Директор Новороссийского филиала Финуниверситета
_____ Е.Н. Сейфиева
"25" марта 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Новороссийского филиала Финуниверситета
на 2021-2025 учебные годы

направление подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика,ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом".Профиль" ИТ-менеджмент в бизнесе"

Очная форма обучения

Нормативный срок обучения - 4 года

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Компетенции	по семестрам: Промежут. аттестация: Экзамены	Зачеты	Курсовая работа,курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольная работа	ЭССЕ	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS)	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**			**24**	**34**	**2**	**5**	**9**	**33**	**3**	**2**	**204**	**7344**	**2998**	**880**	**2118**	**4346**
Б.1.1	**Обязательная часть**			**18**	**22**	**2**	**4**	**6**	**21**	**3**		**98**	**3528**	**1612**	**402**	**1210**	**1916**
Б.1.1.1	**Общегуманитарный цикл**			**4**	**7**		**5**	**1**		**1**		**29**	**1044**	**492**	**96**	**396**	**552**
Б1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности	ИМиОН	УК-7		1		1					2	72	34	16	18	38
Б1.1.1.2.	Финансовый университет:история и современность	ИМиОН	УК-8, УК-9		1							1	36	16	12	4	20
Б1.1.1.3.	Иностранный язык	ИМиОН	УК-3	4	1,2,3		2,4					9	324	168		168	156
Б1.1.1.4.	Информационное право	ИМиОН	УК-2, УК-14, УК-15	2			2					4	144	50	16	34	94
Б1.1.1.5.	Физическая культура и спорт	ИМиОН	УК-6		1							2	72	72	2	70	
Б1.1.1.6.	Философия	ИМиОН	УК-1	1				1				4	144	68	34	34	76
Б1.1.1.7.	История (история России, всеобщая история)	ИМиОН	УК-1	2						2		4	144	50	16	34	94
Б1.1.1.8.	Основы деловой и публичной коммуникации	ИМиОН	УК-2		2		2					3	108	34		34	74
Б.1.1.2.	**Цикл математики и информатики**			**5**	**4**		**2**		**7**			**37**	**1332**	**638**	**150**	**488**	**694**
Б.1.1.2.1.	Теория вероятности и математическая статистика	ИМиОН	УК-4, УК-10	2,3			2,3					8	288	100	32	68	188
Б.1.1.2.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ИМиОН	УК-4, УК-10, УК-11, УК-15		1				1			3	108	50		50	58
Б.1.1.2.3.	Базы данных	ИМиОН	УК-4, УК-10	4	3				3			5	180	118	16	102	62
Б.1.1.2.4.	Математика	ИМиОН	УК-10, УК-11	2	1		1,2					8	288	152	68	84	136
Б.1.1.2.5.	Математические методы принятия решений	ИМиОН	УК-4, УК-10, УК-11		4		4					4	144	68	34	34	76
Б.1.1.2.6.	Программирование в среде R	ИМиОН	УК-4, УК-10, УК-15		3		3					3	108	50		50	58
Б.1.1.2.7.	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	ИМиОН	УК-4, УК-10, УК-15	2	1		1,2					6	216	100		100	116
Б.1.1.3	**Общепрофессиональный цикл**			**6**	**8**			**5**	**7**	**2**		**32**	**1152**	**482**	**156**	**326**	**670**
Б.1.1.3.1.	Введение в специальность	ИМиОН	УК-14, УК-8, УК-12, УК-9, УК-10		1							1	36	12	8	4	24
Б.1.1.3.2.	Экономика организаций	ЭФиМ	УК-13, УК-11, ПКН-11	3			3					4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.3.	Макроэкономика	ЭФиМ	УК-13, УК-10, ПКН-11	3			3					4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.4.	Менеджмент	ЭФиМ	ПКН-2, УК-11	2	1		1,2					7	252	134	50	84	118
Б.1.1.3.5.	Иностранный язык в профессиональной сфере	ИМиОН	УК-4	6	5		5,6					5	180	84		84	96
Б.1.1.3.6.	Управление информационной безопасностью	ИМиОН	ПКН-12, УК-7		2		2			2		4	144	34	16	18	110
Б.1.1.3.7.	Финансовый учет и отчетность	ЭФиМ	УК-13, УК-11, ПКН-11		3		3					4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.8.	Управленческий учет	ЭФиМ	УК-11, ПКН-11, УК-13		4		4					3	108	68	34	34	40
Б.1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			**3**	**3**	**2**	**2**		**2**			**106**	**3816**	**1386**	**478**	**908**	**2430**
Б.1.2.1	**Общефакультетский (предпрофильный цикл)**											**48**	**1728**	**636**	**232**	**404**	**1092**

