

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР КНУ им.Ж.Баласагына
доц. Бексултанов Ж.Т.

Кваліфікація: **Бакалавр**

Нормативный срок обучения: **4года**

Форма обучения. **очная**

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения: ☐ Теоретическое обучение ☒ текущий контроль ☐ :: Итоговый контроль ☐ О Учебная практика

☒ x Производственная практика ☐ // Подготовка к ГАК ☐ А Итоговая государственная аттестация ☐ ЛС летний семестр ☐ = Каникулы

[illegible]

B1.5	Философия	3	90	46	22		24	44				3					ИСГН
B1.B.00	Вузовский компонент	10	300	106	16	0	90	104	0	5	3	2	0	0	0	0	
B1.B.01	Педагогика и психология	2	60	30	16		14	30				2					ОП ПИ
B1.B.02	Информационное право	3	90	46	28		18	44			3						ОП ИТ, БИ
B1.B.03	Профессиональный иностранный язык 2	5	150	76			76	74		5							ОП ИТ, БИ
B1.КПВ.00	Курсы по выбору	5	150	76	40	0	36	74	0	3	2	0	0	0	0	0	
B1.КПВ.01	История Кыргызстана	3	90	46	22		24	44		3							
B1.КПВ.02	Экономика / Правоведение / Социология	2	60	30	18		12	30			2						ОП ИТ, БИ
	Всего:	30	900	334	52	0	282	326	8	12	5	5	0	0	0	0	
B2	Математический и естественнонаучный цикл																
B2.0	Обязательная часть	12	360	180	72	36	72	180	8	4	0	0	0	0	0	0	
B2.1	Математика	4	120	60	24		36	60	4	✓							ОП ИТ, БИ
B2.2	Информатика	4	120	60	24	36		60	4	✓							ОП ПИ, ИТ, БИ
B2.3	Физика	4	120	60	24		36	60		4							Кафедра ТОФ и Е
B2.B.00	Вузовский компонент	2	60	30	18	0	12	30	0	2	2	3	0	0	0	0	
B2.B.01	Теория вероятности и математическая статистика	2	60	30	18		12	30		2							ОП ИТ, БИ
B2.КПВ.00	Курсы по выбору	5	150	76	36	40	0	74									
B2.КПВ.01	Экология	2	60	30	18	12		30			2						
B2.КПВ.02	Теория принятия решений / Методы вычислений / Дискретная математика	3	90	46	18	28		44				3					ОП ИТ, БИ
	Всего:	19	570	210	90	36	84	210	8	6	2	3	0	0	0	0	
B3	Профессиональный цикл:																
B3.0	Базовая часть	58	1740	872	348	524	0	868	0	4	12	7	19	4	12	0	
B3.1	Вычислительные системы и сети	4	120	60	24	36		60					4				ОП ИТ, БИ
B3.2	Операционные системы	4	120	60	24	36		60					4				ОП ИТ, БИ
B3.3	Web-разработка для мобильных платформ	4	120	60	24	36		60					4				ОП ИТ, БИ
B3.4	Высокоуровневые языки программирования	6	180	92	36	56		88				3	3				ОП ИТ, БИ
B3.5	Проектирование информационных систем	8	240	120	48	72		120						4	4		ОП ИТ, БИ
B3.6	Технологии баз данных	8	240	120	48	72		120			4	4					ОП ИТ, БИ
B3.7	Web-программирование	4	120	60	24	36		60			4						ОП ИТ, БИ
B3.8	Программная инженерия	4	120	60	24	36		60					4				ОП ИТ, БИ
B3.9	WEB-Database интеграция	4	120	60	24	36		60							4		ОП ИТ, БИ
B3.10	Системы программирования 1,2	8	240	120	48	72		120		4	✓	4					ОП ИТ, БИ
B3.11	Информационная безопасность и защита информации	4	120	60	24	36		60							4		ОП ИТ, БИ
B3.B.00	Вузовский компонент	64	1920	962	384	550	28	1774	8	8	3	4	8	19	14	0	
B3.B.01	Искусственный интеллект и его применение	4	120	60	24	36		60							4		ОП ПИ, ИТ, БИ
B3.B.02	Администрирование в Open-Source ОС	3	90	46	18	28		44						3			ОП ИТ, БИ
B3.B.03	Искусственный интеллект и программирование	4	120	60	24	36		60					4				ОП ПИ, ИТ, БИ
B3.B.04	Практика углубленного программирования на Java	4	120	60	24	36		60						4			ОП ПИ, ИТ, БИ
B3.B.05	Анализ больших данных	4	120	60	24	36		60						4			ОП ПИ, ИТ, БИ
B3.B.06	Дискретный анализ в алгоритмизации	3	90	46	18		28	44			3						ОП ИТ, БИ
B3.B.07	Введение в КИС	4	120	60	24	36		60	4								ОП ИТ, БИ
B3.B.08	Управление проектами программного обеспечения	4	120	60	24	36		60							4		ИФН (лаборатория ИИ)
B3.B.09	Основы алгоритмизации и программирование	4	120	60	24	36		60	4								ОП ИТ, БИ
B3.B.10	Введение в web-технологии	4	120	60	24	36		60		4							ОП ИТ, БИ
B3.B.11	Объектно-ориентированное программирование	4	120	60	24	36		60					4				ОП ИТ, БИ
B3.B.12	Электроника и электротехника / Схемотехника	4	120	60	24	36		60						4			ОП ИТ, БИ

