УТВЕРЖДАЮ
Директор Новороссийского филиала Финуниверситета
_____Е.Н. Сейфиева
"16" 02 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Новороссийского филиала Финуниверситета

на 2023-2027 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			Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECT	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									
				Промежут. аттестация									Всего	В том числе				Зачетные единицы	1 семестр				2 семестр				Зачетные единицы	3 семестр				4 семестр				Зачетные единицы	5 семестр				6 семестр				Зачетные единицы	7 семестр				8 семестр			
															в т.ч.				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	15недель				Часов аудиторных занятий в неделю	0 недель		
				Экзамены	Зачеты	Курсовая работа,курсовой проект	Контрольная работа	ЭССЕ	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа		Всего	Аудиторных	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	
Б.1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**			**26**	**30**	**2**	**37**	**1**	**6**	**2**	**2**	**204**	**7344**	**2912**	**936**	**1976**	**4432**	**59**	**27**	**104**	**352**	**372**	**31**	**182**	**358**	**756**	**59**	**25**	**166**	**322**	**844**	**26**	**170**	**244**	**522**	**59**	**26**	**114**	**238**	**692**	**25**	**114**	**258**	**708**	**27**	**22**	**120**	**190**	**662**				
Б.1.1	**Обязательная часть**			**12**	**19**		**22**	**1**	**1**	**1**		**98**	**3528**	**1576**	**436**	**1140**	**1952**	**59**	**27**	**104**	**352**	**372**	**31**	**182**	**358**	**756**	**34**	**18**	**116**	**254**	**602**	**14**	**68**	**142**	**186**	**5**	**3**		**34**	**38**	**2**		**34**	**74**								
Б.1.1.1	**Общегуманитарный цикл**			**4**	**7**		**5**	**1**		**1**		**29**	**1044**	**494**	**96**	**398**	**550**	**25**	**10**	**30**	**142**	**116**	**16**	**66**	**188**	**358**	**4**	**2**		**34**	**38**	**2**		**34**	**38**																	
Б1.1.1.1.	Финансовый университет:история и современность	ИМиОН	УК-8, УК-9		1							1	36	16	12	4	20	1	1	12	4	20																															
Б1.1.1.2.	История России	ИМиОН	УК-1	2						2		4	144	86	34	52	58	4					4	34	52	58																											
Б1.1.1.3.	Безопасность жизнедеятельности	ИМиОН	УК-7		1		1					2	72	34	16	18	38	2	2	16	18	38																															
Б1.1.1.4.	Физическая культура и спорт	ИМиОН	УК-6		1							2	72	72	2	70		2	4	2	70																															
Б1.1.1.5.	Иностранный язык	ИМиОН	УК-3	4	1,2,3		2,4					9	324	168		168	156	5	3		50	58	3		50	22	4	2		34	38	2		34	38																	
Б1.1.1.6.	Философия	ИМиОН	УК-1	2				2				4	144	34	16	18	110	4					4	16	18	110																											
Б1.1.1.7.	Информационное право	ИМиОН	УК-2, УК-14, УК-15	2			2					4	144	50	16	34	94	4					3	16	34	94																											
Б1.1.1.8.	Основы деловой и публичной коммуникации	ИМиОН	УК-2		2		2					3	108	34		34	74	3					2		34	74																											
Б.1.1.2.	**Цикл математики и информатики**			**4**	**6**		**8**		**1**			**37**	**1332**	**578**	**166**	**412**	**754**	**18**	**12**	**50**	**152**	**194**	**6**	**32**	**68**	**152**	**19**	**10**	**50**	**118**	**300**	**8**	**34**	**74**	**108**																	
Б.1.1.2.1.	Математика	ИМиОН	УК-10, УК-11	2	1		1,2					8	288	134	50	84	154	8	5	34	50	60	3	16	34	94																											
Б.1.1.2.2.	Теория вероятности и математическая статистика	ИМиОН	УК-4, УК-10	3			3					6	216	68	34	34	148										6	4	34	34	148																					
Б.1.1.2.3.	Математические методы принятия решений	ИМиОН	УК-4, УК-10, УК-11		4		4					4	144	68	34	34	76										4					4	34	34	76																	
Б.1.1.2.4.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ИМиОН	УК-4, УК-10, УК-11, УК-15		1		1					4	144	68		68	76	4	4		68	76																															
Б.1.1.2.5.	Базы данных	ИМиОН	УК-4, УК-10	4	3				3			5	180	90	16	74	90										5	3	16	34	58	4		40	32																	
Б.1.1.2.6.	Программирование в среде R	ИМиОН	УК-4, УК-10, УК-15		3		3					4	144	50		50	94										4	3		50	94																					
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	32	68	116	6	3	16	34	58	3	16	34	58																											
Б.1.1.3	**Общепрофессиональный цикл**			**4**	**6**		**9**					**32**	**1152**	**504**	**174**	**330**	**648**	**16**	**5**	**24**	**58**	**62**	**9**	**84**	**102**	**246**	**11**	**6**	**66**	**102**	**264**	**4**	**34**	**34**	**40**	**5**	**3**		**34**	**38**	**2**		**34**	**74**								
Б.1.1.3.1.	Введение в специальность	ИМиОН	УК-14, УК-8, УК-12, УК-9, УК-10		1							1	36	16	8	8	20	1	1	8	8	20																															
Б.1.1.3.2.	Экономика организаций	ЭФиМ	УК-13, УК-11, ПКН-11	2			2					4	144	68	34	34	76	4					3	34	34	76																											
Б.1.1.3.3.	Экономическая теория	ЭФиМ	УК-13, УК-10, ПКН-11	3			3					4	144	50	16	34	94										4	3	16	34	94																					
Б.1.1.3.4.	Финансовый учет и отчетность	ЭФиМ	УК-13, УК-11, ПКН-11		3		3					4	144	50	16	34	94										4	3	16	34	94																					
Б.1.1.3.5.	Управленческий учет	ЭФиМ	УК-11, ПКН-11, УК-13		4		4					3	108	68	34	34	40										3					4	34	34	40																	
Б.1.1.3.6.	Иностранный язык в профессиональной сфере	ИМиОН	УК-4	6	5		5,6					5	180	68		68	112																		5	3		34	38	2		34	74								
Б.1.1.3.7.	Менеджмент	ЭФиМ	ПКН-2, УК-11	2	1		1,2					7	252	134	50	84	118	7	4	16	50	42	4	34	34	76																											

