

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Квалификация: бакалавр
срок обучения: 5 лет
дата ввода: 01.09.2022

Учебный план

(Зачная форма обучения)

Утвержден ученым советом протокол №10 от 25.05.2022



Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Образовательная программа Информационные системы и технологии

Типы задач профессиональной деятельности: проектный;

производственно-технологический

Шифр плана в автоматизированной системе: 09.03.02-01

№	Наименование дисциплин	Экзамен	Зачет	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Всего	Из них	Сам.раб.	Уст. сессия	Распределение по семестрам										Согласовано (кафедра)
													1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
B1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"							7452	207	540	236	162	90	38	14								
B1.Б	Обязательная часть Блока 1							6300	175	450	194	134	80	36	6								
B1.Б.Д01	Философия	5д				5		144	4	10	6					2/0/0	4/0/4						СиУ
B1.Б.Д02	История (история России, всеобщая история)	2д				2		144	4	10	6					2/0/0	4/0/4						ИнЯз
B1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1, 2			1, 2, 3		252	7	22			20	2		0/0/2	0/0/6	0/0/6					
B1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности	4				4		108	3	10	6	2	2				2/0/0	4/2/2					БЖД
B1.Б.Д05	Физическая культура и спорт	4				72		2	6	4	2						2/0/0	2/0/2					ФВС
B1.Б.Д06	Социология и психология управления	6				6		108	3	8	6		2				2/0/0	4/0/2					СиУ
B1.Б.Д07	Правоведение	4				4		72	2	6	4		2				2/0/0	2/0/2					СиУ
B1.Б.Д08	Основы экономики	5				5		108	3	8	6		2				2/0/0	4/0/2					ТМН
B1.Б.Д09	Русский язык и культура речи	1				1		72	2	6	4		2			2/0/0	2/0/2						РусЯз
B1.Б.Д10	Математика	1, 2	3д			1, 2, 3		576	16	42	20		18	4		2/0/0	6/0/6	6/0/6					ВМ
B1.Б.Д11	Вычислительная математика	5				5		144	4	10	4	4		2			2/0/0	2/4/0					ИТ
B1.Б.Д12	Физика	4	3			3, 4		360	10	18	8	4	4	2			2/0/0	2/2/2	4/2/2				Физ.
B1.Б.Д13	Информационные технологии	5	4		6			288	8	22	10	8		2	2		2/0/0	4/4/0	4/4/0				ИТ
B1.Б.Д14	Алгоритмы и структуры данных	1				1		288	8	18	4	8	4	2		2/0/0	2/8/4						ИТ
B1.Б.Д15	Управление данными	4	3		4			324	9	20	8	10		2			2/0/0	4/6/0	2/4/0				ИТ
B1.Б.Д16	Администрирование информационных систем	9				9		144	4	8	4	2		2					2/0/0	2/2/0			ИТ
B1.Б.Д17	Архитектура информационных систем	6				6		144	4	12	4	6		2			2/0/0	2/6/0					ТК
B1.Б.Д18	Большие данные	7				7		108	3	10	4	4	2				2/0/0	2/4/2					ИТ
B1.Б.Д19	Инструментальные средства информационных систем	8	7			7, 8		180	5	14	6	4	2	2			2/0/0	2/2/2	2/2/0				ИТ
B1.Б.Д20	Интеллектуальные системы и технологии	7				7		108	3	8	4	4					2/0/0	2/4/0					ИТ
B1.Б.Д21	Инфокоммуникационные системы и сети	7		8				180	5	12	4	4		2	2		2/0/0	2/4/0					ИТ
B1.Б.Д22	Математические методы кибернетики	7			7			108	3	8	4	4					2/0/0	2/4/0					ИТ
B1.Б.Д23	Методы исследования операций	9				9		72	2	6	4	2						2/0/0	2/2/0				ИТ
B1.Б.Д24	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	10	9	10	9			288	8	18	6	10		2			2/0/0	2/6/0	2/4/0				ИТ
B1.Б.Д25	Моделирование систем	9			9			144	4	12	6	4		2				2/0/0	4/4/0				ИТ
B1.Б.Д26	Теория информационных процессов и систем	7	6			6, 7		180	5	18	6	6	4	2			2/0/0	2/0/4	2/6/0				ИТ
B1.Б.Д27	Управление IT-проектами	6				6		108	3	10	4	4	2				2/0/0	2/4/2					ИТ
B1.Б.Д28	Дискретная математика	2, 3				2, 3		180	5	12	6	2	4			2/0/0	2/2/2	2/0/2					ИТ