Б3.В.13	Программирование в среде 1С	2	60	30	12	18		30						2		ОП ИТ,БИ
Б3.В.14	Проектирование робототехнических систем	4	120	60	24	36		60					4			ИФН (лаборатория ИИ)
Б3.В.15	Компьютерные методы обработки данных	4	120	60	24	36		60		4						ОП ИТ,БИ
Б3.В.16	Введение в сетевые технологии Cisco	4	120	60	24	36		60					4			ОП ИТ,БИ
Б3.В.17	Разработка и поддержка компьютерных сетей Cisco	4	120	60	24	36		60						4		ОП ИТ,БИ
Б3.КПВ.00	Курсы по выбору	29	870	462	110	182	154	408	6	0	8	6	3	2	4	0
Б3.КПВ.01	Деловой английский язык / Деловые коммуникации	5	150	76			76	74					3	2		ОП ИТ,БИ
Б3.КПВ.02	Управление проектами / Документирование программных систем	4	120	60	24	36		60						4		ОП ИТ,БИ
Б3.КПВ.03	Методы систематизации статистических данных в ИКТ / Компьютерные сети и телекоммуникации	2	60	46	12		18	14			2					ОП ИТ,БИ
Б3.КПВ.04	Компьютерный английский язык/ Управление бизнесом	4	120	60			60	60	√4							ОП ИТ,БИ
Б3.КПВ.05	Управления ИТ сервисами и контентом / Управление бизнесом	4	120	70	26	44		50				4				ОП ИТ,БИ
Б3.КПВ.06	Компьютерная графика / Компьютерные сети и телекоммуникации	4	120	60	24	36		60			4					ОП ИТ,БИ
Б3.КПВ.07	Основы функционально логического программирования / Архитектура компьютерных сетей	4	120	60	24	36		60			2	2				ОП ИТ,БИ
Б3.КПВ.08	Маркетинг в соц.сетях (Social media marketing SMM)	2	60	30		30		30	√2							ОП ИСТ
Всего:		151	4530	1834	732	1074	28	2642	14	12	23	17	30	25	30	0
Б4	Физическая культура и спорт		360	192				168	*	*	*	*				
Б5	Практика	30	900													
Б5.1	Учебная практика	5	150	3 нед				150				5				
Б5.2	Производственная практика 1, 2	25	750	16 нед				750					5			20
ГА	Итоговая госаттестация	10	300					300								10
ГА1	Междисциплинарный государственный экзамен									*						
ГА2	Комплексный экзамен: 1) языки программирования, 2) проектирование ИС, 3) технологии баз данных															10
Всего:		40	1200	0	0	0	0	1200	0	0	0	5	0	5	0	30
		Число курсовых работ (1* кредит)										1		1	1	
		Число дисциплин в семестре							8	8	9	8	8	7	8	
ИТОГО за весь курс подготовки бакалавра:		240	7200	2378	874	1110	394	4378	30	30	30	30	30	30	30	30

Директор ИКТИИИ

Председатель УМК ИКТИИИ

Руководитель ОП ИТ

Рыспаев А.О.

Сыдыкова М.Б.

Касымова Т.Дж.

Согласовано:

Начальник УУ

Заведующая ОКУП УУ

Главный специалист ОКУП

Кыдыралиев А.Т.

Курманалиева Л.К.

Толобаева Ф.Э.