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 1 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**	**59**	**31**	**122**	**380**	**434**	**26**	**132**	**322**	**734**
Б.1.1	**Обязательная часть**	**59**	**31**	**122**	**380**	**434**	**26**	**132**	**322**	**734**
Б.1.1.1	**Общегуманитарный цикл**	**25**	**14**	**64**	**176**	**192**	**11**	**32**	**152**	**284**
Б1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности	2	2	16	18	38				
Б1.1.1.2.	Финансовый университет:история и современность	1	1	12	4	20				
Б1.1.1.3.	Иностранный язык	5	3		50	58	3		50	22
Б1.1.1.4.	Информационное право	4					3	16	34	94
Б1.1.1.5.	Физическая культура и спорт	2	4	2	70					
Б1.1.1.6.	Философия	4	4	34	34	76				
Б1.1.1.7.	История (история России, всеобщая история)	4					3	16	34	94
Б1.1.1.8.	Основы деловой и публичной коммуникации	3					2		34	74
Б.1.1.2.	**Цикл математики и информатики**	**22**	**12**	**34**	**150**	**176**	**9**	**50**	**118**	**264**
Б.1.1.2.1.	Теория вероятности и математическая статистика	5					3	16	34	130
Б.1.1.2.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	4		50	58				
Б.1.1.2.3.	Базы данных									
Б.1.1.2.4.	Математика	8	5	34	50	60	3	34	34	76
Б.1.1.2.5.	Математические методы принятия решений									
Б.1.1.2.6.	Программирование в среде R									
Б.1.1.2.7.	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	6	3		50	58	3		50	58
Б.1.1.3	**Общепрофессиональный цикл**	**12**	**5**	**24**	**54**	**66**	**6**	**50**	**52**	**186**
Б.1.1.3.1.	Введение в специальность	1	1	8	4	24				
Б.1.1.3.2.	Экономика организаций									
Б.1.1.3.3.	Макроэкономика									
Б.1.1.3.4.	Менеджмент	7	4	16	50	42	4	34	34	76
Б.1.1.3.5.	Иностранный язык в профессиональной сфере									
Б.1.1.3.6.	Управление информационной безопасностью	4					2	16	18	110
Б.1.1.3.7.	Финансовый учет и отчетность									
Б.1.1.3.8.	Управленческий учет									
Б.1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**									
Б.1.2.1	**Общефакультетский (предпрофильный цикл)**									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 3 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**	**59**	**27**	**130**	**350**	**708**	**26**	**134**	**276**	**526**
Б.1.1	**Обязательная часть**	**34**	**20**	**80**	**282**	**466**	**14**	**68**	**142**	**186**
Б.1.1.1	**Общегуманитарный цикл**	**4**	**2**		**34**	**38**	**2**		**34**	**38**
Б1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности									
Б1.1.1.2.	Финансовый университет:история и современность									
Б1.1.1.3.	Иностранный язык	4	2		34	38	2		34	38
Б1.1.1.4.	Информационное право									
Б1.1.1.5.	Физическая культура и спорт									
Б1.1.1.6.	Философия									
Б1.1.1.7.	История (история России, всеобщая история)									
Б1.1.1.8.	Основы деловой и публичной коммуникации									
Б.1.1.2.	**Цикл математики и информатики**	**15**	**9**	**32**	**146**	**146**	**8**	**34**	**74**	**108**
Б.1.1.2.1.	Теория вероятности и математическая статистика	3	3	16	34	58				
Б.1.1.2.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности									
Б.1.1.2.3.	Базы данных	5	3	16	62	30	4		40	32
Б.1.1.2.4.	Математика									
Б.1.1.2.5.	Математические методы принятия решений	4					4	34	34	76
Б.1.1.2.6.	Программирование в среде R	3	3		50	58				
Б.1.1.2.7.	Алгоритмы и структуры данных в языке Python									
Б.1.1.3	**Общепрофессиональный цикл**	**15**	**9**	**48**	**102**	**282**	**4**	**34**	**34**	**40**
Б.1.1.3.1.	Введение в специальность									
Б.1.1.3.2.	Экономика организаций	4	3	16	34	94				
Б.1.1.3.3.	Макроэкономика	4	3	16	34	94				
Б.1.1.3.4.	Менеджмент									
Б.1.1.3.5.	Иностранный язык в профессиональной сфере									
Б.1.1.3.6.	Управление информационной безопасностью									
Б.1.1.3.7.	Финансовый учет и отчетность	4	3	16	34	94				
Б.1.1.3.8.	Управленческий учет	3					4	34	34	40
Б.1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**	**25**	**7**	**50**	**68**	**242**	**12**	**66**	**134**	**340**
Б.1.2.1	**Общефакультетский (предпрофильный цикл)**	**25**	**7**	**50**	**68**	**242**	**12**	**66**	**134**	**340**

