

Факультативные (внекредитные) дисциплины

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						Всего, з.е.	1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.		Компетенции	Кафедра									
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль		Всего	1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.											
								лек.	лаб.	прак.						1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.			5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.		
																23 н	29 н	23 н	29 н	23 н	29 н	23 н			29 н	23 н	29 н						
Ф1	Физическая культура (общая подготовка)(*)		1,3,4,5,6,7				0	0	340	342	20	0	360	10.0		4		2		4		2		2		2		2		2		УК7	ФВиС
Ф2	Физическая культура (специальная подготовка)(*)						0	0	102	104	6	0	108	3.0								2		2		2		2		2		УК7	ФВиС
Всего		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0																			

VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование	Количество						Часы						Всего по блоку, з.е.	
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль		Всего по блоку
								лек.	лаб.	прак.					
1	Блок 1. Дисциплины (модули)	31	28	2	5	0	4	1457	1361	543	3532	3083	990	7434	206.5
2	Блок 2. Практика	0	3	5	0	0	0	0	0	0	62	990	0	990	27.5
3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	216	0	216	6.0
Всего часов / з.е.		31	31	7	5	0	4	1457	1361	543	3619	4289	990	8640	240.0

Примечание: дисциплины, имеющие отметку (*), не входят в сумму часов по программе подготовки

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№		1 сем.			Σ	2 сем.			Σ	3 сем.			Σ	4 сем.			Σ	5 сем.			Σ	6 сем.			Σ	7 сем.			Σ	8 сем.			Σ
1	Количество аудит. часов в течение недели (лек., лаб. практ.)	12	10	8	30	11	4	12	27	12	12	5	29	11	13	3	27	11	9	1	21	13	12	2	27	11	13	0	24	10	15	2	27
2	Количество дисциплин в семестре	9				9				8				8				8				8				7				4			
3	Количество недель теор., экзамен., гос. экзаменов	17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	4	0		8	2	0	
4	Учебная нагрузка в семестре (аудиторная, СР, контроль), часы	510	426	144	1080	459	549	72	1080	493	461	126	1080	459	495	126	1080	357	579	144	1080	459	495	126	1080	408	546	126	1080	216	738	126	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0			0	0			1	0			1	0			1	0			1	0			1	0			0	0		
6	Количество зачетов	5				5				4				4				5				4				4				0			
7	Количество диф. зачетов	0				2				0				1				0				2				0				2			
8	Количество экзаменов, включая государственные	4				3				4				4				4				4				4				4			
9	Количество индивидуальных заданий	0				0				1				1				0				1				0				1			

Согласовано:

Декан  Т.А. Васяева

Эксперт  А.В. Корощенко

Рассмотрено:

Учебно-методическая комиссия по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика

Протокол № 3 от "18" 04 2022 г.

Председатель  А.О. Коломыцева

"13" мая 2022 г.

Рассмотрено:

Кафедра экономической кибернетики

Протокол № 9 от "19" 04 2022 г.

Зав. каф.  А.О. Коломыцева

СПИСОК АКТУАЛЬНЫХ КАФЕДР УЧЕБНОГО ПЛАНА № 3054

№ п/п	Аббревиатура	Наименование
1.	Англ	Английского языка
2.	БУиА	Бухгалтерского учета и аудита
3.	ВМ	Высшей математики
4.	ИиП	Истории и право
5.	ИПЛ	Инженерной педагогики и лингвистики
6.	ОТиА	Охраны труда и аэрология им. И.Н. Пугача
7.	ПОД	Природоохранной деятельности
8.	ПЭиОС	Прикладной экологии и охраны окружающей среды
9.	РЯ	Русского языка
10.	Фил.	Философии
11.	ФВиС	Физического воспитания и спорта
12.	ЭК	Экономической кибернетики

АТТРИБУТЫ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧЕБНОГО ПЛАНА № 3054

Код	Наименование
Универсальные компетенции	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

Общепрофессиональные компетенции	
ОПК-1	Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария;
ОПК-2	Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом;
ОПК-3	Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации;
ОПК-4	Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений;
ОПК-5	Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;
ОПК-6	Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.
Профессиональные компетенции	
ПК-1	Способен управлять разработкой серии продуктов и организовать взаимодействие с клиентами и работу группы менеджеров, используя современные стандарты и методики
ПК 2	Способен управлять информационными ресурсами и сервисами существующей архитектуры предприятия, проектировать ИТ-инфраструктуру, разрабатывать регламенты для управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия
ПК 3	Способен использовать технологии управления процессами и работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы заказчика проекта, осуществлять техническую поддержку ИТ-сервисов и контента

ПК 4	Способен развивать и внедрять технологии управления проектами в области ИТ любого масштаба в условиях высокой неопределенности, вызываемой запросами на изменения и рисками организационного окружения проекта
ПК 5	Способен анализировать экономические системы среднего, крупного масштаба и сложности для целей концептуального, функционального и логического проектирования и моделирования
ПК 6	Способен анализировать проблемы и условия развития экономической системы, проектировать элементы целевой архитектуры предприятия, возможности использования ИС и ИКТ
ПК 7	Способен проводить регламентацию процессов подразделений, а также внедрять системы процессного управления, оптимизировать бизнес-процессы архитектуры организации
ПК 8	Способен организовать функционирование и осуществлять контроль результативности и эффективности платежной системы

**МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ. Учебный план № 3054
по направлению подготовки "38.03.05 Бизнес-информатика"
профиль: "IT- менеджмент"**

Индекс	Наименование блоков, учебных циклов, дисциплин, практик	Коды компетенций																									
		ОПК1	ОПК2	ОПК3	ОПК4	ОПК5	ОПК6	ПК1	ПК2	ПК3	ПК4	ПК5	ПК6	ПК7	ПК8	УК1	УК2	УК3	УК4	УК5	УК6	УК7	УК8	УК9	УК10	УК11	
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Б1. Обязательная часть																											
Б1.Б1	WEB-программирование			+	+													+									
Б1.Б2	Анализ данных		+				+																			+	
Б1.Б3	Базы данных			+	+																						
Б1.Б4	Безопасность жизнедеятельности																							+			
Б1.Б5	Высшая математика						+																				
Б1.Б6	Гражданская оборона																										+
Б1.Б7	Инновации в бизнесе и сфере ИТ					+									+	+										+	
Б1.Б8	Иностранный язык																		+								
Б1.Б9	Информационный менеджмент	+	+	+													+	+									
Б1.Б10	История России																			+							
Б1.Б11	Культурология																			+							
Б1.Б12	Моделирование бизнес-процессов	+															+										
Б1.Б13	Основы охраны труда																								+		
Б1.Б14	Прогнозирование социально-экономических процессов		+																							+	
Б1.Б15	Программирование			+																							
Б1.Б16	Русский язык и культура речи																			+							
Б1.Б17	Теоретические основы информатики			+											+	+											
Б1.Б18	Теория вероятностей и математическая статистика						+																				
Б1.Б19	Физическая культура																							+			
Б1.Б20	Философия																			+	+						
Б1.Б21	Экология																									+	
Б1.Б22	Экономическая кибернетика	+	+													+										+	
Б1.Б23	Электронная коммерция		+			+											+										

Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений

