УТВЕРЖДАЮ
Директор Ярославского филиала Финуниверситета
В.А. Кваша
«__» _____ 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Ярославского филиала Финуниверситета
на 2025-2029 учебные годы

направление подготовки 38.03.01 Экономика, ОП "Бизнес-архитектура и аналитика". Профиль "Бизнес-архитектура и аналитика"
Программа двух квалификаций

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Компетенции	По семестрам: Промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS)	Часов: Всего	В том числе: Аудиторная	в т.ч.: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)			29	26	2		2	30	4	8	3	2	207	7452	3258	1020	2238	4194
Б.1.1	Обязательная часть			17	16	2		1	16	3	5	2		113	4068	1960	510	1450	2108
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл			3	6	2			3	2		1		28	1008	598	144	454	410
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности	МиОГН	УК-7		2				2					2	72	16	8	8	56
Б.1.1.1.2.	Иностранный язык	ГМУиМК	УК-3	4	1,2,3				2,4					8	288	204		204	84
Б.1.1.1.3.	Физическая культура и спорт	МиОГН	УК-6		1									2	72	72	2	70	
Б.1.1.1.4.	Философия	МиОГН	УК-1	2						2				4	144	68	34	34	76
Б.1.1.1.5.	Логика. Теория аргументации	МиОГН	УК-1, УК-11		1					1				3	108	34	16	18	74
Б.1.1.1.6.	История России	МиОГН	УК-1	1								1		4	144	86	34	52	58
Б.1.1.1.7.	Основы военной подготовки	МиОГН	УК-7			6								3	108	68	34	34	40
Б.1.1.1.8.	Основы российской государственности	МиОГН	УК-1, УК-2, УК-14			2								2	72	50	16	34	22
Б.1.1.2.	Цикл математики и информатики			8	7				11		3	1		53	1908	790	204	586	1118
Б.1.1.2.1.	Математика	ЭиФ	ПКН-3, УК-10	2	1				1,2					6	216	100	32	68	116
Б.1.1.2.2.	Анализ данных	ЭиФ	ПКН-1, ПКН-3, ПКН-4	4	3						4	3		7	252	118	50	68	134
Б.1.1.2.3.	Цифровая математика на языке R и Excel	ЭиФ	ПКН-3, УК-4		1,2				1,2					4	144	68		68	76
Б.1.1.2.4.	Эконометрика	ЭиФ	ПКН-1, ПКН-3, УК-4, УК-10	5					5					5	180	50	16	34	130
Б.1.1.2.5.	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	ЭиФ	УК-4, УК-10	2	1				1,2					6	216	84		84	132
Б.1.1.2.6.	Базы данных	ЭиФ	УК-4, УК-10	4	3				4		3			5	180	118	16	102	62
Б.1.1.2.7.	Методы визуализации данных	ЭиФ	УК-4, ПКН-3		5				5					4	144	50	16	34	94
Б.1.1.2.8.	Математические методы принятия решений	ЭиФ	УК-4, УК-10, ПКН-3	6					6					5	180	50	16	34	130
Б.1.1.2.9.	Предиктивная аналитика больших данных	ЭиФ	УК-4, УК-10, ПКН-4	6							6			6	216	84	34	50	132
Б.1.1.2.10.	Технологии обработки больших данных	ЭиФ	УК-4, УК-10, ПКН-5	7					7					5	180	68	24	44	112
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл			6	3			1	2	1	2			32	1152	572	162	410	580
Б.1.1.3.1.	Иностранный язык в профессиональной сфере	ГМУиМК	УК-3	6	5				5					5	180	136		136	44
Б.1.1.3.2.	Экономическая теория	ЭиФ	ПКН-1, ПКН-2, ПКН-4, ПКН-6, ПКН-7, УК-13	2,4	1,3			4		1				12	432	232	96	136	200
Б.1.1.3.3.	Статистика	ЭиФ	УК-10, ПКН-6, ПКН-5	3							3			5	180	68	16	52	112
Б.1.1.3.4.	Экономический анализ	ЭиФ	ПКН-2, УК-10, ПКН-4, ПКН-5	4					4					5	180	68	16	52	112
Б.1.1.3.5.	Финансы	ЭиФ	ПКН-2, УК-10, ПКН-3, ПКН-6	3							3			5	180	68	34	34	112
Б.1.2.	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			12	10			1	14	1	3	1	2	94	3384	1298	510	788	2086
Б.1.2.1.	Предпрофильный профессиональный цикл			2	1				1		2			12	432	204	102	102	228
Б.1.2.1.1.	Основы налогообложения бизнеса	ЭиФ	ПКН-1, УК-УК-5, УК-10, ПКН-6	5							5			4	144	68	34	34	76
Б.1.2.1.2.	Корпоративные финансы	ЭиФ	ПКН-1, ПКН-2, УК-10, ПКН-4, ПКН-6, ПКН-5		4				4					4	144	68	34	34	76
Б.1.2.1.3.	Бизнес-анализ	ЭиФ	ПКН-2, УК-10, ПКН-3, ПКН-4	5							5			4	144	68	34	34	76
Б.1.2.2	Профиль "Бизнес-архитектура и аналитика"			10	9			1	13	1	1	1	2	82	2952	1094	408	686	1858
Б.1.2.2.1.	Цикл профиля			6	5				9			1	1	48	1728	676	262	414	1052
Б.1.2.2.1.1	Бухгалтерский учет и отчетность: теория и принципы	ЭиФ	ПКП-1, ПКП-2	2					2					6	216	68	34	34	148
Б.1.2.2.1.2	Финансовый учет	ЭиФ	ПКП-1, ПКП-2	3	4				3				4	8	288	100	32	68	188
Б.1.2.2.1.3	Операционный менеджмент и производственные системы	МиОГН	ПКП-1, ПКП-3	5					5					5	180	68	34	34	112
Б.1.2.2.1.4	Анализ операционных процессов	ЭиФ	ПКП-3, ПКП-2	6					6					4	144	50	16	34	94
Б.1.2.2.1.5	Управленческий учет	ЭиФ	ПКП-1, ПКП-2		6				6					4	144	50	16	34	94
Б.1.2.2.1.6	Инвестиции	ЭиФ	ПКП-1, ПКП-3	6								6		4	144	68	34	34	76
Б.1.2.2.1.7	Анализ инвестиционных процессов	ЭиФ	ПКП-3, ПКП-2		7				7					5	180	68	24	44	112

