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: 2023.08.23 10:47:20+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)

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ

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

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

Год набора - 2022

Орёл, 2021 г.

Очная форма обучения

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								201	201		7564	7564	3236	3502	826	2
Обязательная часть								128	128		4608	4608	1776	2311	521	
	+	Б1.О.01	Философия	4				4	4	36	144	144	54	63	27	
	+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	12				9	9	36	324	324	124	146	54	
	+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			11	11	36	396	396	160	209	27	
	+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	36	108	108	16	92		
	+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		12			2	2	36	72	72	56	16		
	+	Б1.О.06	Теория систем и системный анализ	3				5	5	36	180	180	88	65	27	
	+	Б1.О.07	Экономика организации	5				6	6	36	216	216	46	143	27	
	+	Б1.О.08	Правовое регулирование в профессиональной деятельности	6				4	4	36	144	144	62	55	27	
	+	Б1.О.09	Деловые коммуникации и культура речи		3			3	3	36	108	108	44	60	4	
	+	Б1.О.10	Межкультурные коммуникации на иностранном языке	5	34			8	8	36	288	288	72	185	31	
	+	Б1.О.11	Математика	12				12	12	36	432	432	180	198	54	
	+	Б1.О.12	Физика	1				6	6	36	216	216	88	101	27	
	+	Б1.О.13	Информатика	1				6	6	36	216	216	90	99	27	
	+	Б1.О.14	Концепции современного естествознания	5				6	6	36	216	216	44	145	27	
	+	Б1.О.15	Вычислительные системы, сети и коммуникации	3				5	5	36	180	180	68	85	27	
	+	Б1.О.16	Информационные системы и технологии	4			4	5	5	36	180	180	88	65	27	
	+	Б1.О.17	Информационная безопасность		7			4	4	36	144	144	52	92		
	+	Б1.О.18	Администрирование информационных систем	7				5	5	36	180	180	88	65	27	
	+	Б1.О.19	Языки и технологии программирования	4				5	5	36	180	180	78	75	27	
	+	Б1.О.20	Алгоритмизация и программирование	3				5	5	36	180	180	88	65	27	
	+	Б1.О.21	Математическое моделирование		5			4	4	36	144	144	52	92		
	+	Б1.О.22	**Элективные дисциплины (модули)**	2	1			8	8		288	288	88	173	27	
	+	Б1.О.22.01	Прикладная микро и макроэкономика	2	1			8	8	36	288	288	88	173	27	
	+	Б1.О.23	Основы национальной безопасности		6			2	2	36	72	72	50	22		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								73	73		2956	2956	1460	1191	305	2
	+	Б1.В.01	Архитектура предприятия	6				4	4	36	144	144	62	55	27	
	+	Б1.В.02	Информационный менеджмент		8			3	3	36	108	108	54	50	4	
	+	Б1.В.03	Объектно-ориентированный анализ и программирование	6			6	5	5	36	180	180	70	83	27	2
	+	Б1.В.04	Управление ИТ-проектами	7				5	5	36	180	180	88	65	27	
	+	Б1.В.05	Проектирование и разработка баз данных	7			7	6	6	36	216	216	88	101	27	
	+	Б1.В.06	Стандарты в ИТ-сфере	7				5	5	36	180	180	68	85	27	
	+	Б1.В.07	Моделирование систем	5				5	5	36	180	180	68	85	27	
	+	Б1.В.08	Инструментальные средства информационных систем	6				4	4	36	144	144	62	55	27	
	+	Б1.В.09	Методы и средства проектирования информационных систем	3				6	6	36	216	216	88	101	27	
	+	Б1.В.10	Экономическая эффективность информационных систем	8				5	5	36	180	180	90	63	27	
	+	Б1.В.11	Комплексная система защиты информации		8			3	3	36	108	108	54	50	4	
	+	Б1.В.12	**Элективные дисциплины (модули)**		56			5	5		180	180	112	68		
	+	Б1.В.12.01	Жизненный цикл информационных систем		6			2	2	36	72	72	44	28		
	+	Б1.В.12.02	Организация научных исследований в ИТ-сфере		5			3	3	36	108	108	68	40		
	+	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			2	2		72	72	44	28		
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Комплекс технических средств		6			2	2	36	72	72	44	28		
	-	Б1.В.ДВ.02.02	ИТ-инфраструктура предприятия		6			2	2	36	72	72	44	28		
	+	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			4	4		144	144	44	100		
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Психология и основы конфликтологии		7			4	4	36	144	144	44	100		
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Социология		7			4	4	36	144	144	44	100		
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	4				4	4		144	144	44	73	27	
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Командный менеджмент	4				4	4	36	144	144	44	73	27	
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Тренинг личностно-профессиональной самоэффективности	4				4	4	36	144	144	44	73	27	
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)(Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту)**		123456						328	328	328			
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Прикладная физическая культура		123456						328	328	328			
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Атлетическая гимнастика		123456						328	328	328			
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080	110	970		976
Обязательная часть								12	12		432	432	44	388		392
	+	Б2.О.01	**Учебная практика**			2		6	6		216	216	22	194		196
	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2		6	6	36	216	216	22	194		196
	+	Б2.О.02	**Производственная практика**			8		6	6		216	216	22	194		196
	+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8		6	6	36	216	216	22	194		196
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	18		648	648	66	582		584
	+	Б2.В.01	**Учебная практика**			6		9	9		324	324	34	290		290
	+	Б2.В.01.01(У)	Эксплуатационная практика			6		9	9	36	324	324	34	290		290
	+	Б2.В.02	**Производственная практика**			4		9	9		324	324	32	292		294
	+	Б2.В.02.01(П)	Научно- исследовательская работа			4		9	9	36	324	324	32	292		294
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	90	234		
	+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	90	234		
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6		216	216	80	132	4	
	+	ФТД.01	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**		12			4	4		144	144	64	80		
	+	ФТД.01.01	Русский язык профессиональных коммуникаций		1			2	2	36	72	72	36	36		
	+	ФТД.01.02	Государственное и муниципальное управление		2			2	2	36	72	72	28	44		
	+	ФТД.02	Психолого-педагогическая адаптация к образовательной среде		4			2	2	36	72	72	16	52	4	

