

специальность: 1-40 05 01 Информационные системы и технологии (по направлениям)  
направление: 1-40 05 01-02 Информационные системы и технологии (в экономике)  
специальности:  
специализация: 1-40 05 01-02 02 Информационные технологии финансово-кредитной системы  
форма получения образования: очная (дневная)  
год набора: 2022

семестр	дисциплина	всего часов	ауд. часов	ЭКЗ	зач	курс. работа	зач. единиц
<b>2022/2023 учебный год</b>							
1	История белорусской государственности	108	54	1			3
1	Иностранный язык	108	60		1		3
1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	120	68	1			3
1	Математический анализ	120	68		1		3
1	Технологии разработки программного обеспечения	110	66	1			3
1	Основы алгоритмизации и программирования	108	60	1			3
1	Основы компьютерной графики	108	50		1		3
1	Основы конструирования программ	144	58	1			4
1	Основы управления интеллектуальной собственностью	102	36		1		3
1	Риторика и презентация проектов	40	40		1		
1	Физическая культура	68	68		1		
	<b>Всего за 1 семестр</b>	<b>1136</b>	<b>628</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>28</b>
2	Иностранный язык	108	60	1			3
2	Математический анализ	210	108	1			6
2	Физика	212	84	1			6
2	Основы психологии	72	36		1		2
2	Основы алгоритмизации и программирования	108	60	1			3
2	Объектно-ориентированное проектирование и программирование	102	56		1		3
2	Основы информационной безопасности	108	48		1		3
2	Прикладные системы обработки данных	96	50		1		3
2	Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)	10	10				
2	Физическая культура	64	64		1		
2	Практика учебная (ознакомительная)	108	0				3
	<b>Всего за 2 семестр</b>	<b>1198</b>	<b>576</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>32</b>
	<b>Всего за 1 курс</b>	<b>2334</b>	<b>1204</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>60</b>

2023/2024 учебный год							
3	Объектно-ориентированное проектирование и программирование	120	48	1			3
3	Философия	108	54	1			3
3	Современная политэкономика	108	54	1			3
3	Дискретная математика	108	50		1		3
3	Специальные математические методы и функции	108	50	1			3
3	Безопасность жизнедеятельности человека	120	68	1			3
3	Психология и этика деловых отношений и коммуникаций	72	36		1		2
3	Скриптовые языки программирования	108	50		1		3
3	Системный анализ и проектирование информационных систем (с разделом Разработка веб-приложений)	108	48		1		3
3	Микро-макро экономика	116	60		1		3
3	Курсовой проект по дисциплине "Объектно-ориентированное проектирование и программирование"	40	0			1	1
3	Физическая культура	68	68		1		
	<b>Всего за 3 семестр</b>	<b>1184</b>	<b>586</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>30</b>
4	Белорусский язык (профессиональная лексика)	108	40		1		3
4	Теория вероятностей и математическая статистика	108	50	1			3
4	Базы данных	108	52	1			3
4	Компьютерные сети	108	52	1			3
4	История профсоюзного движения/Правовые и организационные основы профсоюзной работы	72	36		1		2
4	Метрология, стандартизация и сертификация (в информационных технологиях)	108	50		1		3
4	Визуальные средства разработки программных приложений/ Языки и технологии программирования	120	66		1		3
4	Системный анализ и проектирование информационных систем (с разделом Разработка веб-приложений)	120	64	1			3
4	Курсовой проект по дисциплине "Системный анализ и проектирование информационных систем (с разделом Разработка веб-приложений)"	40	0			1	1
4	Микро-макро экономика	108	42	1			3
4	Основы менеджмента	108	54		1		3
4	Физическая культура	68	68		1		
	<b>Всего за 4 семестр</b>	<b>1176</b>	<b>574</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>30</b>
	<b>Всего за 2 курс</b>	<b>2360</b>	<b>1160</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>60</b>

2024/2025 учебный год							
5	Современные технологии разработки web-приложений	108	52	1			3
5	Программирование сетевых приложений	120	64	1			3
5	Курсовой проект по дисциплине "Программирование сетевых приложений"	40	0			1	1
5	Программирование мобильных информационных систем	108	52		1		3
5	Средства и технологии анализа и разработки информационных систем	216	80	1			6
5	Маркетинг программного продукта и услуг / Политические институты и процессы в информационном обществе	72	34		1		2
5	Веб-дизайн и шаблоны проектирования	108	52	1			3
5	Экономика предприятия	108	50		1		3
5	Экономико-математические методы и модели	120	60	1			3
5	Коррупция и ее общественная опасность	54	26		1		
5	Физическая культура	32	32				
5	Физическая культура	32	32		1		
	<b>Всего за 5 семестр</b>	<b>1118</b>	<b>534</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>27</b>
6	Основы бизнеса и права в сфере инфокоммуникационных технологий	216	86	1			6
6	Бухгалтерский учет, анализ и аудит (с разделом Финансы предприятия)	108	46		1		3
6	Эконометрика	120	60	1			3
6	Системы и технологии интеллектуальной обработки данных/Системы и методы управления базами данных	180	78	1			5
6	Машинное обучение/Криптография и охрана коммерческой информации	108	40		1		3
6	Современные технологии обработки экономической информации	120	64		1		3
6	Курсовой проект по дисциплине "Современные технологии обработки экономической информации"	40	0			1	1
6	Распределенные информационные системы	120	68	1			3
6	Физическая культура	32	32				
6	Физическая культура	32	32		1		
6	Практика производственная (технологическая)	216	0				6
	<b>Всего за 6 семестр</b>	<b>1292</b>	<b>506</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>33</b>
	<b>Всего за 3 курс</b>	<b>2410</b>	<b>1040</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>60</b>

2025/2026 учебный год							
7	Бухгалтерский учет, анализ и аудит (с разделом Финансы предприятия)	102	42	1			3
7	Исследование операций в экономике	210	80	1			6
7	Математика рынка ценных бумаг	104	40		1		3
7	Интеллектуальные информационные системы в экономике/Тестирование программного обеспечения	104	40		1		3,0
7	Современные технологии обработки экономической информации	104	44	1			3
7	Распределенные информационные системы	168	78	1			5
7	Курсовая работа по дисциплине "Распределенные информационные системы"	30				1	1
7	Маркетинг	108	48		1		3
7	Интернет-маркетинг/Электронная торговля	102	40		1		3
7	Финансовая логистика	102	66		1		3
	<b>Всего за 7 семестр</b>	<b>1134</b>	<b>478</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>33</b>
8	Практика производственная (преддипломная)	324	0				9
8	Дипломное проектирование	648	0				18
8	Защита дипломного проекта		0				
	<b>Всего за 8 семестр</b>	<b>972</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>
	<b>Всего за 4 курс</b>	<b>2106</b>	<b>478</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>60</b>
	<b>Итого за период обучения</b>	<b>9210</b>	<b>3882</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>5</b>	<b>240</b>