

Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой на 2020-21 уч.год

для студентов направления «Информационная безопасность»

№	Наименование дисциплины	Всего аудиторных часов по учебному плану	В том числе			преподаватель
			лк.	пр.	лб.	
1 курс						
1 семестр						58 студентов
1.	Информатика	4 кр. 64		32	32	ИБ-1-2-20 пр.- Ашымова А.Ж., ИБ-1-2-20 лб.- Садралиева Р.А.
2.	Языки программирования	4кр. 64	16	16	32	ИБ-1-2-20 лк.,пр.-Макиева З.Дж., ИБ-1-2-20 лб.- Мукамбетов Ж.
3.	Аппаратные средства вычислительной техники	4 кр. 64	32		32	ИБ-1-2-20 лк-Турсунбеков А., ИБ-1-2-20 лб.- Дооронбекова Т.Н.
4.	Введение в специальность	4кр. 64	32	32		ИБ-1-2-20 лк.,пр.-Мукамбетов Ж.
2 семестр						
5.	Информатика 2	4 кр. 64		32	32	ИБ-1-2-20 пр., лб. Ашымова А.Ж.
6.	Дискретная математика	4 кр. 64	32		32	ИБ-1-2-20 лк., пр. Салиев А.Б.
7.	Безопасность операционных систем	5 кр. 64	32		32	ИБ-1-2-20 пр., лб. Турсунбеков А.
8.	Статистические основы криптоанализа	4 кр. 64		32	32	ИБ-1-2-20 пр., лб. Цой Ман Су
9.	Информационные технологии	5кр 64	32		32	ИБ-1-2-20 лк. Макиева З.Дж., ИБ-1-2-20 лб. Мукамбетов Ж.
2 курс						
3 семестр						52 студента
10.	Программно-аппаратные средства защиты информации (Защита от разрушающих программных воздействий)	4кр. 48	32		16	ИБ-1-2 лк., лб. Брякин И.В.
11.	Дискретная математика/Основы дискретных структур и автоматов	4кр. 64	32	32		ИБ-1-2 лк.,пр.- Салиев А.Б.
12.	Технология и методы программирования	5кр. 80	32	16	32	ИБ-1-2 лк.,пр.,лб. Исаков Р.Т.
13.	Основы информационной безопасности	3 кр. 48	32		16	ИБ-1-2 лк.,лб. Ашымова А.Ж.
14.	Безопасность операционных систем	4кр. 64	32		32	ИБ-1-2 лк., лб. Турсунбеков А.