B1.Б.Д29	Информатика	3			4			288	8	18	6	8		2	2		2/0/0	4/8/0					ИТ
B1.Б.Д30	Информационная безопасность	8				8		180	5	10	4	4		2				2/0/0	2/4/0				ИТ
B1.Б.Д31	Операционные системы	6				6		144	4	10	4	4		2			2/0/0	2/4/0					ИТ
B1.Б.Д32	Программная инженерия	5д				5		180	5	12	4	8				2/0/0	2/8/0						ИТ
B1.Б.Д33	Стандартизация и лицензирование программного обеспечения	6				6		72	2	6	4	2				2/0/0	2/2/0						ИТ
B1.Б.Д34	Техническая электроника	7д				7		216	6	12	6	6					2/0/0	4/6/0					ТК
B1.Б.Д35	Технологии обработки информации	8			8			108	3	10	4	6						2/0/0	2/6/0				ИТ
B1.Б.Д36	Периферийное оборудование	5				5		108	3	8	4	4				2/0/0	2/4/0						ИТ
B1.В.Н.1	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							1152	32	90	42	28	10	2	8								
B1.В.Н.1.Д01	Офисные информационные технологии	2				2		144	4	10	4	4		2			2/0/0	2/4/0					ИТ
B1.В.Н.1.Д02	Человеко-машинное взаимодействие	2				2		108	3	6	4	2					2/0/0	2/2/0					ИТ
B1.В.Н.1.Д03	Web-технологии	6	7					180	5	14	4	4		6				2/0/0	2/4/0				ИТ
B1.В.Н.1.Д04	Компьютерная графика	2				2		72	2	6	4		2			2/0/0	2/0/2						ИТ
B1.В.Н.1.Д05	Мультимедиа технологии	4		5				108	3	10	4	4		2			2/0/0	2/4/0					ИТ
B1.В.Н.1.Д06	Научно-техническая информация	9				9		72	2	6	4		2						2/0/0	2/0/2			ИТ
B1.В.Н.1.Д07	Представление знаний в информационных системах	7				7		72	2	6	4	2					2/0/0	2/2/0					ИТ
B1.В.Н.1.Д3	Элективные дисциплины(модули)							396	11	32	14	12	6										
B1.В.Н.1.Д301	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	9						340	0	0													ФВС
B1.В.Н.1.Д302	Деловой английский язык	8				8		72	2	4			4					0/0/2	0/0/2				ИнЯз
B1.В.Н.1.Д302	Этика международных электронных коммуникаций							0	0	0													ИТ
B1.В.Н.1.Д303	Информационный менеджмент	10				10		72	2	6	4		2						2/0/0	2/0/2			МЭиФМ
B1.В.Н.1.Д303	Управление жизненным циклом информационных систем							0	0	0													МЭиФМ
B1.В.Н.1.Д304	Отраслевые информационные системы	10, 9				10		180	5	12	6	6						2/0/0	2/2/0	2/4/0			ИТ
B1.В.Н.1.Д304	Мировые информационные ресурсы							0	0	0													ИТ
B1.В.Н.1.Д305	Системы автоматизированного проектирования	8				8		72	2	10	4	6					2/0/0	2/6/0					ИТ
B1.В.Н.1.Д305	Надежность информационных систем							0	0	0													ИТ
ФД	Факультативные дисциплины (модули)							0	0	0													
ФД.01	Обучение по военно-учетной специальности 1	6	3д, 4д, 5					360	0	0													
ФД.02	Обучение по военно-учетной специальности 2	6	4д, 5д					270	0	0													
ФД.03	Проектное обучение		5					108	3	0													ИТ
ФД.04	Факультативные дисциплины из перечня *		7, 8					72	0	0													
B2	Блок 2 "Практика" **							864	24	6			6										
B2.Б	Обязательная часть Блока 2							324	9	0													
B2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (2 нед.)	2д						108	3	0													ИТ
B2.Б.У02	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 нед.)	4д						216	6	0													ИТ
B2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений							540	15	6			6										
B2.В.П01	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 нед.)	8д						216	6	0													ИТ
B2.В.П02	Производственная проектная практика	9д						108	3	6			6						0/0/2	0/0/4			ИТ
B2.В.П03	Производственная преддипломная практика (4 нед.)	10д						216	6	0													ИТ
B3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"							324	9	0			</										