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 1 семестр: Зачетных единиц	Часов в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр: Зачетных единиц	Часов в неделю	17 недель: Лекции	Элементы практических занятий	Самостоятельная работа	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 3 семестр: Зачетных единиц	Часов в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр: Зачетных единиц	Часов в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 5 семестр: Зачетных единиц	Часов в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр: Зачетных единиц	Часов в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 7 семестр: Зачетных единиц	Часов в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр: Зачетных единиц	Часов в неделю	14 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)	56	30	116	394	516	27	140	318	536	58	26	148	290	536	28	130	342	642	63	27	168	288	592	29	166	322	732	30	26	152	288	640				
Б.1.1	Обязательная часть	44	27	100	360	350	23	106	288	388	36	20	116	222	384	16	48	222	304	28	10	32	136	232	16	84	186	338	5	4	24	44	112				
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл	22	15	52	208	154	12	58	140	176	3	2		34	4	2		34	36	3					4	34	34	40																	
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности						1	8	8	56																																			
Б.1.1.1.2.	Иностранный язык						4		68	22	3	2		34	4	2		34	36	3																								
Б.1.1.1.3.	Физическая культура и спорт																																										
Б.1.1.1.4.	Философия						4	34	34	76																																		
Б.1.1.1.5.	Логика. Теория аргументации																																										
Б.1.1.1.6.	История России																																										
Б.1.1.1.7.	Основы военной подготовки																			3					4	34	34	40															
Б.1.1.1.8.	Основы российской государственности						3	16	34	22																																		
Б.1.1.2.	Цикл математики и информатики	16	8	16	118	154	7	16	102	170	12	7	50	68	98	7	16	102	98	20	6	32	68	224	8	50	84	262	5	4	24	44	112				
Б.1.1.2.1.	Математика	6	3	16	34	58	3	16	34	58																																		
Б.1.1.2.2.	Анализ данных										7	4	34	34	68	3	16	34	66																								
Б.1.1.2.3.	Цифровая математика на языке R и Excel	4	2		34	38	2		34	38																																		
Б.1.1.2.4.	Эконометрика																			5	3	16	34	130																			
Б.1.1.2.5.	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	6	3		50	58	2		34	74																																		
Б.1.1.2.6.	Базы данных										5	3	16	34	30	4		68	32																								
Б.1.1.2.7.	Методы визуализации данных																			4	3	16	34	94																			
Б.1.1.2.8.	Математические методы принятия решений																								3	16	34	130															
Б.1.1.2.9.	Предиктивная аналитика больших данных																			6					5	34	50	132															
Б.1.1.2.10.	Технологии обработки больших данных																												5	4	24	44	112									
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл	6	4	32	34	42	4	32	34	42	21	11	66	120	282	7	32	86	170	5	4		68	8	4		68	36															
Б.1.1.3.1.	Иностранный язык в профессиональной сфере																			5	4		68	8	4		68	36															
Б.1.1.3.2.	Экономическая теория	6	4	32	34	42	4	32	34	42	6	3	16	34	58	3	16	34	58																								
Б.1.1.3.3.	Статистика										5	4	16	52	112																											
Б.1.1.3.4.	Экономический анализ										5					4	16	52	112																								
Б.1.1.3.5.	Финансы										5	4	34	34	112																											
Б.1.2.	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12	3	16	34	166	4	34	34	148	22	6	32	68	152	12	82	120	338	35	17	136	152	360	13	82	136	394	25	22	128	244	528				
Б.1.2.1.	Предпрофильный профессиональный цикл										4									8	8	68	68	152																			
Б.1.2.1.1.	Основы налогообложения бизнеса															4	34	34	76																								
Б.1.2.1.2.	Корпоративные финансы										4									4	4	34	34	76																			
Б.1.2.1.3.	Бизнес-анализ																																										
Б.1.2.2	Профиль "Бизнес-архитектура и аналитика"	12	3	16	34	166	4	34	34	148	18	6	32	68	152	8	48	86	262	27	9	68	84	208	13	82	136	394	25	22	128	244	528				
Б.1.2.2.1.	Цикл профиля	6					4	34	34	148	8	3	16	34	94	3	16	34	94	17	4	34	34	112	10	66	102	264	17	16	96	176	340				
Б.1.2.2.1.1	Бухгалтерский учет и отчетность: теория и принципы	6					4	34	34	148																																	
Б.1.2.2.1.2	Финансовый учет										8	3	16	34	94	3	16	34	94																								
Б.1.2.2.1.3	Операционный менеджмент и производственные системы																			5	4	34	34	112																			
Б.1.2.2.1.4	Анализ операционных процессов																								3	16	34	94															
Б.1.2.2.1.5	Управленческий учет																			4					3	16	34	94															
Б.1.2.2.1.6	Инвестиции																			4					4	34	34	76															
Б.1.2.2.1.7	Анализ инвестиционных процессов																												5	4	24	44	112									