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 5 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**	**59**	**27**	**150**	**302**	**592**	**25**	**114**	**306**	**660**
Б.1.1	**Обязательная часть**	**5**	**3**		**50**	**22**	**2**		**34**	**74**
Б.1.1.1	**Общегуманитарный цикл**									
Б1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности									
Б1.1.1.2.	Финансовый университет:история и современность									
Б1.1.1.3.	Иностранный язык									
Б1.1.1.4.	Информационное право									
Б1.1.1.5.	Физическая культура и спорт									
Б1.1.1.6.	Философия									
Б1.1.1.7.	История (история России, всеобщая история)									
Б1.1.1.8.	Основы деловой и публичной коммуникации									
Б.1.1.2.	**Цикл математики и информатики**									
Б.1.1.2.1.	Теория вероятности и математическая статистика									
Б.1.1.2.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности									
Б.1.1.2.3.	Базы данных									
Б.1.1.2.4.	Математика									
Б.1.1.2.5.	Математические методы принятия решений									
Б.1.1.2.6.	Программирование в среде R									
Б.1.1.2.7.	Алгоритмы и структуры данных в языке Python									
Б.1.1.3	**Общепрофессиональный цикл**	**5**	**3**		**50**	**22**	**2**		**34**	**74**
Б.1.1.3.1.	Введение в специальность									
Б.1.1.3.2.	Экономика организаций									
Б.1.1.3.3.	Макроэкономика									
Б.1.1.3.4.	Менеджмент									
Б.1.1.3.5.	Иностранный язык в профессиональной сфере	5	3		50	22	2		34	74
Б.1.1.3.6.	Управление информационной безопасностью									
Б.1.1.3.7.	Финансовый учет и отчетность									
Б.1.1.3.8.	Управленческий учет									
Б.1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**	**54**	**24**	**150**	**252**	**570**	**23**	**114**	**272**	**586**
Б.1.2.1	**Общефакультетский (предпрофильный цикл)**	**23**	**17**	**100**	**184**	**400**	**2**	**16**	**18**	**110**

