

ҚР ҚМ ҒК АЕТИ бас директорының орынбасары, профессор, PhD
Мамырбаев О.Ж.
2025 ж.

БЕКІТЕМІН
«Мұхаметжан Тынышпаев» ЭСТ институтының директоры
Тойгожинова А.Ж.
2025 ж.
Энергетика және сауда технологиялар институты
Институт энергетикасы және цифровых технологий
АО «АЛТ Университет имени Мухамеджана Тынышпаева»

ТАҢДАУ ПӘНДЕРІНІҢ КАТАЛОГЫ
БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ 7M06135 – IT ЖҮЙЕЛЕРДІ БАСҚАРУ

Білім беру деңгейі: профильдік магистратура

Оқу мерзімі: 1 жыл

Қабылдау жылы: 2025

Цикл	Құрам дас	Пәннің атауы	Жалпы еңбек сыйымдылығы		Семестр	Оқыту нәтижелері	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Пререк визиттер	Пострек визиттер
			академиялық сағаттар да	академиялық кредиттер де					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
БП	ТК	Үнемді өндіріс	120	4	1	ОН2	Басқару нысаны ретінде ұйым туралы білім қалыптастырады, басқарудағы ситуациялық және үдерістік тәсілдерді қарастырады, бизнес-процестердің инжинирингі мен реинжинирингін қамтиды, менеджмент теориялары мен тәжірибесін зерттейді, менеджер мен бағыныштылардың рөлдік функцияларын талдайды, басқарушылық қызмет стратегиясын жоспарлау тәсілдерін, орындаушыларды жоғары өнімді еңбекке ынталандыруды, тиімді бақылауды ұйымдастыруды және басқа да аспектілерді меңгертеді. Басқару стилін қалыптастыру мен басқарушылық шешімдерді қабылдау тактикасына қатысты практикалық дағдылар береді. Белсенді оқыту әдістері, мысалы, рөлдік ойындар және т.б. қолданылады	Бакалавриаттағы БП циклі	Қорытынды аттестация
БП	ТК	Көліктегі SMART технологиялар				ОН2	Магистранттардың шетел тілін кәсіби деңгейде меңгеру дағдыларын қалыптастыру, ғылыми стильдің грамматикалық ерекшеліктерін ауызша және жазбаша түрде игеру, білім беру бағдарламасы аясында кәсіби коммуникация (монологиялық және диалогтік) дағдыларын дамыту. Ғылыми зерттеулер нәтижелерін	Бакалавриаттағы БП циклі	Қорытынды аттестация

							есептер, рефераттар, жарияланымдар және көпшілік алдында сөз сөйлеу түрінде ұсыну дағдыларын меңгеру; ғылыми деректерді шетел тілінде интерпретациялау және презентациялау.		
БД	ЖООК	Бағдарламалық инженериядағы нейрожелілік технологиялар	150	5	1	ОН5	Пән басқару психологиясының теориялық-әдіснамалық негіздерін, басқарушылық қызметтің негізгі әлеуметтік-психологиялық қырларын және оларды оңтайландыру тәсілдерін зерделеуге бағытталған. Жеке және топтық сипаттамаларды зерттеу әдістері, сондай-ақ басқару психологиясының құралдарын қолдана отырып кәсіби, тұлғааралық және тұлғайшілік міндеттерді шешу тәсілдері меңгеріледі	Бакалавриаттағы БП циклі	Қорытынды аттестация
ПП	ЖООК	IT-жүйелерін басқарудағы Big Data және аналитика				ОН 6	Пән IT-жобаларды жоспарлау, ұйымдастыру және бақылау әдістерін қамтиды. Студенттер жоба өмірлік циклін, тәуекелдерді басқаруды, мерзімдер мен ресурстарды жоспарлауды үйренеді. Agile, Scrum, Kanban сияқты заманауи тәсілдер қарастырылады. Командалық жұмыс, коммуникация және нәтижелерді бағалау дағдылары дамытылады. Оқыту практикалық кейстер мен тапсырмаларды қамтиды	Бакалавриаттағы БП циклі	Қорытынды аттестация
ПП	ЖООК	Озық қосымшалар мен желілік қауіпсіздік	150	5	1	ОН 7	Пән заманауи деректер базалары мен деректер қоймаларын, олардың архитектураларын, үлгілерін және қолдану салаларын зерделеуге арналған. Студенттер құрылымдалған және құрылымдалмаған деректермен жұмыс істеуді, сұрау тілдерін (SQL, NoSQL), сондай-ақ деректерді сақтау мен талдау әдістерін меңгереді	Бакалавриаттағы ПП циклі	Қорытынды аттестация
ПП	ЖООК	Бұлттық есептеулерді басқару					Магистранттың өндірістік тәжірибесі оқыту барысында алынған теориялық білімді бекіту, практикалық дағдыларды, құзыреттер мен оқытылатын мамандық бойынша кәсіби қызмет тәжірибесін меңгеру, сондай-ақ озық тәжірибені игеру мақсатында жүргізіледі.	Бакалавриаттағы ПП циклі	Қорытынды аттестация
Итого			420	14					

«АКТ» кафедрасының меңгерушісі



Д.Т.Касымова