Б.1.2.2.1.8	Анализ финансовой отчетности	ЭиФ	ПКП-3, ПКП-2, ПКН-5	7					7					4	144	68	24	44	76
Б.1.2.2.1.9	Практикум по бизнес-аналитике с использованием пакетов прикладных статистических программ	ЭиФ	ПКП-3, ПКН-3, ПКП-4		7				7					4	144	68	24	44	76
Б.1.2.2.1.10	Инструменты бизнес-аналитики в R, Python и SQL	ЭиФ	ПКП-3, ПКП-4		7				7					4	144	68	24	44	76
Б.1.2.2.2.	**Модуль дисциплин дополнительной квалификации - специалист по процессному управлению**			4	4			1	4	1	1		1	34	1224	418	146	272	806
Б.1.2.2.2.1.1	Основы бизнеса	ЭиФ	ПКП-6, ПКП-5	1					1					6	216	50	16	34	166
Б.1.2.2.2.1.2	Теория организации и управление изменениями	МиОГН	ПКП-6, ПКП-5	4	3				3,4					6	216	84	32	52	132
Б.1.2.2.2.1.3	Управление бизнес-процессами	МиОГН	ПКП-6, ПКП-5		4				4					4	144	50	16	34	94
Б.1.2.2.2.1.4	Архитектура организации	МиОГН	ПКП-7, ПКП-6	5							5			5	180	84	34	50	96
Б.1.2.2.2.1.5	Аналитика и инжиниринг бизнес-архитектуры	ЭиФ	ПКП-7, ПКП-6	6				6						5	180	50	16	34	130
Б.1.2.2.2.1.6	Практикум по моделированию и инжинирингу бизнес-процессов организаций	ЭиФ	ПКП-7, ПКП-6		7								7	4	144	50	16	34	94
Б.1.2.2.2.1.7	Практикум по оптимизации и реверсивному инжинирингу бизнес-процессов	ЭиФ	ПКП-7, ПКП-6		7					7				4	144	50	16	34	94
	Всего на теоретическое обучение			29	26	2		2	30	4	8	3	2	207	7452	3258	1020	2238	4194
Б.2	**Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**				3	2								24	864	30	12	18	
Б.2.1	**Учебная практика**					8								3	108				
Б.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика	ЭиФ	ПКН-1, ПКН-6, УК-9, УК-8, УК-12, УК-5											3	108				
Б.2.2	**Производственная практика**					8								18	648				
Б.2.2.1	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	ЭиФ	ПКН-1, ПКН-6, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-5, УК-15											15	540				
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика	ЭиФ	ПКН-1, ПКН-6, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-5, УК-15											3	108				
Б.2.3	**Научно-исследовательская работа**				2									3	108	30	12	18	
Б.2.3.1	Учебно-научный семинар	ЭиФ	ПКН-1, УК-11, УК-10		2,4									3	108	30	12	18	
Б.3	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**													9	324				
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ЭиФ												3	108				
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ЭиФ												6	216				
	ИТОГО													240					
Б.4	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**																		
Б.4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	МиОГН	УК-6		2									9	328	306		306	22
Б.5	**Факультативы**				3									12	432	288		288	144
Б.5.1	Системы искусственного интеллекта**	ЭиФ			4									3	108				108
Б.5.2	Второй иностранный язык	ГМУиМК	УК-3		4,6									9	324	288		288	36