15.	КПВ: Системы управления БД	3кр.	48	32		16	ИБ1-1 лк., ИБ-1 лб.-Раматов КС., ИБ-2 лб.- Акбеков А.
16.	Программная инженерия олимпиад				32	64	Макиева З.Дж., Болотбек уулу Нурсултан
4 семестр							
17.	Методы программирования/ООП, Кейс технологии	4кр.	64	32		32	ИБ-1-2-19 лк.,лб. Исаков Р.Т.
18.	Математическая логика и теория алгоритмов	4кр.	64	32	16	16	ИБ-1-2-19 лк.,пр.,лб. Салиев А.Б,
19.	Безопасность систем базы данных +кп	5 кр.	64	32		32	ИБ-1-2-19 лк., лб.Макиева З.Дж., ИБ-1-2-19 кп., лб.Турсалиева Э.Н.
20.	Сети и системы передачи информации	4кр.	64	32		32	ИБ-1-2-19 лк., лб. Куттубеков Ж.
21.	Информационные технологии	4 кр.	64	32		32	ИБ-1-2-19 лк.,лб. Мукамбетов Ж.
22.	Кпв: Математические основы и базовые алгоритмы криптографии	3кр.	48	16	32		ИБ-1-2-19 лк.,пр. Салиев А.Б.
23.	Учебная практика (базовые средства ЗКИ и тестирование на уязвимость)	4кр.	60		60		ИБ-1-19 Ашымова А.Ж., ИБ-2-19 Садралиева Р.А.
3 курс							
5 семестр							23 студента
24.	Теоретические основы компьютерной безопасности	4кр.	64	32	16	16	ИБ-1-2-18 лк.,пр.,лб.-Салиев А.Б.
25.	Документоведение	3кр.	48	16		32	ИБ-1-2-18 лк.,лб.-Садралиева Р.А.
26.	Безопасность вычислительных сетей \кр	5кр.	64	32		32	ИБ-1-2-18 лк.,лб., кр. Стамкулова Г.К. ИБ-1-2-18 лб.. Карыбеков А.
27.	Компьютерный английский язык по ИБ	2кр.	48		48		ИБ-1-2-18 пр., Макиева З.Дж.
28.	Организационное и правовое обеспечение ИБ	4кр.	64	32	32		ИБ-1-2-18 лк., пр.-Садралиева Р.А.
29.	Кпв: Базовые алгоритмы защиты информации/ Математические основы моделирования систем)	5 кр.	80	32	16	32	ИБ-1-2-18 лк.,пр.,лб.-Салиев А.Б.
30.	Кпв: ТРПО\ Командная разработка ПО	4кр.	64	32		32	ИБ-1-2-18 лк.,лб. Мукамбетов Ж.
6 семестр							
31.	Электроника и схемотехника	3кр.	48	32		16	ИБ-1-2-18 лк.,лб. Корякин С.В.
32.	Коммуникационные средства автоматизированных систем	4кр.	64	32		32	ИБ-1-2-18 лк.,лб. Стамкулова Г.К.
33.	Криптографические методы защиты информации\кр	4кр.	64	32	16	16	ИБ-1-2-18 лк.,пр. Салиев А.Б. лб.-
34.	Кпв: Основы аудита ИБ (Защита электронного документооборота)	4 кр.	64	32		32	ИБ-1-2-18 лк.,лб. Карыбеков А.
35.	Кпв: Клиент-серверные технологии	4 кр.	64	32		32	ИБ-1-2-18 лб.- Стамкулова Г.К.
36.	Кпв: Тестирование безопасности информационных	4кр.	64	32		32	ИБ-1-2-18 Верзунов С.Н.

	ресурсов\ Тестирование ПО					
37.	Производственная практика (рук-во)	5кр.	75		75	ИБ-1-18 Ашымова А.Ж., ИБ-2-18 Мукамбетов Ж.
4 курс						
7 семестр						19 студентов
38.	Техническая защита информации	3 кр.	48	32	16	ИБ-1, лк.,пр.- Брякин И.В.
39.	Проектирование защищенных автоматизированных систем + кп	6 кр.	80	32	16	32 ИБ-1 лк.. пр. Брякин И.В., ИБ-1 кп Дооронбекова Т.Н.
40.	Катастрофоустойчивость информационных систем	4 кр.	64	32	16	16 ИБ-1 лк.,пр.,лб. Турсалиева Э.Н.
41.	Системное программирование	4 кр.	32	16		16 ИБ-1 лк.,лб.-Куттубеков Ж.
42.	Безопасность распределенных информационных систем	4 кр.	64	32		32 ИБ-1, лк.,лб.- Куттубеков Ж.
43.	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	5 кр.	64	32	16	16 ИБ-1-17 лк.,пр., лб.- Корякин С.В.
44.	Кпв: Основы аудита ИБ\Защита электронного документооборота	4кр.	48	32		16 ИБ-1-17 лк.,лб. Карыбеков А.
45.	Кпв: Технология разработки программного обеспечения \Тестирование ПО	4 кр.	64	32		32 ИБ-1 лк., лб. Каримова Г.Т.
46.	Кпв: Программирование средств защиты информации/ Методы и технологии защиты информации	5 кр.	64	32		32 ИБ-1 лк.,лб. Исмаилова Р.
4 курс						
8 семестр						
47.	Предквалификационная практика	6кр.	100			
48.	Гос.экзамен по спец.					
49.	Выпускная работа					

40 дисциплин