

**Перечень дисциплин
закрепленных за кафедрой ОБИС на 2025-2026 уч. год.**

№ п/п	№ позиция по БУИ	Связанные аттесты /Наименование дисциплины	Багеты /Направление	Семестр	Трудоемкость	Ответственный лектор и ассистент
Бакалавриат						
1 курс						
1	Б1.2.Б.2	Информатика	ИБ/Кибербезопасность	1	5 кредита	Абдулаев А.А., Муратбекова Ч.М., Анарбаева Б.И.
2	Б1.3.П1	Программирование	ИБ/Кибербезопасность	1	5 кредита	Оморова Н.А., Нургаткызы А.
3	Б1.3.6	Основы кибербезопасности	ИБ/Кибербезопасность	1	5 кредита	Жалилов Г.Э., Анарбаева Б.И., Муратбекова Ч.М.
4	Б1.3.П1	Аппаратные средства вычислительной техники	ИБ/Кибербезопасность	1	5 кредита	Абдылдаев А.Т.
5	Б1.3.4	Системы баз данных	ИБ/Кибербезопасность	2	5 кредита	Оморова Н.А., Анарбаева Б.И.
6	Б1.2.П3	Структура данных и алгоритмы	ИБ/Кибербезопасность	2	5 кредита	Сарыпбекова Ж.Р., Муратбекова Ч.М.
7	Б1.3.П4	Вероятность и математическая статистика	ИБ/Кибербезопасность	2	5 кредита	Исманов Ю.Х.
2 курс						
8	Б1.3.Б.4	Технологии и методы программирования	ИБ/Кибербезопасность	3	5 кредита	Борубаев М.Ч.
9	Б1.3.Б.1	Дискретная математика	ИБ/Кибербезопасность	3	5 кредита	Сабирова Г.А.
10	Б1.3.П5	Теория вероятностей и математическая статистика	ИБ/Кибербезопасность	3	5 кредита	Муралиев А.М.
11	Б1.3.Б.6	Основы информационной безопасности	ИБ/Кибербезопасность	3	5 кредита	Анарбаева Б.И.
12	Б1.3.П.1.4	Web-программирование	ИБ/Кибербезопасность	3	5 кредита	Маматалиева Б.А.
13	Б3.П3.ВК9	Безопасность операционных систем	ИБ/Кибербезопасность	4	5 кредита	Муратбекова Ч.М.
14	Б1.3.Б.8	Криптографические методы защиты информации	ИБ/Кибербезопасность	4	5 кредита	Борубаев М.Ч.
15	Б1.3.Б.7	Сети и системы передачи информации	ИБ/Кибербезопасность	4	5 кредита	Жалилов Г.Э.
16	Б2.ДВ1	Объектно-ориентированное программирование	ИБ/Кибербезопасность	4	5 кредита	Сарыпбекова Ж.
17	Б1.3.П13	Электроника и схемотехника	ИБ/Кибербезопасность	4	5 кредита	Цыбов Н.Н.
3 курс						
17	Б1.3.П9	Техническая защита информации	ИБ/Кибербезопасность	5	4 кредита	Беребин А.Ю.
18	Б1.3.П10	Сетевая безопасность	ИБ/Кибербезопасность	5	4 кредита	Жалилов Г.Э.
19	Б1.3.П12	Документоведение и электронный документооборот	ИБ/Кибербезопасность	5	4 кредита	Анарбаева Б.И.
	Б1.3.П15	Безопасность систем базы данных	ИБ/Кибербезопасность	5	5 кредита	Оморова Н.А.
	Б1.3.П17	Безопасность облачных систем	ИБ/Кибербезопасность	5	4 кредита	Муратбекова Ч.М.
	Б1.3.В1	Технологии программной защиты в Интернете	ИБ/Кибербезопасность	5	5 кредита	Кадыров А.Р.
23	Б1.3.Б.9	Организационное правовое обеспечение информационной безопасности	ИБ/Кибербезопасность	6	4 кредита	Оморова Н.А.
	Б1.3.П12	Технология машинного обучения в кибербезопасности	ИБ/Кибербезопасность	6	4 кредита	Сарыпбекова Ж.Р.
	Б1.3.П12	Безопасность беспроводных и мобильных систем	ИБ/Кибербезопасность	6	4 кредита	Абдулаев А.А.
27	Б3.П3.ДВ4	Цифровая обработка сигналов	ИБ/Кибербезопасность	6	7 кредита	Тынышова Т.Д.
29	Б3.Б10	Программно-аппаратные средства защиты информации	ИБ/Кибербезопасность	6	4 кредита	Сарыпбекова Ж.Р.