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 7 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	15недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	0 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**	**27**	**21**	**98**	**182**	**692**				
Б.1.1	**Обязательная часть**									
Б.1.1.1	**Общегуманитарный цикл**									
Б1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности									
Б1.1.1.2.	Финансовый университет:история и современность									
Б1.1.1.3.	Иностранный язык									
Б1.1.1.4.	Информационное право									
Б1.1.1.5.	Физическая культура и спорт									
Б1.1.1.6.	Философия									
Б1.1.1.7.	История (история России, всеобщая история)									
Б1.1.1.8.	Основы деловой и публичной коммуникации									
Б.1.1.2.	**Цикл математики и информатики**									
Б.1.1.2.1.	Теория вероятности и математическая статистика									
Б.1.1.2.2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности									
Б.1.1.2.3.	Базы данных									
Б.1.1.2.4.	Математика									
Б.1.1.2.5.	Математические методы принятия решений									
Б.1.1.2.6.	Программирование в среде R									
Б.1.1.2.7.	Алгоритмы и структуры данных в языке Python									
Б.1.1.3	**Общепрофессиональный цикл**									
Б.1.1.3.1.	Введение в специальность									
Б.1.1.3.2.	Экономика организаций									
Б.1.1.3.3.	Макроэкономика									
Б.1.1.3.4.	Менеджмент									
Б.1.1.3.5.	Иностранный язык в профессиональной сфере									
Б.1.1.3.6.	Управление информационной безопасностью									
Б.1.1.3.7.	Финансовый учет и отчетность									
Б.1.1.3.8.	Управленческий учет									
Б.1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**	**27**	**21**	**98**	**182**	**692**				
Б.1.2.1	**Общефакультетский (предпрофильный цикл)**									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Компетенции	по семестрам: Промежут. аттестация: Экзамены	Зачеты	Курсовая работа,курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольная работа	ЭССЕ	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS)	Часов: Всего	В том числе: Аудиторных	в т.ч.: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.1.1.	Инжиниринг бизнеса	ИМиОН	ПКН-2, ПКН-5, ПКН-6	3					3			5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.2.	Управление разработкой информационных систем	ИМиОН	ПКН-2, ПКН-5, ПКН-6, УК-15	4		кп						5	180	66	16	50	114
Б.1.2.1.3.	Архитектура организации	ИМиОН	ПКН-4	5					5			5	180	84	34	50	96
Б.1.2.1.4.	Управление информационно-технологическими проектами	ИМиОН	УК-15, ПКН-7	5		кп						6	216	66	16	50	150
Б.1.2.1.5.	Информационно-технологическая инфраструктура организации	ИМиОН	ПКН-12 , УК-15	4					4			6	216	66	16	50	150
Б.1.2.1.6.	Экономика информационных систем	ИМиОН	ПКН-10, ПКН-11		4			4				4	144	68	34	34	76
Б.1.2.1.7.	Основы анализа и визуализации данных	ИМиОН	ПКН-3, ПКН-6	5					5			5	180	66	16	50	114
Б.1.2.1.8.	Информационные системы управления организацией	ИМиОН	ПКН-2, ПКН-3, ПКН-6,ПКН-8,ПКН-9, УК-15	3			3					5	180	50	16	34	130
Б.1.2.1.9.	Управление данными предприятия	ИМиОН	ПКН-1	6	5		6		5			7	252	102	50	52	150
Б.1.2.2	**Профиль и цикл профиля(элективный)**											**40**	**1440**	**496**	**156**	**340**	**944**
Б.1.2.2.1	**Профиль"ИТ-менеджмент в бизнесе"**											**40**	**1440**	**496**	**156**	**340**	**944**
Б.1.2.2.2	Основы управления ИТ-сервисами	ИМиОН	ПКП-4, ПКН-10, ПКН-9	6						6		5	180	68	34	34	112
Б.1.2.2.3	Основы управления информационными технологиями	ИМиОН	ПКН-8, ПКП-4, ПКН-9, УК-15	7							7	6	216	44	14	30	172
Б.1.2.2.4	Интеграция информационных сетей на основе XML	ИМиОН	ПКН-12, ПКП-4	7			7					6	216	44	14	30	172
Б.1.2.2.5	Практикум по ИТ-менеджменту	ИМиОН	ПКН-10, ПКП-2,ПКП-1,ПКП-3	6							6	6	216	68		68	148
Б.1.2.2.6	Цифровой бизнес	ИМиОН	ПКН-5, ПКП-2, ПКП-4	5			5					5	180	50	16	34	130
Б.1.2.2.7	Управление бизнес-процессами	ИМиОН	ПКН-6, ПКН-2, ПКП-4		7		7					3	108	44	14	30	64
Б.1.2.2.8	Информационные технологии цифрового предприятия	ИМиОН	ПКН-8, ПКН-9, ПКП-4	6	5		5,6					6	216	134	50	84	82
Б.1.2.2.9	Маркетинг информационных технологий	ИМиОН	ПКН-8, ПКП-4, ПКН-6		7		7					3	108	44	14	30	64
Б.1.2.3	**Цикл профиля(элективный)(выбор 2 из 4)**				**6**		**6**					**18**	**648**	**254**	**90**	**164**	**394**
Б.1.2.3.1	Модуль"КИС для среднего и крупного бизнеса"				3		3					9	324	144	46	98	180
Б.1.2.3.1.1	Консолидация и трансформация финансовой отчетности	ЭФиМ	ПКН-11, ПКП-4		6		6					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.1.2	Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие	ИМиОН	ПКП-4		6		6					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.1.3	Корпоративные информационные системы на базе SAR	ИМиОН	ПКП-4		7		7					3	108	44	14	30	64
Б.1.2.3.2.	Модуль"Информационно-аналитические технологии"				3		3					9	324	110	44	66	214
Б.1.2.3.2.1	Проектирование аналитических информационных систем	ИМиОН	ПКН-3, ПКП-3		6		6					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.2.2	Технологии продвинутой аналитики	ИМиОН	ПКН-3, ПКП-3		7		7					3	108	30	14	16	78
Б.1.2.3.2.3	Нейронные сети и технологии и глубокое обучение	ИМиОН	ПКН-3, ПКП-3		7		7					3	108	30	14	16	78
Б.1.2.3.3.	Модуль"Технологии управления коллективной работой"				3		3					9	324	144	46	98	180
Б.1.2.3.3.1	Командообразование и методы групповой работы(практикум)	ИМиОН	ПКН-7, ПКП-4, УК-9,ПКП-2		6		6					3	108	50	16	34	58

