

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Кандрашина Елена Александровна  
Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»  
Дата подписания: 11.07.2025 11:20:17  
Уникальный программный ключ:  
2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"  
Институт экономики предприятий

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 22.05.2025

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

  
Кандрашина Е.А.  


09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика и защита информации  
Кафедра: Прикладной информатики  
Институт: Институт экономики предприятий

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

  
/ Сураева М.О./

Начальник УМУ

  
/ Смолина Е.С./

И.о. зав. кафедрой

  
/ Сараев А.Л./

План Учебный план бакалавриата '09.03.03\_ПИЗИ\_3\_23.rlx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика и защита информации, год начала подготовки 2023

Семестр	Курс	Наименование	Формы пром. зпт.				з.э.		Итого академ.часов		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Всего часов					
			Экз	Зач	Конт. оц.	КП	Эксперт	Конт. оц.	Эксперт	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	ГРР	Конт. оц.	Лек	Лаб	Пр	ИОР	СР	ГРР	Конт. оц.	Лек	Лаб	Пр		ИОР	СР	ГРР	Конт. оц.	
			210	210	210	210	7888	7888	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260		1260	1260	1260		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																
<b>Обязательная часть</b>																																
+ Б1.0.01	Россия	Россия	2	4	4	36	144	144	144	126,3	14,7	1	2	54	18																	
+ Б1.0.02	Основы российской государственности		1	1	3	3	36	108	108	54,15	35,85	18	7	18	36	0,15	35,85	18														
+ Б1.0.03	Общая теория статистики		1	1	4	4	36	144	144	38,3	71,7	34	4	18	18	0,3	71,7	2	34													
+ Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности		1	1	4	4	36	144	144	54,15	71,85	18	4	36	18	0,15	71,85	18														
+ Б1.0.05	Визуальная культура и спорт		2	2	2	2	36	72	72	36,15	17,85	18	2																			
+ Б1.0.06	Высший язык		2	1	8	8	36	288	288	74,95	161,55	52	4																			
+ Б1.0.07	Высшая математика		2	1	8	8	36	288	288	146,45	89,55	52	4	36	36	0,15	89,55	18	4	36	0,15	35,85	18									
+ Б1.0.08	Выпуск образовательных программ		2	1	6	6	36	216	216	74,95	89,55	52	3	18	18	0,15	53,85	18	3	18	18	0,3	35,7	2	34							
+ Б1.0.09	Высокие технологии		2	2	3	3	36	108	108	36,15	53,85	18	3	18	18	0,15	53,85	18														
+ Б1.0.10	Экономико-информационная статистика		2	2	3	3	36	108	108	56,3	17,7	34	3	18	36	0,3	17,7	2	34													
+ Б1.0.11	Основы финансовых расчетов		2	2	3	3	36	108	108	38,3	35,7	34	3	18	18	0,3	35,7	2	34													
+ Б1.0.12	Решение ситуационных учебных задач		2	2	3	3	36	108	108	72	72	36,15	17,85	18	2																	
+ Б1.0.13	Основы алгоритмизации и программирования		3	2	8	8	36	288	288	110,45	125,55	52	4	18	36	0,3	53,7	2	34													
+ Б1.0.14	Математические методы в экономике		3	2	4	4	36	144	144	56,3	53,7	34	4																			
+ Б1.0.15	Высшая математика		3	2	4	4	36	144	144	74,3	35,7	34	4																			
+ Б1.0.16	Предпринимательское дело		3	2	4	4	36	144	144	54,15	53,85	36	4	18	36	0,15	53,85	36														
+ Б1.0.17	Основы учета и финансовой отчетности		3	2	3	3	36	108	108	54,15	35,85	18	3	18	36	0,15	35,85	18														
+ Б1.0.18	Технологии цифровой экономики		3	2	3	3	36	108	108	36,15	53,85	18	3	18	18	0,15	53,85	18														
+ Б1.0.19	Высшая математика		4	4	5	5	36	360	360	180	74,3	71,7	34	5	36	36	0,3	71,7	2	34												
