

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: 2 года
Присуждаемая степень: Магистр технических наук по образовательной программе: "Информационные системы"

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	Философия (бакалавриат)	Модуль "Гуманитарные науки"	IFN 5201	История и философия науки	БД(ВК)	1	3	экзамен
	Психология, Менеджмент (бакалавриат)		PU 5202	Психология управления	БД(ВК)	1	5	экзамен
	Философия (бакалавриат)		PVSh 5203	Педагогика высшей школы	БД(ВК)	1	3	экзамен
	Иностранный язык		IYa(P) 5204	Иностранный язык (профессиональный)	БД(ВК)	1	3	экзамен
	Основы информационных систем(бакалавриат)	Модуль "Интеллектуальные системы и Информационная инфраструктура"	MMNI 5205	Методика и методология научных исследований	БД (КВ)	1	5	экзамен
	Основы информационных систем(бакалавриат)		ISBA /TM 5301	Интеллектуальные системы в бизнес аналитике / Технологический менеджмент	ПД (КВ)	1	5	экзамен
	Основы информационных систем(бакалавриат)		IISO /OIS 5302	Информационная инфраструктура современного общества/ Оценка интеллектуальной собственности	ПД (КВ)	2	5	экзамен
	Информационная инфраструктура современного общества	Модуль "Методы исследования и проектирования ИС"	MIMIPT / MSPIS 5206	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий/ Методы и средства проектирования информационных систем <i>Залин</i>	БД (КВ)	2	5	экзамен
	Интеллектуальные системы в бизнес аналитике		MSPR / TSU 5207	Методы и системы принятия решений/Теория систем управления	БД (КВ)	2	5	экзамен
	Информационная инфраструктура современного общества		PPIS 5303	Проектирование и приложений информационных систем <i>Залин</i>	ПД (ВК)	2	5	экзамен
	Основы информационных систем(бакалавриат)	Обязательный модуль "Научно-исследовательская работа магистранта-1"	NIRM	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации (НИРМ), без отрыва от теоретического обучения	НИРМ	1	6	отчет
	НИРМ (1 семестр)	Обязательный модуль "Научно-исследовательская работа магистранта-2"	NIRM	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации (НИРМ), без отрыва от теоретического обучения	НИРМ	2	2	отчет
	Иностранный язык (профессиональный), НИРМ (1 семестр)	Обязательный модуль "Стажировка"	St	НИРМ: Стажировка	НИРМ	2	4	отчет
	НИРМ (1 семестр)	Обязательный модуль "Исследовательская практика - 1"	JP	Исследовательская практика	ПД (ВК)	2	4	отчет
Итого за 1 семестр							30	
Итого за 2 семестр							30	
Итого за 1 курс							60	

2 год обучения	Анализ, моделирование и проектирование ИС	Теории нечетких множеств и облачные технологий	ETNM / STP 6304	Элементы теории нечетких множеств / Сетевые технологии программирования	ПД (КВ)	3	5	экзамен
	Анализ, моделирование и проектирование ИС		OTS / PVS 6305	Облачные технологий и сервисы / Параллельные вычислительные системы	ПД (КВ)	3	5	экзамен
	Анализ, моделирование и проектирование ИС	Корпоративные ИС	GKIS / STNO 6306	Государственные и корпоративные ИС / Современные технологии в науке и образовании	ПД (КВ)	3	5	экзамен
	Анализ, моделирование и проектирование ИС		IKISO / OUPNO 6307	Интегрированные корпоративные информационные системы в образовании / Основы управления проектами в науке и образовании	ПД (КВ)	3	5	экзамен
	НИРМ (2 семестр)	Обязательный модуль "Научно-исследовательская работа магистранта-3"	NIRM	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации (НИРМ), без отрыва от теоретического обучения	НИРМ	3	4	отчет
	Педагогика высшей школы	Обязательный модуль "Педагогическая практика - 1"	PP	Педагогическая практика	БД(ВК)	3	6	отчет
	Всего по плану теоретического обучения:						64	
	Стажировка, Исследовательская практика 1, НИРМ (1,2,3 семестр)	Обязательный модуль "Исследовательская практика - 2"	IP	Исследовательская практика	ПД (ВК)	4	14	отчет
	НИРМ (3 семестр)	Обязательный модуль "Научно-исследовательская работа магистранта-4"	NIRM	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации (НИРМ)	НИРМ	4	8	отчет
	Итоговая аттестация							
	НИРМ, Выполнение магистерской диссертации	Обязательный модуль "Итоговая аттестация"	OiZMD	Оформление и защита магистерской диссертации	ИА	4	8	защита магистерской диссертации
	Итого за 3 семестр						30	
	Итого за 4 семестр						30	
	Итого за 2 курс:						60	
	Итого						120	

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.Ц.



«Казахстан Аселсан Инжиниринг»

Согласовано
Технологический университет
И.И.В.



ESIL Central Asia (Astana) (Астана)