

УЧРЕЖДЕНИЕ "ESIL UNIVERSITY"
РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН МОДУЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Прием 2023 года

Направление подготовки: 7M061 - Информационно-коммуникационные технологии

Образовательная программа: Информационные системы

Форма обучения: очная

Траектория: Информационные технологии в науке и образовании / Информационные технологии в экономике и бизнесе

Срок обучения: 1,5 года

Присуждаемая степень: Магистр техники и технологий по образовательной программе - "Информационные системы"



Год обучения	Пререквизиты	Наименование модуля	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Компонент и шкел	Семестр	Академ кредиты	Форма контроля
I год обучения	Иностранный язык, Профессионально-ориентированный иностранный язык	Модуль "Гуманитарные науки"	IYa(P) 5201 3 1,3	Иностранный язык (профессиональный)	БД (БК)	1	2	экзамен
	Психология(бакалавриат)		PUM 5202 1 2	Психология управления	БД (БК)	1	2	экзамен
	Философия (бакалавриат)		Men 5203 2 2	Менеджмент	БД (БК)	1	2	экзамен
	Экономическая теория(бакалавриат)		BI/ IB 5204 4 5,6	Бизнес-исследование/ Инновационный бизнес	БД (КВ)	1	4	экзамен
	Основы информационных систем(бакалавриат)	Модуль "Проектирование и стандарты ИС"	PPIS 5301 4 5,6	Проектирование приложений информационных систем	ПД (БК)	1	5	экзамен
	Основы информационных систем(бакалавриат)		SRIS/TIMIU 5302 4 6	Стандарты разработки ИС / Теоретико-игровые модели информационного управления	ПД (КВ)	1	5	экзамен
	Основы информационных систем(бакалавриат)	Модуль "Базы знаний и надежность ИС"	MSONIS/ STP 5303 5	Методы и средства обеспечения надежности ИС / Сетевые технологии программирования	ПД (КВ)	1	5	экзамен
	Алгоритмы, структуры данных и программирование (бакалавриат)		BZSPPR/ SAPR 5304 3	Базы знаний и системы поддержки принятий решений / Системный анализ и принятия решений	ПД (КВ)	1	5	экзамен
	Проектирование приложений информационных систем	Модуль "Информационная безопасность и облачные вычисления"	SMOV / PVS 5205 4	Современные методы облачных вычислений / Параллельные вычислительные системы	БД (КВ)	2	5	экзамен
	Проектирование приложений информационных систем		IBSKM 5305 1 3	Информационная безопасность и современные криптографические методы	ПД (БК)	2	5	экзамен
	Проектирование приложений информационных систем	Модуль "Анализ больших данных и проектирование ИС"	MSABD / MSPIS 5306 4 5	Методы и средства анализа Больших данных / Методы и средства проектирования информационных систем	ПД (КВ)	2	5	экзамен
	Проектирование приложений информационных систем		MTPIS / KMMIS 5307 3 6	Методы и технологий проектирования информационных систем/Компьютерное и математическое моделирование информационных систем	ПД (КВ)	2	5	экзамен
	Иностранный язык (профессиональный)	Обязательный модуль "Стажировка"	St	Стажировка	ЭИРМ	2	4	отчет
	Проектирование приложений информационных систем	Обязательный модуль "Производственная практика-1"	PP 2	Производственная практика	ПД (БК)	2	5	отчет
	Проектирование приложений информационных систем	Обязательный модуль "Экспериментально-исследовательская работа магистранта-1"	EIRM	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерского проекта (ЭИРМ)	ЭИРМ	2	1	отчет
Итого за 1 семестр							30	
Итого за 2 семестр							30	
Итого за 1 курс							60	
Итого по плану теоретического обучения:							50	

2 год обучения	Стажировка, Производственная практика (2-семестр)	Обязательный модуль "Производственная практика-2"	PP	Производственная практика	ПД (ВК)	3	9	отчет
	ЭИРМ (2 семестр)	Обязательный модуль "Экспериментально-исследовательская работа магистранта-2"	EIRM	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерского проекта (ЭИРМ)	ЭИРМ	3	5	отчет
	ЭИРМ (2 семестр)	Обязательный модуль "Выполнение магистерского проекта"	VMP	Выполнение магистерского проекта	ЭИРМ	3	8	отчет
			Итоговая аттестация					
	ЭИРМ, Выполнение магистерского проекта	Обязательный модуль "Итоговая аттестация"	OiZMP	Оформление и защита магистерского проекта	ИА	3	8	защита магистерского проекта
	Итого за 3 семестр						30	
	Итого за 2 курс						30	
	Итого :						90	

Рабочий учебный план Модульной образовательной программы рассмотрена и утверждена на заседании Ученого совета Учреждения «ESIL University», протокол № 12 от " 30 " 05 2023 г.

Проректор по академической деятельности и науке

Начальник управления планирования и мониторинга учебного процесса

Руководитель программ послевузовского образования

Заведующий кафедрой

 Туркулова Д.М.
 Жаргасова Б.Е.
 Мухамеджанова А.А.
 Берсутір М.Ә.