

БЕКІТІЛГЕН / УТВЕРЖДЕНО

Ғылыми кеңестің 30.04.25 шешімі негізінде № 11
на основании решения Ученого совета 30.04.25 протокол № 41



ДОКТОРАНТУРАҒА ТҮСУШІЛЕР ҮШІН ҒЫЛЫМИ-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ЖӘНЕ БЕЙШІДІК БАҒЫТТАР БОЙЫНША 2025-2026 ОҚУ ЖЫЛЫНА АРНАЛҒАН ПРЕРЕКВИЗИТТЕР ТІЗІМІ

ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕРЕКВИЗИТОВ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В ДОКТОРАНТУРУ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО И ПРОФИЛЬНОГО НАПРАВЛЕНИЙ НА 2025-2026 УЧЕБНЫЙ ГОД

№	Шифр и наименование ОП докторантуры	Пәндердің атауы	Наименование дисциплин	Количество кредитов
1	8D07103- Электроэнергетика	Автоматтандыру және басқару жүйелерін құрудың заманауи теориялары, әдістері және құралдары/ Электр энергетикасындағы және автоматтандырудағы энергия үнемдеуші технологиялар/ Дәстүрлі емес және жаңартылған энергия көздері	Современные теории, методы и средства создания систем автоматизации и управления/ Энергосберегающие технологии в электроэнергетике и автоматизации/ Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	5
		Өнеркәсіптік контроллерлерді программалау тілдері/ Электр жүйелерін модельдеу әдістері	Языки программирования промышленных контроллеров/ Программирование промышленных контроллеров/ Методы моделирования электрических систем	5
		Модельдеудің программалық құралдары және технологиялары/ Жүйелерді сәйкестендіру және модельдеу/ Эксперимент теориясы	Программные средства и технологии моделирования/ Идентификация и моделирование систем/ Теория эксперимента	5
2	8D07104 - Электроэнергетика (профильная)	Автоматтандыру және басқару жүйелерін құрудың заманауи теориялары, әдістері және құралдары/ Электр энергетикасындағы және автоматтандырудағы энергия үнемдеуші технологиялар	Современные теории, методы и средства создания систем автоматизации и управления/ Энергосберегающие технологии в электроэнергетике и автоматизации	5
		Өнеркәсіптік контроллерлерді программалау тілдері/ Электр жүйелерін	Языки программирования промышленных контроллеров / Программирование	5

		модельдеу әдістері	промышленных контроллеров/ Методы моделирования электрических систем	
		Модельдеудің программалық құралдары және технологиялары/ Жүйелерді сәйкестендіру және модельдеу/ Эксперимент теориясы	Программные средства и технологии моделирования/ Идентификация и моделирование систем/ Теория эксперимента	5
		Автоматтандыру және басқару жүйелерін құрудың заманауи теориялары, әдістері және құралдары/ Электр энергетикасындағы және автоматтандырудағы энергия үнемдеуші технологиялар	Современные теории, методы и средства создания систем автоматизации и управления/ Энергосберегающие технологии в электроэнергетике и автоматизации	5
		Өнеркәсіптік контроллерлерді программалау тілдері/ Электр жүйелерін модельдеу әдістері/ Өндірісінің электр кешендерін автоматтандыру	Языки программирования промышленных контроллеров / Программирование промышленных контроллеров/ Автоматизация электротехнических комплексов	5
		Электр жетекті басқару жүйелері/ Жүйелерді сәйкестендіру және модельдеу/ Эксперимент теориясы	Системы управления электроприводами/ Идентификация и моделирование систем/ Теория эксперимента	5
3	8D07101 - Машиностроение	Машина жасаудағы прогрессивті технологиялар	Прогрессивные технологии в машиностроении	5
		Машина жасаудағы компьютерлік технологиялар	Компьютерные технологии в машиностроении	5
4	8D07105 - Инновационное машиностроение (профильная)	Машина жасаудағы прогрессивті технологиялар	Прогрессивные технологии в машиностроении	5
		Машина жасаудағы компьютерлік технологиялар	Компьютерные технологии в машиностроении	5
5	8D07106 - Технологические машины и оборудование	Технологиялық машиналар мен жабдықтарды жобалау (тау-кен саласы)	Проектирование технологических машин и оборудования (горнодобывающей отрасли)	5
		Технологиялық машиналар мен жабдықтарды жобалау (тау-кен саласы)	Научные основы производства, эксплуатации и ремонта технологических машин	5
6	8D07203 - Металлургия	Металлургиядағы заманауи технологиялар мен жабдықтар	Современные технологии и оборудование в металлургии	5
		Эксперимент нәтижелерін жоспарлау және өңдеу	Планирование и обработка результатов эксперимента	5
7	8D07207 - Перспективные металлургические	Жалпы металлургия	Общая металлургия	5
		Эксперимент нәтижелерін жоспарлау және өңдеу	Планирование и обработка результатов эксперимента	5

