

УЧРЕЖДЕНИЕ "ESIL UNIVERSITY"
РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН МОДУЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Прием 2024 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
технологии по образовательной программе -
"Информационные системы"

Утверждено
Ректор _____ А.А. Таубаев
"_____" _____ 2024 г.



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

11

2 год обучения	Стажировка,Проектирование приложений информационных систем	Обязательный модуль "Производственная практика-1"	PP	Производственная практика	ПД (ВК)	3	14	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	3	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 № 13 от "30" мая 2024 г.

Первый проректор - Проректор по академическим вопросам

Начальник управления планирования и мониторинга учебного процесса

Декан факультета Прикладных наук

Заведующий кафедрой

Макыш С.Б.

Жарлгасова Б.Е.

Мухамеджанова А.А.

Быков А.А.

Согласовано
Менеджер отдела
Хасенов А.Д.

Казахстан Республикасы
Астана қаласы
«Қазақстан АСЕЛСАН Инжиниринг»
(Қазақстан Аселсан Инжиниринг)
«Қазақстан АСЕЛСАН Инжиниринг»
(Қазақстан Аселсан Инжиниринг)
ТОО
город Астана
Республика Казахстан

Казахстан Астана инжиниринг

Согласовано
Технический директор ТОО «ISV Central Asia (Астана филиал)»
И.И.И.

ISV
Central
Asia