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

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 (ECTS)	Часов				
				Промежут. аттестация										В том числе			
				Экзамены	Зачеты	Курсовая работа,курсовой проект	Контрольная работа	ЭССЕ	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Всего	Аудиторных	в т.ч.		Самостоятельная работа
															Лекции	Семинары	
Б.1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**			**26**	**31**	**2**	**37**	**2**	**6**	**2**	**2**	**204**	**7344**	**3088**	**954**	**2134**	**4256**
Б.1.1	**Обязательная часть**			**12**	**20**		**22**	**2**	**1**	**1**		**98**	**3528**	**1620**	**436**	**1184**	**1908**
Б.1.1.1	**Общегуманитарный цикл**			**4**	**8**		**5**	**2**		**1**		**29**	**1044**	**494**	**96**	**398**	**550**
Б1.1.1.1.	Финансовый университет:история и современность	ИМиОН	УК-8, УК-9		1							1	36	16	12	4	20
Б1.1.1.2.	История России	ИМиОН	УК-1	2						2		4	144	86	34	52	58
Б1.1.1.3.	Безопасность жизнедеятельности	ИМиОН	УК-7		1		1					2	72	34	16	18	38
Б1.1.1.4.	Физическая культура и спорт	ИМиОН	УК-6		1							2	72	72	2	70	
Б1.1.1.5.	Иностранный язык	ИМиОН	УК-3	4	1,2,3		2,4					9	324	168		168	156
Б1.1.1.6.	Философия	ИМиОН	УК-1	2				2				4	144	34	16	18	110
Б1.1.1.7.	Информационное право	ИМиОН	УК-2, УК-14, УК-15	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**			**4**	**6**		**8**		**1**			**37**	**1332**	**606**	**166**	**440**	**726**
Б.1.1.2.1.	Математика	ИМиОН	УК-10, УК-11	2	1		1,2					8	288	134	50	84	154
Б.1.1.2.2.	Теория вероятности и математическая статистика	ИМиОН	УК-4, УК-10	3			3					6	216	68	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
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
Б.1.1.2.5.	Базы данных	ИМиОН	УК-4, УК-10	4	3				3			5	180	118	16	102	62
Б.1.1.2.6.	Программирование в среде R	ИМиОН	УК-4, УК-10, УК-15		3		3					4	144	50		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
Б.1.1.3	**Общепрофессиональный цикл**			**4**	**6**		**9**					**32**	**1152**	**520**	**174**	**346**	**632**
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
Б.1.1.3.2.	Экономика организаций	ЭФиМ	УК-13, УК-11, ПКН-11	2			2					4	144	68	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
Б.1.1.3.4.	Финансовый учет и отчетность	ЭФиМ	УК-13, УК-11, ПКН-11		3		3					4	144	50	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
Б.1.1.3.6.	Иностранный язык в профессиональной сфере	ИМиОН	УК-4	6	5		5,6					5	180	84		84	96

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									
1 семестр					2 семестр					3 семестр					4 семестр					5 семестр					6 семестр					7 семестр					8 семестр				
Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	15недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	0 недель		
		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
59	**27**	**104**	**352**	**372**	**31**	**182**	**358**	**756**		**59**	**25**	**166**	**366**	**800**	**26**	**170**	**260**	**506**		**59**	**26**	**132**	**304**	**608**	**25**	**114**	**306**	**660**		**27**	**22**	**120**	**222**	**630**				
34	**18**	**116**	**282**	**574**	**14**	**68**	**142**	**186**		**5**	**3**		**50**	**22**	**2**		**34**	**74**																			
4	**2**		**34**	**38**	**2**		**34**	**38**																													
1	1	12	4	20																																	
4					4	34	52	58																															
2	2	16	18	38																																	
2	4	2	70																																		
5	3		50	58	3		50	22		4	2		34	38	2		34	38																			
4					4	16	18	110																															
3					3	16	34	94																															
2		34	74		2		34	74																															
18	**12**	**50**	**152**	**194**	**6**	**32**	**68**	**152**		**19**	**10**	**50**	**146**	**272**	**8**	**34**	**74**	**108**																					
8	5	34	50	60	3	16	34	94																															
										6	4	34	34	148																									
										4					4	34	34	76																					
4	4		68	76																																			
										5	3	16	62	30	4		40	32																					
										4	3		50	94																									
6	3	16	34	58	3	16	34	58																															
16	**5**	**24**	**58**	**62**	**9**	**84**	**102**	**246**		**11**	**6**	**66**	**102**	**264**	**4**	**34**	**34**	**40**		**5**	**3**		**50**	**22**	**2**		**34**	**74**										
1	1	8	8	20																																	
4					3	34	34	76																															
										4	3	16	34	94																									
										4	3	16	34	94																									
										3					4	34	34	40																					
																				5	3		50	22	2		34	74										

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	Часы: 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.1.1.3.7.	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																											
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	1468	518	950	2348										25	7	50	84	226	12	102	118	320	54	23	132	254	586	23	114	272	586	27	22	120	222	630				
Б.1.2.1	**Общефакультетский (предпрофильный цикл)**			8	2	1	3		5		1	48	1728	656	250	406	1072										25	7	50	84	226	12	102	118	320	23	16	82	186	416	2	16	18	110									
Б.1.2.1.1.	Инжиниринг бизнеса	ИМиОН	ПКН-2, ПКН-5, ПКН-6	3					3			5	180	84	34	50	96										5	4	34	50	96																						
Б.1.2.1.2.	Управление разработкой информационных систем	ИМиОН	ПКН-2, ПКН-5, ПКН-6, УК-15	4		4						6	216	84	34	50	132										6					4	34	50	132																		
Б.1.2.1.3.	Архитектура организации	ИМиОН	ПКН-4	5					5			5	180	68	34	34	112																			5	5	34	34	112													
Б.1.2.1.4.	Управление информационно-технологическими проектами	ИМиОН	УК-15, ПКН-7	5							5	6	216	84	16	68	132																			6	4	16	68	132													
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	66	16	50	114																			5	4	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										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	300	96	204	348																			9					9	48	102	174	9	9	48	102	174				
Б.1.2.3.1	Модуль"КИС для среднего и крупного бизнеса"				3		3					9	324	150	48	102	174																			6					6	32	68	116	3	3	16	34	58				
Б.1.2.3.1.1	Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие	ИМиОН	ПКП-4		6		6					3	108	50	16	34	58																			3					3	16	34	58									
Б.1.2.3.1.2	Корпоративные информационные системы (отраслевые решения)	ЭФиМ	ПКН-11, ПКП-4		6		6					3	108	50	16	34	58																			3					3	16	34	58									
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				

