Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Среднерусский институт управления-филиал

Меркулов Павел Александрович

Подписан: Меркулов Павел Александрович
DN: C=RU, OU=Среднерусский институт управления - филиал РАНХиГС, O=РАНХиГС, CN=Меркулов Павел Александрович, E=oo@orel.ranepa.ru
Основание: я подтверждаю этот документ
Местоположение: место подписания
Дата: 2024.08.28 14:13:11+03'00'
Foxit PDF Reader Версия: 11.0.0

УТВЕРЖДЕНО
Директор Среднерусского института управления-филиала РАНХиГС
П.А. Меркулов

ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

Информационные системы и технологии в бизнесе
(наименование образовательной программы)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

09.03.02 Информационные системы и технологии
(код, наименование направления подготовки/специальности)

очная, очно-заочная
(форма(формы) обучения)

Год набора - 2024

Орёл, 2023 г.

Очная форма

-	-	-		Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4													
																Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
-	Считать в план	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)								201	201		7564	7564	3468	3316	780	2	29	184	54	300		457	85	25	172		300		406	58	31	172		402		413	193	20	124		288		260	112	29	134		294		572	108	22	124		234		413	85	28	176		276		448	108	17	72		162		347	31
Обязательная часть								140	140		5040	5040	2288	2196	556	2	29	184	54	264		457	85	23	156		256		358	58	31	172		338		413	193	15	88		172		195	85	16	82		140		300	54	9	62		72		136	54	9	52		88		157	27	8	36		72		180	
	+	Б1.О.01	Философия	4				4	4	36	144	144	54	63	27																						4	18		36		63	27																													
	+	Б1.О.02	История России		1	2		4	4	36	144	144	116	20	8		2	36		20		12	4	2	38		22		8	4																																									
	+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			10	10	36	360	360	160	173	27		4			54		90		2			54		18		4			52		65	27																													
	+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	36	108	108	34	74										3	18		16		74																																					
	+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		12			2	2	36	72	72	56	16			1	4		24		8		1	4		24		8																																					
	+	Б1.О.06	Теория систем и системный анализ			3		3	3	36	108	108	54	27	27																3	18		36		27	27																													
	+	Б1.О.07	Экономика организации	5				6	6	36	216	216	46	143	27																								6	18		28		143	27																							
	+	Б1.О.08	Правовое регулирование в профессиональной деятельности	6				4	4	36	144	144	62	55	27																																4	26		36		55	27															
	+	Б1.О.09	Деловые коммуникации		3			2	2	36	72	72	44	24	4									2	18		26		24	4																																			
	+	Б1.О.10	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				5	5	36	180	180	90	63	27		5	36		54		63	27																																															
	+	Б1.О.11	Математический анализ	3	2			8	8	36	288	288	96	165	27									4	18		24		102		4	18		36		63	27																													
	+	Б1.О.12	Физика для ИТ-специалистов	1				6	6	36	216	216	88	101	27		6	34	54			101	27																																															
	+	Б1.О.13	Дискретная математика		2			3	3	36	108	108	54	54											3	18		36		54																																			
	+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	3				4	4	36	144	144	72	45	27																4	24		48		45	27																													
	+	Б1.О.15	Информатика	1				5	5	36	180	180	90	63	27		5	36		54		63	27																																												
	+	Б1.О.16	Методы и средства проектирования информационных систем	3				5	5	36	180	180	88	65	27																5	34		54		65	27																													
	+	Б1.О.17	Вычислительные системы, сети и коммуникации	3				4	4	36	144	144	68	49	27																4	34		34		49	27																													
	+	Б1.О.18	Информационные системы и технологии	4			4	5	5	36	180	180	88	65	27																																5	36		52		65	27															
	+	Б1.О.19	Объектно-ориентированный анализ и программирование	4				4	4	36	144	144	54	63	27	2																																4	18		36		63	27															
	+	Б1.О.20	Информационная безопасность		7			4	4	36	144	144	52	92																																																						
	+	Б1.О.21	Администрирование информационных систем	7				5	5	36	180	180	88	65	27																																																					
	+	Б1.О.22	Технологии программирования	3				5	5	36	180	180	78	75	27									5	26		52		75	27																																												
	+	Б1.О.23	Алгоритмизация и программирование	2				5	5	36	180	180	88	65	27																																																				
	+	Б1.О.24	Технологии имитационного моделирования	5				4	4	36	144	144	74	43	27																																																				
	+	Б1.О.25	Инструментальные средства информационных систем	6				5	5	36	180	180	72	81	27																																																				
	+	Б1.О.26	Хранилища и анализ данных			8		4	4	36	144	144	54	90																																																			
	+	Б1.О.27	Стандарты в ИТ-сфере			8		4	4	36	144	144	54	90																																																		
	+	Б1.О.28	Математическое моделирование		5			4	4	36	144	144	52	92																																																			
	+	Б1.О.29	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	60	12			2	20		40		12																																														
	+	Б1.О.30	Основы национальной безопасности		5			2	2	36	72	72	50	22																																																			
	+	Б1.О.31	**Элективные дисциплины (модули)**	**2**	**1**			7	**7**		**252**	**252**	**88**	**137**	**27**		4	**18**		**18**		**108**		3	**26**		**26**		**29**	**27**																																								
	+	Б1.О.31.01	Экономическая теория	2	1			7	7	36	252	252	88	137	27		4	18		18		108		3	26		26		29	27																																					
	+	Б1.О.32	Общественный проект "Обучение служением"		4			2	2	36	72	72	64	4	4																																																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								61	61		2524	2524	1180	1120	224					36				2	16		44		48					64				2	16		65	27																													
	+	Б1.В.01	Архитектура предприятия	6				5	5	36	180	180	62	91	27																																																					
	+	Б1.В.02	Автоматизированный бухгалтерский учет			6		5	5	36	180	180	54	122	4																																																			
	+	Б1.В.03	Программирование и конфигурирование на платформе 1С: Предприятие	7			7	6	6	36	216	216	90	99	27																																																			
	+	Б1.В.04	Управление ИТ-проектами	7				5	5	36	180	180	88	65	27																																																		
	+	Б1.В.05	Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов	5				5	5	36	180	180	54	99	27																																																		
	+	Б1.В.06	Проектирование и разработка баз данных	5			5	8	8	36	288	288	88	173	27																																																		
	+	Б1.В.07	Экономическая эффективность информационных систем	7				5	5	36	180	180	90	63	27																																																		
	+	Б1.В.08	Комплексная система защиты информации			8		4	4	36	144	144	54	86	4																																																	
	+	Б1.В.09	**Элективные дисциплины (модули)**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**44**	**28**											2	**18**		**26**		**28**																																					
	+	Б1.В.09.01	Жизненный цикл информационных систем		4			2	2	36	72	72	44	28											2	18		26		28																																					
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**8**				5	**5**		**180**	**180**	**72**	**81**	**27**																																																					
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в управлении бизнесом	8				5	5	36	180	180	72	81	27																																																				
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы управления в малом и среднем бизнесе	8				5	5	36	180	180	72	81	27																																																			
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**6**			3	**3**		**108**	**108**	**44**	**64**																																																					
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Комплекс технических средств		6			3	3	36	108	108	44	64																																																				
	-	Б1.В.ДВ.02.02	ИТ-инфраструктура предприятия		6			3	3	36	108	108	44	64																																																				
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**24**	**48**																																																				
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровое общество, введение в искусственный интеллект и разговорные боты		2			2	2	36	72	72	24	48																																																				
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровое общество и управление цифровой репутацией		2			2	2	36	72	72	24	48																																																				
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**7**			3	**3**		**108**	**108**	**44**	**64**																																																				
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Психология и основы конфликтологии		7			3	3	36	108	108	44	64																																																				
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Социология		7			3	3	36	108	108	44	64																																																			
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	**4**				3	**3**		**108**	**108**	**44**	**37**	**27**																																																				
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Командный менеджмент	4				3	3	36	108	108	44	37	27																																																			
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Тренинг личностно-профессиональной самоэффективности	4				3	3	36	108	108	44	37	27																																																			
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)"Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту)**		**12345 6**							**328**	**328**	**328**					**36**																																																					
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Прикладная физическая культура		123456							328	328	328					36																																																	
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Атлетическая гимнастика		123456							328	328	328					36																																																
	-	Б1.В.ДВ.06.03	Волейбол		123456							328	328	328					36																																																
	-	Б1.В.ДВ.06.04	Адаптивная физическая культура и спорт		123456							328	328	328					36																																															
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080	8	1072		1080								6	2				214								9	2				322																							
Обязательная часть								12	12		432	432	4	428		432								6	2				214																																								
	+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**2**		6	**6**		**216**	**216**	**2**	**214**		**216**								6	**2**				**214**																																								
	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2		6	6	36	216	216	2	214		216								6	2				214																																								
	+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**8**		6	**6**		**216**	**216**	**2**	**214**		**216**																																																				
	+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8		6	6	36	216	216	2	214		216																																																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	18		648	648	4	644		648								9	2				322								9	2				322																							
	+	Б2.В.01	**Учебная практика**			**6**		9	**9**		**324**	**324**	**2**	**322**		**324**																																																			
	+	Б2.В.01.01(У)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			6		9	9	36	324	324	2	322		324																																																			
	+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**4**		9	**9**		**324**	**324**	**2**	**322**		**324**																																																		
	+	Б2.В.02.01(П)	Эксплуатационная практика			4		9	9	36	324	324	2	322		324																																																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		315	9																																																			
	+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		315	9																																																			
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	60	84										2	12		16		44		2	16		16		40																													
	+	ФТД.01	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**		**23**			4	**4**		**144**	**144**	**60**	**84**										2	**12**		**16**		**44**		2	**16**		**16**		**40**																													
	+	ФТД.01.01	Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основе индивидуальных программ реабилитации		3			2	2	36	72	72	32	40																	2	16		16		40																													
	+	ФТД.01.02	Государственное и муниципальное управление		2			2	2	36	72	72	28	44											2	12		16		44																																					