	технологии (профильная)			
8	8D07102 - Транспорт, транспортная техника и технологии	Көлік техникасын техникалық пайдалану	Техническая эксплуатация транспортной техники	5
		Тәжірибелік деректерді өңдеу әдістері	Методы экспериментальной обработки данных	5
9	8D07107 - Инновации на транспорте (профильная)	Көлік техникасын техникалық пайдалану	Техническая эксплуатация транспортной техники	5
		Тәжірибелік деректерді өңдеу әдістері	Методы экспериментальной обработки данных	5
10	8D07202 - Горное дело	Практикалық геомеханика	Практическая геомеханика	5
		Тау-кен қазбаларын бекіту	Поддержание горных выработок	5
		Ғылыми-инновациялық қызметті басқару	Управление научно-инновационной деятельности	5
11	8D07205 - Горная инженерия (профильная)	Практикалық геомеханика	Практическая геомеханика	5
		Тау-кен қазбаларын бекіту	Поддержание горных выработок	5
		Ғылыми-инновациялық қызметті басқару	Управление научно-инновационной деятельности	5
12	8D07206 - Маркшейдерское дело	Маркшейдерлік іс	Маркшейдерское дело	5
		Тау-кен ісіндегі геоақпараттық жүйелер	Геоинформационные системы в горном деле	5
		Геомеханика	Геомеханика	5
13	8D07208 - Маркшейдерское дело (профильная)	Маркшейдерлік іс	Маркшейдерское дело	5
		Тау-кен ісіндегі геоақпараттық жүйелер	Геоинформационные системы в горном деле	5
		Геомеханика	Геомеханика	5
14	8D07201 - Геология и разведка месторождений полезных ископаемых	Минералогияның арнайы курсы	Спецкурс минералогии	5
		Қатты пайдалы қазбалардың геологиясы және геохимиясы	Геология и геохимия твердых полезных ископаемых	5
15	8D07204 - Геология и разведка месторождений полезных ископаемых (профильная)	Минералогияның арнайы курсы	Спецкурс минералогии	5
		Қатты пайдалы қазбалардың геологиясы және геохимиясы	Геология и геохимия твердых полезных ископаемых	5
16	8D07301 - Строительство	Құрылыс саласындағы ғылыми зерттеу әдістемелері	Методология научных исследований в области строительства	5
		Құрылыстың геотехникалық мәселелері	Геотехнические проблемы строительства	6
		Негіздер мен іргетастар есептелуінің заманауи әдістері	Современные методы расчета оснований и фундаментов	5

17	8D07303 - Строительный инжиниринг (профильная)	Эксперименттік-зерттеу қызметі	Экспериментально-исследовательская деятельность	4
		Құрылыстың геотехникалық мәселелері	Геотехнические проблемы строительства	6
		Негіздер мен іргетастар есептелуінің заманауи әдістері	Современные методы расчета оснований и фундаментов	5
18	8D07302 - Производство строительных материалов, изделий и конструкций	Ғылыми зерттеулер негіздері	Основы научных исследований	5
		Құрылыс материалдары мен бұйымдарының дамыған технологиялары	Прогрессивные технологии строительных материалов и изделий	5
		Модифицирленген бетондар	Модифицированные бетоны	5