

УТВЕРЖАЮ

2025 г.

Присуждаемая степень: Бакалавр в области ИКТ
по образовательной программе "6B06101
Информационные системы"

год обучения	Пререквизиты	Наименование модуля	код дисциплины	Наименование дисциплины	компонент и цикл	семестр	академ кредиты	форма контроля	
1 год обучения	Не требуется	Обязательный модуль "Фундаментально-гуманитарные науки 1"	IK 1101	История Казахстана	ООД ОК	1	5	Гос.экзамен	
	Не требуется	Обязательный модуль "Коммуникативный 1"	IYa 1102	Иностранный язык	ООД ОК	1	5	экзамен	
	Не требуется		K/(R)/Ya/ 1103	Казахский (Русский) язык	ООД ОК	1	5	экзамен	
	Не требуется		IKT 1104	Информационно-коммуникационные технологии	ООД ОК	1	5	экзамен	
	Не требуется	Обязательный модуль "Коммуникативный 2"	IYa 1105	Иностранный язык	ООД ОК	2	5	экзамен	
	Не требуется		K/(R)/Ya/ 1106	Казахский (Русский) язык	ООД ОК	2	5	экзамен	
	Не требуется	Обязательный модуль "Социально-политических дисциплин"	Psi 1107	Психология	ООД ОК	2	2	экзамен	
	Не требуется		Pol 1108	Политология	ООД ОК	1	2	экзамен	
	Не требуется		KyI 1109	Культурология	ООД ОК	2	2	экзамен	
	Не требуется		So 1110	Социология	ООД ОК	2	2	экзамен	
	Не требуется	Модуль по выбору "Экология и право"	EBZhUR / OAK 1105	Экология, безопасность жизнедеятельности и устойчивое развитие / Основы антикоррупционной культуры	БД КВ	1	5	экзамен	
	Не требуется	Модуль "Экономическая теория"	ET 1201	Экономическая теория	БД ВК	1	3	экзамен	
	Не требуется	Специальный модуль "Высшая математика и основы программирования"	VM 1202	Высшая математика	БД ВК	2	4	экзамен	
	Информационно-коммуникационные технологии		OAPYaP 1203	Основы алгоритмизации и программирования на языке Python	БД ВК	2	4	экзамен	
	Не требуется	Обязательный модуль "Физическое воспитание 1"	FK 1112	Физическая культура	ООД ОК	1	2	Диф.зачет	
			FK 1113	Физическая культура	ООД ОК	2	2	Диф.зачет	
	Не требуется	Модуль "Профессиональная практика 1"	UP 1204	Учебная практика	БД ВК	2	2	зачет	
	Итого за 1 семестр:							32	
Итого за 2 семестр:							28		
Итого за 1 год обучения:							60		
2 год обучения	Не требуется	Обязательный модуль "Фундаментально-гуманитарные науки 2"	FiI 2114	Философия	ООД ОК	3	5	экзамен	
	Высшая математика	Модуль "Финансовая грамотность и предпринимательство1"	DMTV/ ChM 2209	Дискретная математика и теория вероятностей / Численные методы	БД КВ	3	5	экзамен	
	Высшая математика		Fi 2212	Физика	БД ВК	3	5	экзамен	
	Экономическая теория		OPFG / OEP 2111	Основы предпринимательства и финансовой грамотности / Основы экономики и права	ООД КВ	3	5	экзамен	
	Информационно-коммуникационные технологии	Специальный модуль 1 "Современные языки программирования и компьютерная графика"	PGO / MT 2210	Проектирование графических объектов/ Мультимедийные технологии	БД КВ	4	3	экзамен	
	Основы алгоритмизации и программирования на языке Python		KZK 2211	Конструкторы Zero-code	БД ВК	4	3	экзамен	
	Основы алгоритмизации и программирования на языке Python		SAYaP 2213	Сравнительный анализ языков программирования	БД ВК	3	3	экзамен	
	Не требуется	Модуль "Социально-коммуникативный"	SIH 2206	Системы искусственного интеллекта	БД ВК	3	5	экзамен	
	Не требуется		AP 2207	Академическое письмо I	БД ВК	4	4	экзамен	
	Не требуется		CSL 2208	Community Service Learning	БД ВК	4	3	экзамен	
	Дискретная математика и теория вероятностей, Численные методы	Специальный модуль 2 "Организация компьютерных систем и проектирование базы данных"	TOVK 2214	Техническое обслуживание и восстановление компьютера	БД ВК	4	4	экзамен	
	Информационно-коммуникационные технологии		PBD 2215	Проектирование БД	БД ВК	4	5	экзамен	
	Информационно-коммуникационные технологии		OVSis 2216	Организация вычислительных систем и сетей	БД ВК	4	3	экзамен	
	Не требуется	Обязательный модуль "Физическое воспитание 2"	FK 2115	Физическая культура	ООД ОК	3	2	Диф.зачет	
			FK 2116	Физическая культура	ООД ОК	4	2	Диф.зачет	
	Учебная практика	Модуль "Профессиональная практика 2"	PP 2217	Производственная практика	БД ВК	4	3	зачет	
	Итого за 3 семестр:							30	
	Итого за 4 семестр:							30	
Итого за 2-й год обучения:							60		