№ п/п	№ позиции по БУП	Сябақтың атаылышы /Наименование дисциплины	Бағыты /Направление	Семестр	Трудоемкость	Ответственный лектор и ассистент
30	Б3.П2.ВК10	Безопасность распределенных баз данных	ИБ/БАС	6	6 кредита	Сарыпбекова Ж.Р.
31	Б3.П3.ВК3	Безопасность вычислительных сетей	ИБ/БАС,БТС	7	5 кредита	Беребин А.Ю.
32	Б1.3.П.1.4	Основы управления информационной безопасностью	ИБ/БАС,БТС	7	5 кредита	Абдулаев А.А.
33	Б3.П2.ДВ6	Защита информационных ресурсов от внутренних угроз	ИБ/БАС	7	7 кредита	Кадыров А.Р.
34	Б3.П2.ДВ13	Интеллектуальные информационные системы и их безопасность	ИБ/БАС	7	7 кредита	Аскарова А.Д.
35	Б3.П3.ДВ7	Сети и системы в мобильной связи и их безопасность	ИБ/БТС	7	7 кредита	Абдулаев А.А.
36	Б3.П3.ДВ12	Защита информации в компьютерных сетях	ИБ/БТС	7	7 кредита	Маматалиева Б.А.
37	В3.П2.ВК9	Проектирование защищенных автоматизированных систем	ИБ/БАС	7	6 кредита	Сабирова Г.А.
38	Б1.3.П.1.6	Проектирование защищенных телекоммуникационных систем	ИБ/БТС	7	6 кредита	Маматалиева Б.А.
39	РТ1252	Рациональная защита в медицине и окружающей среде	ИЗИБМИ/БМИ	7	4 кредита	Тынышова Т.Д.
40	РТ1	Сенсорная оптика	ИЗИБМИ/БМИ	7	4 кредита	Тынышова Т.Д.
Магистратура						
1 курс						
41	М1.1.2	Методология и методы научных исследований	ИБ/Кибербезопасность	1	5 кредита	Исманов Ю.Х.
42	М1.2.1	Безопасность сетевых технологий	ИБ/Кибербезопасность	1	5 кредита	Жалилов Г.Э.
43	М1.1.П1	Технологии искусственного интеллекта в кибербезопасности	ИБ/Кибербезопасность	1	5 кредита	Абдулаев А.А.
44	М1.1.В2	Криптоанализ с открытым ключем	ИБ/Кибербезопасность	1	5 кредита	Муратбекова Ч.М.
45	М1.2.2	Защищенные информационные системы	ИБ/Кибербезопасность	2	5 кредита	Борубаев М.Ч.
	М1.2.3	Методы машинного обучения в кибербезопасности	ИБ/Кибербезопасность	2	5 кредита	Абдулаев А.А.
	М1.2.4	Управление информационной безопасностью	ИБ/Кибербезопасность	2	5 кредита	Абдулаев А.А.
	М1.2.П1	Безопасность Интернета вещей	ИБ/Кибербезопасность	2	5 кредита	Кадыров А.Р.
2 курс						
	М1.2.П2	Безопасность интернета вещей	ИБ/Кибербезопасность	3	5 кредита	Кадыров А.Р.
	М1.2.П1	Системы искусственного интеллекта	ИБ/Кибербезопасность	3	5 кредита	Борубаев М.Ч.
	М1.2.В1	Аналитика и защита безопасности	ИБ/Кибербезопасность	3	5 кредита	Абдулаев А.А.
	М1.2.П4	Интеллектуальные методы обеспечения киберустойчивости	ИБ/Кибербезопасность	3	5 кредита	Сарыпбекова Ж.Р.
	М1.2.В3	Управление рисками информационной безопасности	ИБ/Кибербезопасность	3	5 кредита	Абдулаев А.А.

Зав кафедрой ОБИС  А.А. Абдулаев

Начальник УУ  К.М. Дыканалиев