Б.1.2.2.1.8																												4	4	24	44	76				
Б.1.2.2.1.9																												4	4	24	44	76				
Б.1.2.2.1.10																												4	4	24	44	76				
Б.1.2.2.2.	6	3	16	34	166					10	3	16	34	58	5	32	52	168	10	5	34	50	96	3	16	34	130	8	6	32	68	188				
Б.1.2.2.2.1.1	6	3	16	34	166																															
Б.1.2.2.2.1.2										6	3	16	34	58	2	16	18	74																		
Б.1.2.2.2.1.3										4					3	16	34	94																		
Б.1.2.2.2.1.4																			5	5	34	50	96													
Б.1.2.2.2.1.5																			5					3	16	34	130									
Б.1.2.2.2.1.6																												4	3	16	34	94				
Б.1.2.2.2.1.7																												4	3	16	34	94				
Всего на теоретическое обучение	56	30	116	394	516	27	140	314	536	58	26	148	290	536	28	130	342	642	63	27	168	288	592	29	166	322	732	30	26	152	288	640				
Б.2	2	1	4	6		1	4	6		1		2	2			2	4											21								
Б.2.1																												3								
Б.2.1.1																												3								
Б.2.2																												18								
Б.2.2.1																												15								
Б.2.2.2																												3								
Б.2.3	2	1	4	6		1	4	6		1		2	2			2	4																			
Б.2.3.1	2	1	4	6		1	4	6		1		2	2			2	4																			
Б.3																												9								
Б.3.1																												3								
Б.3.2																												6								
ИТОГО	58									59									63									60								
Б.4																																				
Б.4.1						4		68			4		68		4		68			4		68		2		34	22									
Б.5										7	4		72		4		72	108	5	4		72	18	4		72	18									
Б.5.1										3								108																		
Б.5.2										4	4		72		4		72		5	4		72	18	4		72	18									

Научно-исследовательская работа в форме учебно-научного семинара или проекта проводится с 1 по 4 семестры, исходя из 20 часов аудиторной нагрузки (8 часов лекций, 12 часов семинаров) на 1 курсе и 10 часов аудиторной нагрузки (4 часа лекций, 6 часов семинаров) на 2 курсе

Конкретный перечень компетенций, проверяемых в ходе государственной итоговой аттестации, содержится в Программе государственной итоговой аттестации

Промежуточная аттестация по видам практик - зачет с оценкой

Дисциплины учебного плана могут быть реализованы с использованием онлайн-курсов.

Дисциплина "Системы искусственного интеллекта" (3 з.е.) реализуется с использованием онлайн-курса в 4 семестре

**Лекционные занятия возможно проводить с использованием дистанционных образовательных технологий

Согласовано:

Заместитель директора по УМР — Р.В. Колесов

Одобрено Ученым советом филиала
протокол № 22 от 18 февраля 2025 г.

Учебный план вносят:
Заведующий кафедрой ЭиФ — С.А. Сироткин
Начальник учебного отдела — С.Н. Рассолова