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 1 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 3 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.1.1.	Инжиниринг бизнеса										5	4	34	34	112				
Б.1.2.1.2.	Управление разработкой информационных систем										5					4	16	50	114
Б.1.2.1.3.	Архитектура организации																		
Б.1.2.1.4.	Управление информационно-технологическими проектами																		
Б.1.2.1.5.	Информационно-технологическая инфраструктура организации										6					4	16	50	150
Б.1.2.1.6.	Экономика информационных систем										4					4	34	34	76
Б.1.2.1.7.	Основы анализа и визуализации данных																		
Б.1.2.1.8.	Информационные системы управления организацией										5	3	16	34	130				
Б.1.2.1.9.	Управление данными предприятия																		
Б.1.2.2	**Профиль и цикл профиля(элективный)**																		
Б.1.2.2.1	**Профиль"ИТ-менеджмент в бизнесе"**																		
Б.1.2.2.2	Основы управления ИТ-сервисами																		
Б.1.2.2.3	Основы управления информационными технологиями																		
Б.1.2.2.4	Интеграция информационных сетей на основе XML																		
Б.1.2.2.5	Практикум по ИТ-менеджменту																		
Б.1.2.2.6	Цифровой бизнес																		
Б.1.2.2.7	Управление бизнес-процессами																		
Б.1.2.2.8	Информационные технологии цифрового предприятия																		
Б.1.2.2.9	Маркетинг информационных технологий																		
Б.1.2.3	**Цикл профиля(элективный)(выбор 2 из 4)**																		
Б.1.2.3.1	Модуль"КИС для среднего и крупного бизнеса"																		
Б.1.2.3.1.1	Консолидация и трансформация финансовой отчетности																		
Б.1.2.3.1.2	Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие																		
Б.1.2.3.1.3	Корпоративные информационные системы на базе SAR																		
Б.1.2.3.2.	Модуль"Информационно-аналитические технологии"																		
Б.1.2.3.2.1	Проектирование аналитических информационных систем																		
Б.1.2.3.2.2	Технологии продвинутой аналитики																		
Б.1.2.3.2.3	Нейронные сети и технологии и глубокое обучение																		
Б.1.2.3.3.	Модуль"Технологии управления коллективной работой"																		
Б.1.2.3.3.1	Командообразование и методы групповой работы(практикум)																		

