық міндеттерді шешу дағдыларын үйрету; нақты өндірістегі бакалаврдың кәсіби қызметінің ерекшеліктерімен танысу; маманның кәсіби ұстанымын, мінез-құлық стилін қалыптастыру, кәсіби этиканы игеру	Көлік инфрақұрылымы объектілерінің диагностикасы	Магистранттың эксперименттік-зерттеу жұмысы

7	БП	ЖК	Магистранттың эксперименттік-зерттеу жұмысы	390	13	1,2	ОН4 ОН6 ОН7	Қалыптастырылған кәсіби және басқарушылық құзыреттерді, кәсіби міндеттерді өз бетінше орындауға дайындығын және оның дайындығының магистратураның білім беру бағдарламасының талаптарына сәйкестігін	Көлік инфрақұрылымы объектілерінің диагностикасы	Магистранттың эксперименттік-зерттеу жұмысы
8	БП	ЖК	Қорытынды аттестаттау	240	8	2	ОН4 ОН6 ОН7 ОН8	Дипломдық жұмыстың мақсаты білім беру бағдарламасының мазмұнын игеру дәрежесін анықтау, оның білім беру бағдарламасының бағыты бойынша тәуелсіз қызметке дайындығын тексеру, практикалық жұмыс дағдыларын бекіту және тереңдету болып табылады. Сондай ақ кешенді емтихан тапсыру қарастырылған	Көліктің инфрақұрылымдық объектілерінің техникалық жай-күйін бақылау	Магистранттың эксперименттік-зерттеу жұмысы

«Сәулет-құрылыс инженериясы» кафедрасының меңгерушісі

К.С. Кулманов