

УЧРЕЖДЕНИЕ "ESIL UNIVERSITY"
РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН МОДУЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
 Прием 2023 года

Направление подготовки "6В061- Информационно-коммуникационные технологии"

Образовательная программа: "Информационные системы"

Форма обучения: очная, ДОТ, ускоренная на базе ТиПО

Траектория: Информационная системы в бизнесе / Информационные ресурсы и сети

Ректор  **А.А. Таубаев**
 2023 г.

Срок обучения: 2 года
 Присуждаемая степень: Бакалавр в области ИКТ по образовательной программе: "Информационные системы"

год обучения	Наименование модуля	код дисциплины	Наименование дисциплины	компонент и цикл	семестр	академические кредиты	форма контроля
Перезачет	Не требуется	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	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	Psi 1107	Психология*	ООД ОК	2	2	экзамен
	Не требуется	Pol 1108	Политология*	ООД ОК	2	2	экзамен
	Не требуется	Kyl 1109	Культурология*	ООД ОК	1	2	экзамен
	Не требуется	So 1110	Социология*	ООД ОК	2	2	экзамен
	Не требуется	EBZh/OPAK 1111	Экология и безопасность жизнедеятельности / Основы права и антикоррупционной культуры *	ООД КВ	1	5	экзамен
	Не требуется	ET 1201	Экономическая теория*	БД ВК	1	3	экзамен
	Не требуется	OAP 1203	Основы алгоритмизации и программирования*	БД ВК	2	4	экзамен
	Не требуется	A 1202	Алгебра*	БД ВК	2	4	экзамен
	Алгебра	MA 2209	Математический анализ *	БД ВК	3	5	экзамен
	Не требуется	Fi\CeS 2212	Физика / Цифровая схемотехника*	БД КВ	3	5	экзамен
	Основы предпринимательства	RS 3220	Разработка StartUp *	БД ВК	5	3	экзамен
	Иностранный язык	Pol Ya 2206	Профессионально-ориентированный иностранный язык*	БД ВК	2	3	экзамен
	Основы алгоритмизации и программирования	SYaP 2213	Современные языки программирования*	БД КВ	1	5	экзамен
	Основы алгоритмизации и программирования	PGO 2210	Проектирование графических объектов *	БД КВ	4	5	экзамен
	Основы алгоритмизации и программирования	MT 2211	Мультимедийные технологии*	БД ВК	4	3	экзамен
	Основы веб-программирования	PKP/PIS 3302	Проектирование корпоративных приложений/ Проектирование информационных систем *	ПД КВ	4	5	экзамен
	Не требуется	FK 1112	Физическая культура*	ООД ОК	1,2,3,4	8	Диф.зачет
	Не требуется	UP 1204	Учебная практика *	БД ВК	2	2	зачет
	Учебная практика	PP 2217	Производственная практика*	БД ВК	2	3	зачет
	Производственная практика за 4 семестр	PP 3304	Производственная практика*	ПД ВК	4	3	зачет
Итого за перезачет:						99	
I год обучения	Не требуется	IK 1101	История Казахстана	ООД ОК	1	5	Гос.экзамен
	Не требуется	FiI 2114	Философия	ООД ОК	1	5	экзамен
	Экономическая теория	OP 2205	Основы предпринимательства	БД ВК	2	3	экзамен
	Не требуется	AP1 2207	Академическое письмо I	БД ВК	2	3	экзамен
	Не требуется	CSL 2208	Community Service Learning	БД ВК	2	3	экзамен
	Основы алгоритмизации и программирования	AKS 2214	Архитектура компьютерных систем	БД ВК	1	5	экзамен
	Информационно-коммуникационные технологии	PSUBD 2215	Проектирование СУБД	БД ВК	2	5	экзамен
	Архитектура компьютерных систем	OVSS 2216	Организация вычислительных систем и сетей	БД ВК	2	3	экзамен

