УЧРЕЖДЕНИЕ "ESIL UNIVERSITY"
РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН МОДУЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
Прием 2026 года
Направление подготовки "6В061- Информационно-коммуникационные технологии"
Образовательная программа - "6В06101 Информационные системы"
Форма обучения: очная
Траектория: Информационная системы в бизнесе / Информационные ресурсы и сети

Утверждаю
Ректор _____ А.А. Таубаев
_____ 2026 г.

Срок обучения: 4 года
Присуждаемая степень: Бакалавр в области ИКТ по образовательной программе "6В06101 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		Kyl 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 1205	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"	Fil 2114	Философия	ООД ОК	3	5	экзамен
	Высшая математика	Модуль "Фундаментальные науки 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 инструменты разработки 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
			OOP 2213	Объектно-ориентированное программирование	БД ВК	3	3	экзамен
	Основы алгоритмизации и программирования на языке Python	Модуль "Социально-коммуникативный"	SII 2206	Системы искусственного интеллекта	БД ВК	3	5	экзамен
	Не требуется		AP 2207	Академическое письмо 1	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 исскуственный интелллект"	NS/ ESKII 3221	Нейронные сети / Экспертные системы и классический искусственный интелект	БД КВ	5	4	экзамен
	Проектирование БД		OBDBD/ AIOD 3222	Обработка больших данных(BigData) / Алгоритмы интеллектуальной обработки данных	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/OUITP 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
	Организация вычислительных систем и сетей	Специальный модуль 6 "Проектирование, администрирование и автоматизация информационных систем"	AOS/ SSOS 3226	Администрирование операционных систем/ Службы и сервисы операционных систем	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		P1S/1SP 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	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
	Теория кодирования, цифровая обработка сигналов		EB / ETP 4306	Электронный бизнес / E-технология предприятия	ПД КВ	7	5	экзамен
	Техническое обслуживание и восстановление компьютера		TPO/IGS 4307	Тестирование ПО / Интерактивные графические системы	ПД КВ	7	5	экзамен
	Объектно-ориентированное программирование, Организация вычислительных систем и сетей	Специальный модуль 8 "Параллельные вычисления и интеллектуальных данных"	PRV/OV 4308	Параллельные и распределенные вычисления / Облачные вычисления	ПД КВ	7	5	экзамен
	Обработка больших данных(BigData), Алгоритмы интеллектуальной обработки данных		IUBD/ PID 4309	Интеллектуальное управление базами данных/ Проектирование интеллектуальных данных	ПД КВ	7	5	экзамен
	Производственная практика за 6 семестр	Модуль "Профессиональная практика 4"	PPP 4310	Производственная/ преддипломная практика	ПД ВК	8	14	зачет
		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 № 10 от 28 · 04 2026г.

Первый проректор - Проректор по академическим вопросам — Макыш С.Б.

Начальник отдела планирования и мониторинга учебного процесса — Жарлгасова Б.Е.

Декан факультета Прикладных наук — Туякбаева А.А.

Заведующая кафедрой — Мустафа А.Е.

Генеральный директор ТОО. ISV Central Asia
Филиал АЧ
ТОО, Sun Planet Kazakhstan
Директор Макышев С.