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 (ЕСТ…): Всего	Часов: Всего	В том числе: Аудиторных	в т.ч. Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	1 курс: Зачетные единицы	1 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	2 курс: Зачетные единицы	3 семестр (17недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 семестр (17недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	3 курс: Зачетные единицы	5 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	6 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	4 курс: Зачетные единицы	7 семестр (15недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	8 семестр (0 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.1.3.8.	Управление информационной безопасностью	ИМиОН	ПКН-12, УК-7		2		2					4	144	50	16	34	94	4					2	16	34	94																											
Б.1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			**14**	**11**	**2**	**15**		**5**	**1**	**2**	**106**	**3816**	**1336**	**500**	**836**	**2480**										**25**	**7**	**50**	**68**	**242**	**12**	**102**	**102**	**336**	**54**	**23**	**114**	**204**	**654**	**23**	**114**	**224**	**634**	**27**	**22**	**120**	**190**	**662**				
Б.1.2.1	**Общефакультетский (предпрофильный цикл)**			**8**	**2**	**1**	**3**		**5**		**1**	**48**	**1728**	**556**	**232**	**324**	**1172**										**25**	**7**	**50**	**68**	**242**	**12**	**102**	**102**	**336**	**23**	**16**	**64**	**136**	**484**	**2**	**16**	**18**	**110**									
Б.1.2.1.1.	Инжиниринг бизнеса	ИМиОН	ПКН-2, ПКН-5, ПКН-6	3					3			5	180	68	34	34	112										5	4	34	34	112																						
Б.1.2.1.2.	Управление разработкой информационных систем	ИМиОН	ПКН-2, ПКН-5, ПКН-6, УК-15	4		4						6	216	68	34	34	148										6					4	34	34	148																		
Б.1.2.1.3.	Архитектура организации	ИМиОН	ПКН-4	5					5			5	180	50	16	34	130																			5	5	16	34	130													
Б.1.2.1.4.	Управление информационно-технологическими проектами	ИМиОН	УК-15, ПКН-7	5							5	6	216	50	16	34	166																			6	4	16	34	166													
Б.1.2.1.5.	Информационно-технологическая инфраструктура организации	ИМиОН	ПКН-12 , УК-15	4					4			5	180	68	34	34	112										5					4	34	34	112																		
Б.1.2.1.6.	Экономика информационных систем	ИМиОН	ПКН-10, ПКН-11		4		4					4	144	68	34	34	76										4					4	34	34	76																		
Б.1.2.1.7.	Основы анализа и визуализации данных	ИМиОН	ПКН-3, ПКН-6	5					5			5	180	50	16	34	130																			5	4	16	34	130													
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										5	3	16	34	130																						
Б.1.2.1.9.	Управление данными предприятия	ИМиОН	ПКН-1	6	5		6		5			7	252	84	32	52	168																			7	3	16	34	58	2	16	18	110									
Б.1.2.2	**Профиль и цикл профиля (элективный)**			**6**	**3**	**1**	**6**			**1**	**1**	**40**	**1440**	**512**	**172**	**340**	**928**																			**22**	**7**	**50**	**68**	**170**	**12**	**50**	**152**	**302**	**18**	**13**	**72**	**120**	**456**				
Б.1.2.2.1	Профиль"ИТ-менеджмент в бизнесе"			6	3	1	6			1	1	40	1440	512	172	340	928																			22	7	50	68	170	12	50	152	302	18	13	72	120	456				
Б.1.2.2.1.1	Основы управления ИТ-сервисами	ИМиОН	ПКП-4, ПКН-10, ПКН-9	6						6		5	180	68	34	34	112																			5					4	34	34	112									
Б.1.2.2.1.2	Основы управления информационными технологиями	ИМиОН	ПКН-8, ПКП-4, ПКН-9, УК-15	7							7	6	216	44	14	30	172																												6	3	14	30	172				
Б.1.2.2.1.3	Информационные технологии управления логистическими системами	ИМиОН	ПКН-12, ПКП-4	7			7					6	216	44	14	30	172																												6	3	14	30	172				
Б.1.2.2.1.4	Практикум по ИТ-менеджменту	ИМиОН	ПКН-10, ПКП-2,ПКП-1,ПКП-3	6		6						6	216	68		68	148																			6					4		68	148									
Б.1.2.2.1.5	Технологическое предпринимательство	ИМиОН	ПКН-5, ПКП-2, ПКП-4	5			5					5	180	50	16	34	130																			5	3	16	34	130													
Б.1.2.2.1.6	Информационные технологии управления рисками	ИМиОН	ПКН-6, ПКН-2, ПКП-4		7		7					3	108	44	14	30	64																												3	3	14	30	64				
Б.1.2.2.1.7	Информационные технологии цифрового предприятия	ИМиОН	ПКН-8, ПКН-9, ПКП-4	6	5		5,6					6	216	134	50	84	82																			6	4	34	34	40	4	16	50	42									
Б.1.2.2.1.8	Маркетинг информационных технологий	ИМиОН	ПКН-8, ПКП-4, ПКН-6		7		7					3	108	60	30	30	48																												3	4	30	30	48				
Б.1.2.3	**Цикл профиля(элективный) (выбор 2 из 4)**				**6**		**6**					**18**	**648**	**268**	**96**	**172**	**380**																			**9**					**9**	**48**	**54**	**222**	**9**	**9**	**48**	**70**	**206**				
Б.1.2.3.1	Модуль"КИС для среднего и крупного бизнеса"				3		3					9	324	118	48	70	206																												9	9	48	70	206				