1 год обучения	Проектирование СУБД	Специальный модуль 3 "Обработка данных и искусственный интеллект"	SOD/OBD 3221	Сбор и обработка данных (Data Mining) / Обработка больших данных(BigData)	БД КВ	2	4	экзамен
	Информационно-коммуникационные технологии	Специальный модуль 4 "Операционные системы и программирование"	OS/AIS 3223	Операционные системы / Администрирование информационных систем	БД КВ	1	5	экзамен
	Современные языки программирования		PIS/ISP 3303	Программирование 1С/1С Предприятие	ПД КВ	2	5	экзамен
	Основы алгоритмизации и программирования	Специальный модуль 6 "Программирование "	OOP/PYJ 3226	Объектно-ориентированное программирование/Программирование на языке Java	БД КВ	1	5	экзамен
	Алгоритмы интеллектуальной обработки данных , Современные языки программирования	Специальный модуль 5 "Криптография, кибербезопасность и робототехника"	KMZI /BP 3224	Криптографические методы защиты информации / Информационная безопасность предприятия	БД КВ	1	4	экзамен
	Физика, Цифровая схемотехника		Rob/APP 3225	Робототехника/Автоматизация производственных процессов	БД КВ	2	5	экзамен
	Итого за 1 семестр:					29		
	Итого за 2 семестр:					31		
	Итого за 1-й год обучения:					60		
	ЛЕТНИЙ СЕМЕСТР	Профессионально-ориентированный иностранный язык	Модуль "Деловой английский 1"	DAYa/M1 3218	Деловой английский язык / Minor 1	БД КВ	л/с	5
Деловой английский язык		BAYa/M2 3219		Бизнес английский язык/ Minor 2	БД КВ	л/с	5	экзамен
Организация вычислительных систем и сетей		Специальный модуль 3 "Обработка данных и искусственный интеллект"	AIOD/ESKII 3222	Алгоритмы интеллектуальной обработки данных / Экспертные системы и классический искусственный интеллект	БД КВ	л/с	4	экзамен
Информационно-коммуникационные технологии		Специальный модуль 6 "Графика и управление IT-проектами "	OIBT/OUTP 3301	Основы интернет и блокчейн технологий /Основы управления IT-проектами	ПД КВ	л/с	5	экзамен
Производственная практика за 4 семестр		Модуль "Профессиональная практика 3"	PP 3304	Производственная практика	ПД ВК	л/с	2	зачет
Итого за летний семестр:					21			
2 год обучения		Бизнес английский язык	Модуль " Деловой английский язык 2"	AAYa /M3 4227	Академический английский язык/ Minor 3	БД КВ	3	5
	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	3	5	экзамен
			EB / ETP 4306	Электронный бизнес / E-технология предприятия	ПД КВ	3	5	экзамен
	Проектирование СУБД	Специальный модуль 8 "Параллельные вычисления и программирование"	UDIS/IGS 4307	Управление данными в информационных системах / Интерактивные графические системы	ПД КВ	3	5	экзамен
	PRV/OV 4308		Параллельные и распределенные вычисления / Облачные вычисления	ПД КВ	3	5	экзамен	
	PA/ SP 4309		Программирование на Ассемблер / Сетевое программирование	ПД КВ	3	5	экзамен	
	Производственная практика за 6 семестр	Модуль "Профессиональная практика 4"	PPP 4310	Производственная/ преддипломная практика	ПД ВК	4	14	зачет
		Модуль " Research Paper и Comprehensive exam preparation"	RP/CEP 4311	Research Paper / Comprehensive exam preparation	ПД ВК	4	8	зачет
		Модуль "Итоговая аттестация"	ZDR(P) / SKE	Защита дипломной работы (проекта) или сдача комплексного экзамена		4	8	ДР/ КЭ
	Итого за 3 семестр:					30		
Итого за 4 семестр:					30			
Итого за 2-й год обучения:					60			
Всего по ОП:					240			

Примечание: * - осуществляется перезачет кредитов по дисциплинам и видам практик, освоенных ранее при получении технического и профессионального образования (п.21 "Государственного общеобязательного стандарта высшего образования", утвержденного приказом МОН РК № 2 от 20.07.2022 г.)

Рабочий учебный план Модульной образовательной программы рассмотрен и утвержден 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

Декан Факультета прикладных наук

Заведующая кафедрой

Турекулова Д.М.
Жарлгасова Б.Е.
Мухамеджанова А.А.
Берсүгір М.Ә.