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Компетенции	по семестрам			Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECTS)	Часов				
				Промежут. аттестация										В том числе			
				Экзамены	Зачеты	Курсовая работа,курсовой проект	Контрольная работа	ЭССЕ	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Всего	Аудиторных	в т.ч. Лекции	в т.ч. Семинары	Самостоятельная работа
Б.1.2.3.2.	Модуль"Информационно-аналитические технологии"				3		3					9	324	150	48	102	174
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	Нейронные сети и технологии и глубокое обучение	ИМиОН	ПКН-3, ПКП-3		7		7					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.2.3	Технологии продвинутой аналитики	ИМиОН	ПКН-3, ПКП-3		7		7					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.3.	Модуль"Технологии управления коллективной работой"				3		3					9	324	150	48	102	174
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
Б.1.2.3.3.2	Информационные технологии разработки корпоративного портала	ИМиОН	ПКП-4, ПКП-1		6		6					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.3.3	Управление знаниями организации с использованием информационных технологий	ИМиОН	ПКП-4, ПКП-1		7		7					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.4.	Модуль"Сквозные технологии цифровой экономики"				3		3					9	324	150	48	102	174
Б.1.2.3.4.1	Мобильные технологии	ИМиОН	ПКН-12,ПКП-3		6		6					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.4.2	Технологии хранения данных	ИМиОН	ПКН-12,ПКП-3		7		7					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.4.3	Основы технологий интернета вещей	ИМиОН	ПКН-12,ПКП-3		7		7					3	108	50	16	34	58
	Всего на теоретическое обучение			**26**	**31**	**2**	**37**	**2**	**6**	**2**	**2**	**204**	**7344**	**3088**	**954**	**2134**	**4256**
Б.2.	**Блок 2. Практика, в том числе Научно-исследовательская работа (НИР)**											**27**	972				
Б.2.1.	**Учебная практика**	ИМиОН			8							6	216				
	Учебная практика: ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений)		ПКН-8, УК-8, УК-9, УК-11, УК-10, ПКН-6, УК-15		8							6	216				
Б.2.2.	**Производственная практика**	ИМиОН			8							18	648				
	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		8							15	540				

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									
1 семестр					2 семестр					3 семестр					4 семестр					5 семестр					6 семестр					7 семестр					8 семестр				
Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				17 недель				Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17недель				17недель				Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				17 недель				Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	15недель				0 недель			
		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
																				3					3	16	34	58	6	6	32	68	116				
																				3					3	16	34	58									
																													3	3	16	34	58				
																													3	3	16	34	58				
																				6					6	32	68	116	3	3	16	34	58				
																				3					3	16	34	58									
																				3					3	16	34	58									
																													3	3	16	34	58				
																				6					6	32	68	116	3	3	16	34	58				
																				3					3	16	34	58									
																													3	3	16	34	58				
																				3					3	16	34	58									
																													3	3	16	34	58				
																				3					3	16	34	58	6	6	32	68	116				
																				3					3	16	34	58									
																													3	3	16	34	58				
																				3					3	16	34	58									
																													3	3	16	34	58				
																				3					3	16	34	58									
																													3	3	16	34	58				
																				3					3	16	34	58	6	6	32	68	116				
																				3					3	16	34	58									
																													3	3	16	34	58				
																				3					3	16	34	58									
																													3	3	16	34	58				
																				3					3	16	34	58									
																													3	3	16	34	58				
59	**27**	**104**	**352**	**372**	**31**	**182**	**358**	**756**	**59**	**25**	**166**	**366**	**800**	**26**	**170**	**260**	**506**	**59**	**26**	**132**	**304**	**608**	**25**	**114**	**306**	**660**	**27**	**22**	**120**	**222**	**630**				
1									**1**																				**24**									
																													6								
																													18								
																													15								

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											
				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
	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		8							3	108																																							
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	12		2	4	14	**1**		2	2	12		2	4	14	**1**		2	2	12		2	4	14										
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	8								**9**	324																																							
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИМиОН		8								3	108																																							
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ИМиОН		8								6	216																																							
	ИТОГО											**240**						**60**								**60**								**60**								**60**											
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИМиОН	УК-6		2,3,4, 5,6								328	306		306	22						4		68			4		68		4		68			4		68		2		34	22										
ФТД	**Факультативы**											6	216	102	50	52	136	2					3	16	34	22	3	2	16	18	74					3	3	18	22	32	2	16	12	8									
1	Основы военной подготовки	ИМиОН	УК-7		5, 6							3	108	68	34	34	40																						3	3	18	22	32	2	16	12	8									
2	Основы российской государственности	ИМиОН			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:

ПАО "НМТП"

Начальник управления информационных систем А.Л. Зинченко

Начальник отдела по УМР О.В. Фурса

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

Одобрено Ученым советом филиала протокол № 56 от 16.02.2023 г.