+ Б1.0.20	Управление инновационными ресурсами		4	4	4	4	36	144	144	56,3	53,7	34	4																			
+ Б1.0.21	Основы менеджмента		4	4	4	4	36	144	144	56,3	53,7	34	4																			
+ Б1.0.22	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		4	4	4	4	36	144	144	38,3	71,7	34	4																			
+ Б1.0.23	Безопасные коммуникации и документооборот		4	4	3	3	36	108	108	36,15	53,85	18	3	18	18	0,15	53,85	18														
+ Б1.0.24	Основы проектной деятельности		4	4	4	4	36	144	144	54,15	71,85	18	4	18	18	0,3	71,7	2	34													
+ Б1.0.25	Безопасные технологии и системы программирования		6	5	7	7	36	252	252	110,45	89,55	52	4																			
+ Б1.0.26	Проектирование и реализация баз данных		6	6	3	3	36	108	108	36,15	53,85	18	3	18	36	0,15	71,85	18														
+ Б1.0.27	Работа профессиональных программ		8	7	2	2	36	72	72	18,15	35,85	18																				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																
+ Б1.8.01	Безопасность		1	1	4	4	36	144	144	38,3	71,7	34	4																			
+ Б1.8.02	Кремниевая, обработка и анализ данных		3	2	4	4	36	144	144	56,3	53,7	34	4	18	36	0,3	53,7	2	34													
+ Б1.8.03	Основы информационной безопасности и методы защиты информации		5	5	3	3	36	108	108	56,3	17,7	34	4																			
+ Б1.8.04	Системы искусственного интеллекта		5	4	4	4	36	144	144	56,3	53,7	34	4																			
+ Б1.8.05	Практика защиты информации		5	5	5	5	36	180	180	74,3	71,7	34	4																			
+ Б1.8.07	Методы и средства защиты информации		5	4	4	4	36	144	144	74,3	35,7	34	4																			
+ Б1.8.08	Общие технологии и услуги		5	3	3	3	36	108	108	54,15	53,85	18	4	18	36	0,3	53,7	2	34													
+ Б1.8.09	Технологии управления документооборотом		5	3	3	3	36	108	108	54,15	35,85	18	3	18	36	0,15	35,85	18														
+ Б1.8.10	Криптографические методы защиты информации		6	4	4	4	36	144	144	56,3	53,7	34	4																			
+ Б1.8.11	Моделирование процессов и систем		6	4	4	4	36	144	144	56,3	53,7	34	4																			
+ Б1.8.12	Организационная защита информации		6	4	4	4	36	144	144	74,3	35,7	34	4																			
+ Б1.8.13	Техническая защита информации		6	3	3	3	36	108	108	36,15	53,85	18	4	18	36	0,3	53,7	2	34													
+ Б1.8.14	Программно-аппаратная защита информации		6	3	3	3	36	108	108	36,15	53,85	18	3	18	18	0,15	53,85	18														
+ Б1.8.15	Компьютерная экспертиза		6	2	2	2	36	72	72	36,15	17,85	18	2	18	18	0,15	17,85	18														
+ Б1.8.16	Управление информационной безопасностью		7	4	4	4	36	144	144	74,3	35,7	34	4																			
+ Б1.8.17	Специализированные ИТ в правоохранительной деятельности		7	5	5	5	36	180	180	74,3	71,7	34	4																			
+ Б1.8.18	Управление информационными проектами развития кибернетической безопасности		7	4	4	4	36	144	144	74,3	35,7	34	4																			
+ Б1.8.19	Технологии проектирования		8	7	8	8	36	288	288	131,45	104,55	52	4																			
+ Б1.8.20	Проектирование информационных систем		8	7	8	8	36	288	288	128,45	107,55	52	4																			
+ Б1.8.21	Цифровая культура в профессиональной деятельности		8	2	2	2	36	72	72	36,15	17,85	18	2	18	18	0,15	17,85	18														
+ Б1.8.23.01.01	Безопасные дисциплины (модуль 1) (ДЗ.1)		2	2	2	2	36	72	72	36,15	17,85	18	2	18	18	0,15	17,85	18														
+ Б1.8.23.01.01	Компьютерное образование и работа в команде		2	2	2	2	36	72	72	36,15	17,85	18	2	18	18	0,15	17,85	18														
+ Б1.8.23.01.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности в соответствии с социальными инновационными НКО		2	2	2	2	36	72	72	36,15	17,85	18	2	18																		