Б.1.2.3.1.1	Корпоративные информационные системы на базе программного обеспечения СБиС	ИМиОН	ПКП-4		7		7					3	108	34	16	18	74																												3	3	16	18	74				
Б.1.2.3.1.2	Консолидация и трансформация финансовой отчетности	ЭФиМ	ПКН-11, ПКП-4		7		7					3	108	34	16	18	74																												3	3	16	18	74				
Б.1.2.3.1.3	Управление корпоративной информацией	ИМиОН	ПКП-4		7		7					3	108	50	16	34	58																												3	3	16	34	58				
Б.1.2.3.2.	Модуль"Информационно-аналитические технологии"				3		3					9	324	150	48	102	174																												9	9	48	102	174				
Б.1.2.3.2.1	Проектирование аналитических информационных систем	ИМиОН	ПКН-3, ПКП-3		7		7					3	108	50	16	34	58																												3	3	16	34	58				
Б.1.2.3.2.2	Нейронные сети, технологии и глубокое обучение	ИМиОН	ПКН-3, ПКП-3		7		7					3	108	50	16	34	58																												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 (ECT	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									
				Промежут. аттестация		Курсовая работа,курсовой проект	Контрольная работа	ЭССЕ	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Всего	В том числе				1 семестр					2 семестр					3 семестр					4 семестр					5 семестр					6 семестр					7 семестр					8 семестр				
														Аудиторных	в т.ч.		Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	15недель			Часов аудиторных занятий в неделю	0 недель			
				Экзамены	Зачеты										Лекции	Семинары				Лекции	Семинары	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.3.2.3	Технологии продвинутой аналитики	ИМиОН	ПКН-3, ПКП-3		7		7					3	108	50	16	34	58																													3	3	16	34	58				
Б.1.2.3.3.	Модуль"Технологии управления коллективной работой"				3		3					9	324	102	48	54	222																					9					9	48	54	222								
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	34	16	18	74																					3					3	16	18	74								
Б.1.2.3.3.2	Информационные технологии разработки корпоративного портала	ИМиОН	ПКП-4, ПКП-1		6		6					3	108	34	16	18	74																					3					3	16	18	74								
Б.1.2.3.4.1	Управление знаниями организации с использованием информационных технологий	ИМиОН	ПКП-4, ПКП-1		6		6					3	108	34	16	18	74																					3					3	16	18	74								
Б.1.2.3.4.	Модуль"Сквозные технологии цифровой экономики"				3		3					9	324	150	48	102	174																					9					9	48	102	174								
Б.1.2.3.3.3	Мобильные технологии	ИМиОН	ПКН-12,ПКП-3		6		6					3	108	50	16	34	58																					3					3	16	34	58								
Б.1.2.3.4.2	Технологии хранения данных	ИМиОН	ПКН-12,ПКП-3		6		6					3	108	50	16	34	58																					3					3	16	34	58								
Б.1.2.3.4.3	Основы технологий интернета вещей	ИМиОН	ПКН-12,ПКП-3		6		6					3	108	50	16	34	58																					3					3	16	34	58								
	Всего на теоретическое обучение			**26**	**30**	**2**	**37**	**1**	**6**	**2**	**2**	**204**	**7344**	**2912**	**936**	**1976**	**4432**	**59**	**27**	**104**	**352**	**372**	**31**	**182**	**358**	**756**	**59**	**25**	**166**	**322**	**844**	**26**	**170**	**244**	**522**	**59**	**26**	**114**	**238**	**692**	**25**	**114**	**258**	**708**	**27**	**22**	**120**	**190**	**662**				
Б.2.	**Блок 2. Практика, в том числе Научно-исследовательская работа (НИР)**											**27**	**972**					**1**									**1**											**1**									**24**								
Б.2.1.	**Учебная практика**	ИМиОН	ПКН-8, УК-8, УК-9, УК-11, УК-10, ПКН-6, УК-15		8							6	216																																		6								
	Учебная практика: ознакомительная практика (практика по получению первичных професиональных умений)				8							6	216																																									
Б.2.2.	**Производственная практика**	ИМиОН	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		8							18	648																																		18								
	Производственная практика: профессиональная практика(практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)				8							15	540																																		15								
	Производственная практика: преддипломная практика				8							3	108																																		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**	108	30	12	18	78	**1**		2	2	14		2	4	12	**1**		2	2	14		2	4	12	**1**		2	2	14		2	4	12														
Б.3.	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация***			8								**9**	324																																		**9**								
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИМиОН	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-	8								3	108																																		3								
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ИМиОН		8								6	216																																		6								
	ИТОГО											**240**						**60**									**60**											**60**										**60**								