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 5 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 7 семестр: Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	15недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	0 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.1.1.	Инжиниринг бизнеса																		
Б.1.2.1.2.	Управление разработкой информационных систем																		
Б.1.2.1.3.	Архитектура организации	5	5	34	50	96													
Б.1.2.1.4.	Управление информационно-технологическими проектами	6	4	16	50	150													
Б.1.2.1.5.	Информационно-технологическая инфраструктура организации																		
Б.1.2.1.6.	Экономика информационных систем																		
Б.1.2.1.7.	Основы анализа и визуализации данных	5	4	16	50	114													
Б.1.2.1.8.	Информационные системы управления организацией																		
Б.1.2.1.9.	Управление данными предприятия	7	4	34	34	40	2	16	18	110									
Б.1.2.2	**Профиль и цикл профиля(элективный)**	22	7	50	68	170	12	50	152	302	18	12	56	120	472				
Б.1.2.2.1	**Профиль"ИТ-менеджмент в бизнесе"**	22	7	50	68	170	12	50	152	302	18	12	56	120	472				
Б.1.2.2.2	Основы управления ИТ-сервисами	5					4	34	34	112									
Б.1.2.2.3	Основы управления информационными технологиями										6	3	14	30	172				
Б.1.2.2.4	Интеграция информационных сетей на основе XML										6	3	14	30	172				
Б.1.2.2.5	Практикум по ИТ-менеджменту	6					4		68	148									
Б.1.2.2.6	Цифровой бизнес	5	3	16	34	130													
Б.1.2.2.7	Управление бизнес-процессами										3	3	14	30	64				
Б.1.2.2.8	Информационные технологии цифрового предприятия	6	4	34	34	40	4	16	50	42									
Б.1.2.2.9	Маркетинг информационных технологий										3	3	14	30	64				
Б.1.2.3	**Цикл профиля(элективный)(выбор 2 из 4)**	**9**					**9**	**48**	**102**	**174**	**9**	**9**	**42**	**62**	**220**				
Б.1.2.3.1	Модуль"КИС для среднего и крупного бизнеса"	6					6	32	68	116	3	3	14	30	64				
Б.1.2.3.1.1	Консолидация и трансформация финансовой отчетности	3					3	16	34	58									
Б.1.2.3.1.2	Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие	3					3	16	34	58									
Б.1.2.3.1.3	Корпоративные информационные системы на базе SAR										3	3	14	30	64				
Б.1.2.3.2.	Модуль"Информационно-аналитические технологии"	3					3	16	34	58	6	6	28	32	156				
Б.1.2.3.2.1	Проектирование аналитических информационных систем	3					3	16	34	58									
Б.1.2.3.2.2	Технологии продвинутой аналитики										3	3	14	16	78				
Б.1.2.3.2.3	Нейронные сети и технологии и глубокое обучение										3	3	14	16	78				
Б.1.2.3.3.	Модуль"Технологии управления коллективной работой"	6					6	32	68	116	3	3	14	30	64				
Б.1.2.3.3.1	Командообразование и методы групповой работы(практикум)	3					3	16	34	58									

| Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедра | Компетенции | по семестрам | | | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль) | | | | | Зачетные единицы (ECTS) | Часов | | | | | 1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | | 2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | | 3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | | 4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий | | | | | | | | |
|---|---|---