3 год обучения	Иностранный язык	Модуль "Деловой английский язык 1"	DAYa/M1 3218	Деловой английский язык / Minor 1	БД КВ	5	5	экзамен
	Деловой английский язык		BAYa/M2 3219	Бизнес английский язык/ Minor 2	БД КВ	6	5	экзамен
	Системы искусственного интеллекта	Специальный модуль 3 "Обработка данных и искусственный интеллект"	NS/ ESKII 3221	Нейронные сети / Экспертные системы и классический искусственный интеллект	БД КВ	5	4	экзамен
	Проектирование БД		AIOD/OBD 3222	Алгоритмы интеллектуальной обработки данных / Обработка больших данных(BigData)	БД КВ	5	4	экзамен
	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	Специальный модуль 4 "Разработка StartUp и веб-программирование"	RS 3220	Разработка StartUp	БД ВК	5	3	экзамен
	Конструкторы Zero-code		WT/OUTP 3301	Web-технология /Основы управления IT-проектами	ПД КВ	6	5	экзамен
	Проектирование графических объектов, Мультимедийные технологии		3DMP 3223	3D-моделирование и прототипирование	БД ВК	5	5	экзамен
	Дискретная математика и теория вероятностей / Численные методы	Специальный модуль 5 "Криптография и обработка сигналов"	KMZI 3224	Криптографические методы защиты информации	БД ВК	5	4	экзамен
	Физика		TK/CiOS 3225	Теория кодирования/ Цифровая обработка сигналов	БД КВ	6	5	экзамен
	Основы алгоритмизации и программирования на языке Python	Специальный модуль 6 "Программирование "	OOP/PYJ 3226	Объектно-ориентированное программирование/Программирование на языке Java	БД КВ	5	5	экзамен
	Проектирование графических объектов, Мультимедийные технологии		PKP/PIS 3302	Проектирование корпоративных приложений/ Проектирование информационных систем	ПД КВ	6	5	экзамен
	Проектирование БД		PIS/ISP 3303	Программирование 1С/1С Предприятие	ПД КВ	6	5	экзамен
	Производственная практика за 4 семестр	Модуль "Профессиональная практика 3"	PP 3304	Производственная практика	ПД ВК	6	5	зачет
	Итого за 5 семестр:					30		
	Итого за 6 семестр:					30		
	Итого за 3-й год обучения:					60		
4 год обучения	Бизнес английский язык	Модуль " Деловой английский язык 2"	AAYa /M3 4227	Академический английский язык/ Minor 3	БД КВ	7	5	экзамен
	Объектно-ориентированное программирование, Программирование на языке Java	Специальный модуль 7 "Проектирование мобильных приложений и электронный бизнес "	PRMP/PMPA 4305	Проектирование и разработка мобильных приложений/ Программирование микроконтроллерных плат Arduino	ПД КВ	7	5	экзамен
			EB / ETP 4306	Электронный бизнес / E-технология предприятия	ПД КВ	7	5	экзамен
	Теория кодирования, цифровая обработка сигналов		TPO/IGS 4307	Тестирование ПО / Интерактивные графические системы	ПД КВ	7	5	экзамен
	Техническое обслуживание и восстановление компьютера	Специальный модуль 8 "Параллельные вычисления и интеллектуальных данных"	PRV/OV 4308	Параллельные и распределенные вычисления / Облачные вычисления	ПД КВ	7	5	экзамен
	Сравнительный анализ языков программирования		IUBD/ PID 4309	Интеллектуальное управление базами данных/ Проектирование интеллектуальных данных	ПД КВ	7	5	экзамен
	Алгоритмы интеллектуальной обработки данных / Обработка больших данных(BigData)	Модуль "Профессиональная практика 4"	PPP 4310	Производственная/ преддипломная практика	ПД ВК	8	14	зачет
	Производственная практика за 6 семестр	Модуль " Research Paper и Comprehensive exam preparation"	RP/CEP 4311	Research Paper /Comprehensive exam preparation	ПД ВК	8	8	зачет
		Модуль "Итоговая аттестация"	ZDR(p)SKE	Защита дипломной работы (проекта) или сдача комплексного экзамена		8	8	ДР/ КЭ
	Итого за 7 семестр:					30		
	Итого за 8 семестр:					30		
	Итого за 4-й год обучения:					60		
	Всего по ОП:					240		

Рабочий учебный план Модульной образовательной программы рассмотрен и утвержден на заседании Ученого совета Учреждения «ESIL University», протокол № 11 от 27 " 05 2025г.

Первый проректор - Проректор по академическим вопросам

Начальник управления планирования и мониторинга учебного процесса

Декан факультета Прикладных наук

И.о. заведующий кафедрой

Согласовано
 10.07.2025
 Директор Мухамеджанов


Мақыш С.Б.

Жарлғасова Б.Е.

Мухамеджанова А.А.

Абдибекова Л.М.