УЧРЕЖДЕНИЕ "ESIL UNIVERSITY"
РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН МОДУЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
Прием 2026 года
Направление подготовки " 6В015 Подготовка учителей по естественнонаучным предметам"
Образовательная программа - "6В01501 Информатика"
Форма обучения: очная

Утверждаю
Ректор _____А.А. Таубаев
_____ 2026 г.

Срок обучения: 4 года
Присуждаемая степень: Бакалавр образования по образовательной программе "6В01501 Информатика"

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"	IK1101	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 / ET 1207	Экология, безопасность жизнедеятельности и устойчивое развитие / Основы антикоррупционной культуры /Экономическая теория	БД КВ	1	5	экзамен
	Не требуется	Модуль "Фундаментальной подготовки 1"	VvPP 1201	Введение в педагогическую профессию	БД ВК	1	3	экзамен
			OAP 1202	Основы алгоритмизации и программирования	БД ВК	2	4	экзамен
			Alg 1203	Алгебра	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 "Социально-гуманитарный 2"	Fil 2114	Философия	ООД ОК	3	5	экзамен
	Алгебра	Модуль "Фундаментальной подготовки 2"	MA 2205	Математический анализ	БД ВК	3	5	экзамен
	Информационно-коммуникационные технологии		OPP 2214	Основы проектирования приложений	БД ВК	4	5	экзамен
	Информационно-коммуникационные технологии		AKS 2206	Архитектура компьютерных систем	БД ВК	3	5	экзамен
	Введение в педагогическую практику	Модуль "Психолого-педагогических дисциплин 1"	P 2210	Педагогика	БД ВК	3	5	экзамен
	Педагогика		PP/SP 2208	Педагогическая психология / Социальная педагогика	БД КВ	4	5	экзамен
	Не требуется	Модуль "Предпринимательство 1"	OPFG / OEP 2111	Основы предпринимательства и финансовой грамотности / Основы экономики и права	ООД КВ	3	5	экзамен
	Не требуется	Модуль "Социально-коммуникативный"	AP 2212	Академическое письмо 1	БД ВК	4	4	экзамен
	Не требуется		CSL 2213	Community Service Learning	БД ВК	4	3	экзамен
	Не требуется	Майнор "Организациия и методика преподавания"	MPVP/ M1 2215	Методика преподавания визуального программирования/Minor 1	БД КВ	4	5	экзамен
	Не требуется		OPD / M2 2209	Организация проектной деятельности / Minor 2	БД КВ	4	5	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 2216	Психолого-педагогическая практика	БД ВК	4	4	зачет
						Итого за 3 семестр:	**27**	
						Итого за 4 семестр:	**33**	
						Итого за 2-й год обучения:	**60**	

3 год обучения	Иностранный язык Деловой английский язык	Модуль "Деловой и академический английский язык"	DAYa/ M3 3217	Деловой английский язык / Minor 3	БД КВ	5	5	экзамен
			AAYa/ M4 3218	Академический английский язык / Minor 4	БД КВ	6	5	экзамен
	Основы проектирования приложений Основы проектирования приложений Информационно-коммуникационные технологии	Специальный модуль "Профессиональная подготовка"	AIOD/II3220	Алгоритмы интеллектуальной обработки данных / Искусственный интеллект	БД КВ	5	5	экзамен
			PSUBD/SOBD 3221	Проектирование СУБД / Сбор и обработка больших данных BigData	БД КВ	5	5	экзамен
			PGO /3DGA 3223	Проектирование графических объектов / 3D графика и анимация	БД КВ	6	5	экзамен
	Архитектура компьютерных систем Основы проектирования приложений Информационно-коммуникационные технологии	Специальный модуль "Автоматизация и защита информации"	OS/AIS 3222	Операционные системы /Администрирование информационных систем	БД КВ	5	5	экзамен
			OOP/SVP 3225	Объектно-ориентированное программирование / Современные языки программирования	БД КВ	6	5	экзамен
			KMZI /IB 3224	Криптографические методы защиты информации / Информационная безопасность	БД КВ	5	5	экзамен
	Введение в педагогическую практику, Педагогика Введение в педагогическую практику, Педагогика Педагогическая психология / Социальная психология	Специальный модуль "Формирование педагогического мастерства "	MPI/PI 3219	Методика преподавания ИКТ/ Педагогическая информатика	БД КВ	5	5	экзамен
			TMVR/PPRDP 3301	Теория и методика воспитательной работы / Психолого-педагогическая работа с детьми и подростками	ПД КВ	6	5	экзамен
			IO/VPP 3302	Инклюзивное образование / Возрастная и педагогическая психология	ПД КВ	6	5	экзамен
	Производственная практика за 4 семестр	Модуль "Профессиональная практика 3"	PP 3303	Педагогическая 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	Объектно-ориентированное программирование, Web - программирование / Интернет технологии, Архитектура компьютерных систем,Операционные системы /Администрирование информационных систем	Модуль "АИС и компьютерных сетей "	PAS /PMP 4304	Проектирование автоматизированных систем / Проектирование мобильных приложений	ПД КВ	7	5	экзамен
			KS /BKS 4308	Компьютерные сети / Безопасность компьютерных сетей	ПД КВ	7	5	экзамен
	Методика преподавания ИКТ Методика преподавания ИКТ Архитектура компьютерных систем, Алгоритмы интеллектуальной обработки данных / Исскуственный интеллект	Специальный модуль "Информационные технологии в образовании"	CTO\ITMO 4305	Цифровые технологии в образовании / Инновационные технологии и методы обучения	ПД КВ	7	5	экзамен
			ITO / STOUP 4306	Использование IT в образовании / Smart-технологии в организации учебного процесса	ПД КВ	7	5	экзамен
			MOOR/RnBLM 4307	Методика обучения образовательной робототехнике / Робототехника на базе Lego Mindstorms EV3	ПД КВ	7	5	экзамен
	Инклюзивное образование, Педагогическая психология / Социальная психология	Специальный модуль "Формирование педагогического мастерства "	PM / ONIRUISS 4309	Педагогическое мастерство / Организация научно-исследовательской работы учащихся по информатике в общеобразовательной школе	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**	

Учебный план Модульной образовательной программы рассмотрен и утвержден на заседании Ученого совета Учреждения "Esil University", протокол № 10 от "28" 04 2026 г.

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

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

Декан факультета Прикладных наук — Мухамеджанова А.А.

Заведующая кафедрой — Мухиядин А.Ұ.

и.о. директора СШОШ школы — Осетписбаева Т.Е