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Компетенции	по семестрам			Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ЕСТ	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								
				Промежут. аттестация		Курсовая работа,курсовой проект	Контрольная работа	ЭССЕ	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Всего	В том числе				Зачетные единицы	1 семестр				2 семестр				Зачетные единицы	3 семестр				4 семестр				Зачетные единицы	5 семестр				6 семестр				Зачетные единицы	7 семестр				8 семестр			
				Экзамены	Зачеты									Аудиторных	в т.ч.		Самостоятельная работа		Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	15недель			Часов аудиторных занятий в неделю	0 недель		
															Лекции	Семинары				Лекции	Семинары	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары	Самостоятельная работа
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИМиОН	УК-6		2,3,4, 5,6								328	212		212	116						4		68			4		68		4		68			2		4	58	2		4	58									
ФТД	**Факультативы**				4							6	216	102	50	52	136	2					3	16	34	22	3	2	16	18	74					3	2	18	16	38	2	16	18	2									
1	Основы военной подготовки	ИМиОН	УК-7		5, 6							3	108	68	34	34	40																			3	2	18	16	38	2	16	18	2									
2	Основы российской государственности	ИМиОН	УК-1, УК-5		2							2	72	50	16	34	22	2					3	16	34	22																											
3	Обеспечение противодействия коррупции	ИМиОН	ПКН-6, ПКП-2, УК-5		3							3	108	34	16	18	74										3	2	16	18	74																						

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.

Согласовано:

ООО "Софтлекс"

Генеральный директор А.А. Сорокин

Заместитель директора по УМиНР Н.С. Касимова

Начальник отдела по УМР О.В. Фурса

Заведующий кафедрой "Информатика, математика и общегуманитраные науки" Б.Б. Зайковский

Одобрено Ученым советом филиала протокол № 56 от 16.02.2023 г.