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Компетенции	по семестрам: Промежут. аттестация: Экзамены	Зачеты	Курсовая работа,курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольная работа	ЭССЕ	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: В т.ч.: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
	Производственная практика: профессиональная практика(практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		ПКН-1, ПКН-4, ПКН-6, ПКН-10, ПКН-11, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, УК-15									15					
	Производственная практика: преддипломная практика		ПКН-1, ПКН-4, ПКН-6, ПКН-10, ПКН-11, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, УК-15									3					
Б.2.3.	**Научно-исследовательская работа**	ИМиОН	ПКН-2, ПКН-8, УК-8, УК-9, УК-11, УК-10, ПКН-6, ПКН-4		2,4,6							3					
Б.3.	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация***		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, УК-12, УК-13, УК-14, УК-15, ПКН-1, АКН-2, ПКН-3, ПКН-4, ПКН-5, ПКН-6, ПКН-7, ПКН-8, ПКН-9, ПКН-10, ПКН-11, ПКН-12, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4									9					
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИМиОН										3					
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ИМиОН										6					
	ИТОГО											**240**					
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИМиОН	УК-6		2,3,4,5,6								328	324		324	4
ФТД	**Факультативы**				3							12	432	170	82	88	262
1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ИМиОН	ПКН-12, ПКП-3, УК-4		6							3	108	34	16	18	74
2	Основы военной подготовки	ИМиОН	УК-7		5,6							3	108	68	34	34	40
3	Мировые информационные ресурсы	ИМиОН	ПКН-1, ПКП-4, УК-4		4							3	108	34	16	18	74
4	Обеспечение противодействия коррупции	ИМиОН	ПКН-6, ПКП-2, УК-5		2							3	108	34	16	18	74

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
	Производственная практика: профессиональная практика(практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)																		
	Производственная практика: преддипломная практика																		
Б.2.3.	**Научно-исследовательская работа**	1									1								
Б.3.	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация***																		
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																		
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы																		
	ИТОГО	60									60								
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						4		72			4		72		4		72	
ФТД	**Факультативы**						3	16	18	74	3					2	16	18	74
1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации																		
2	Основы военной подготовки																		
3	Мировые информационные ресурсы										3					2	16	18	74
4	Обеспечение противодействия коррупции						3	16	18	74									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	15недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	0 недель: Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
	Производственная практика: профессиональная практика(практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)										15								
	Производственная практика: преддипломная практика										3								
Б.2.3.	**Научно-исследовательская работа**	1																	
Б.3.	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация***										9								
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										3								
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы										6								
	ИТОГО	60									60								
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		4		72		2		36										
ФТД	**Факультативы**	3					2	16	18	74									
1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		3				2	16	18	74									
2	Основы военной подготовки		3	3	18	22	32	2	16	12	8								
3	Мировые информационные ресурсы																		
4	Обеспечение противодействия коррупции																		

Максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю при освоении программ бакалавриата в очной форме обучения составляет в среднем за курс обучения 27 академических часов. В указанный объем не входят обязательные занятия по физической культуре и спорту.
Конкретный перечень компетенций, проверяемых в ходе ГИА, содержится в программе ГИА.

Конкретный перечень компетенций, формируемых дисциплинами по выбору университетского блока , содержится в рабочих программах дисциплин. Учебно-научный семинар в рамках Научно-исследовательской работы проводится с 1 по 6 семестры, исходя из 10 часов аудиторной нагрузки (4 ч. лекций, 6 ч. семинаров) в год с зачетами (с оценкой) во 2, 4 и 6 семестрах.

Конкретный перечень компетенций, формеруемых и проверяемых в ходе ИГА, содержится в методических указаниях по выполнению ВКР.
* Перечень компетенций указан в программе ГИА

Согласовано:

ПАО "НМТП"

Начальник управления информационных систем А.Л. Зинченко

Заведующий учебной частью О. В. Фурса

Заведующий кафедрой "Информатика, математика и общегуманитраные науки" Н.А. Гаража

Одобрено Ученым советом филиала протокол № 34 от 25.03.2021 г.