

УЧРЕЖДЕНИЕ "ESIL UNIVERSITY"
РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН МОДУЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
 Прием 2023 года
 Направление подготовки "6B061- Информационно-коммуникационные технологии"
 Образовательная программа: "Информационные системы"
 Форма обучения: очная
 Траектория: Информационная системы в бизнесе / Информационные ресурсы и сети

Утверждаю
 Ректор _____ А.А. Таубаев
 "17" _____ 2023 г.


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

год обучения	Пререквизиты	Наименование модуля	код дисциплины	Наименование дисциплины	компонент и шкел	семестр	академ кредиты	форма контроля
Перезачет	Не требуется	Обязательный модуль "Фундаментально-гуманитарные науки 1"	IK 1101	История Казахстана*	ООД ОК	1	5	Гос.экзамен
	Не требуется		IYa 1102	Иностранный язык *	ООД ОК	1	5	экзамен
	Не требуется	Обязательный модуль "Коммуникативный 1"	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	2	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"	EBZh/OPAK 1111	Экология и безопасность жизнедеятельности / Основы права и антикоррупционной культуры*	ООД КВ	1	5	экзамен
	Не требуется	Модуль "Базовый"	ET 1201	Экономическая теория*	БД ВК	1	3	экзамен
	Не требуется		OAP 1203	Основы алгоритмизации и программирования*	БД ВК	2	4	экзамен
	Не требуется	Обязательный модуль "Фундаментально-гуманитарные науки 2"	A 1202	Алгебра*	БД ВК	2	4	экзамен
	Алгебра		FiI 2114	Философия*	ООД ОК	3	5	экзамен
	Не требуется	Модуль "Фундаментальные науки и предпринимательство 1"	MA 2209	Математический анализ *	БД ВК	3	5	экзамен
	Экономическая теория		Fi 'CeS 2212	Физика / Цифровая схемотехника*	БД КВ	3	5	экзамен
	Основы предпринимательства	Специальный модуль 4 "Предпринимательство 2 "	OP 2205	Основы предпринимательства*	БД ВК	3	3	экзамен
	Иностранный язык		RS 3220	Разработка StartUp*	БД ВК	5	3	экзамен
	Не требуется	Модуль "Социально-коммуникативный"	Pol Ya 2206	Профессионально-ориентированный иностранный язык*	БД ВК	4	3	экзамен
	Не требуется		AP 2207	Академическое письмо 1*	БД ВК	4	3	экзамен
	Не требуется		CSL 2208	Community Service Learning*	БД ВК	4	3	экзамен
	Основы алгоритмизации и программирования	Специальный модуль 1 "Современные языки программирования и компьютерная графика"	MT 2211	Мультимедийные технологии*	БД ВК	4	3	экзамен
	Профессионально-ориентированный иностранный язык	Модуль "Деловой английский 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
	Бизнес английский язык	Модуль " Деловой английский язык 2"	AAYa /M3 4227	Академический английский язык/ Minor 3*	БД КВ	7	5	экзамен
	Не требуется	Обязательный модуль "Физическое воспитание 1"	FK 1112	Физическая культура*	ООД ОК	1,2,3,4	8	Диф.зачет
	Не требуется	Модуль "Профессиональная практика 1"	UP 1204	Учебная практика*	БД ВК	2	2	зачет
	Учебная практика	Модуль "Профессиональная практика 2"	PP 2217	Производственная практика*	БД ВК	4,6	8	зачет
Итого перезачтено кредитов:							120	

1 год обучения	Основы алгоритмизации и программирования	Специальный модуль 1 "Современные языки программирования и компьютерная графика"	PGO 2210	Проектирование графических объектов	БД ВК	1	5	экзамен	
	Основы алгоритмизации и программирования		SYaP 2213	Современные языки программирования	БД ВК	1	5	экзамен	
	Основы алгоритмизации и программирования		AKS 2214	Архитектура компьютерных систем	БД ВК	1	5	экзамен	
	Информационно-коммуникационные технологии	Специальный модуль 2 "Архитектура, организация компьютерных систем и проектирование базы данных"	PSUBD 2215	Проектирование СУБД	БД ВК	2	5	экзамен	
	Архитектура компьютерных систем		OVSS 2216	Организация вычислительных систем и сетей	БД ВК	1	3	экзамен	
	Проектирование СУБД		SOD/OBD 3221	Сбор и обработка данных (Data Mining) / Обработка больших данных(BigData)	БД КВ	2	4	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	1	4	экзамен	
	Информационно-коммуникационные технологии		Специальный модуль 4 "Операционные системы"	OS/AIS 3223	Операционные системы / Администрирование информационных систем	БД КВ	2	5	экзамен
	Объектно-ориентированное программирование			OIBT/OUTP 3301	Основы интернет и блокчейн технологий /Основы управления IT-проектами	ПД КВ	2	5	экзамен
	Алгоритмы интеллектуальной обработки данных , Современные языки программирования	Специальный модуль 5 "Криптография, кибербезопасность и робототехника"		KMZI /IBP 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	
	Основы алгоритмизации и программирования		OOP/PYJ 3226	Объектно-ориентированное программирование/Программирование на языке Java	БД КВ	1	5	экзамен	
	Информационно-коммуникационные технологии	Специальный модуль 6 "Программирование "	PIS/ISP 3303	Программирование 1С/1С Предприятие	ПД КВ	2	5	экзамен	
Итого за 1 семестр:					31				
Итого за 2 семестр:					29				
Итого за 1-й год обучения:					60				
2 год обучения	Современные языки программирования	Специальный модуль 6 "Программирование "	PKP/PIS 3302	Проектирование корпоративных приложений/ Проектирование информационных систем	ПД КВ	3	5	экзамен	
	Программирование на языке java		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	
	Современные языки программирования		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 2023г.

Проректор по академической деятельности и науке

Начальник управления планирования и мониторинга учебного процесса

Декан факультета Прикладных наук

Заведующий кафедрой

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