Курс 1

Индекс	Семестр 1								Семестр 2								
	з.е.	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лек электр.	Лаб	Пр	Пр электр.	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	31	154	4	54	276		560	108	23	116	28		246	16		421	81
Обязательная часть	31	154	4	54	240		560	108	21	100	12		202	8		373	81
Б1.О.02	4	26			36		55	27	5	26			36			91	27
Б1.О.03	4				54		90		2				54			18	
Б1.О.04									3	8	8		8	8		92	
Б1.О.05	1	4	4		24		8		1	4	4		24			8	
Б1.О.11	6	36			54		99	27	6	36			54			99	27
Б1.О.12	6	34		54			101	27									
Б1.О.13	6	36			54		99	27									
Б1.О.22	4	18			18		108		4	26			26			65	27
Б1.О.22.01	4	18			18		108		4	26			26			65	27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36				2	16	16		44	8		48	
Б1.В.ДВ.03									2	16	16		8	8		48	
Б1.В.ДВ.03.01									2	16	16		8	8		48	
Б1.В.ДВ.03.02									2	16	16		8	8		48	
Б1.В.ДВ.06					36								36				
Б1.В.ДВ.06.01					36								36				
Б1.В.ДВ.06.02					36								36				
Блок 2.Практика									6	2					20	194	
Обязательная часть									6	2					20	194	
Б2.О.01									6	2					20	194	
Б2.О.01.01(У)									6	2					20	194	
ФТД.Факультативные дисциплины	2				36		36		2	12			16			44	
ФТД.01	2				36		36		2	12			16			44	
ФТД.01.01	2				36		36										
ФТД.01.02									2	12			16			44	

Курс 2

Индекс	Семестр 3							Семестр 4						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	31	154		362		521	143	20	98		254		324	108
Обязательная часть	25	120		244		420	116	16	80		164		251	81
Б1.О.01								4	18		36		63	27
Б1.О.03	5			52		101	27							
Б1.О.06	5	34		54		65	27							
Б1.О.09	3	18		26		60	4							
Б1.О.10	2			24		44	4	2			24		48	
Б1.О.15	5	34		34		85	27							
Б1.О.16								5	36		52		65	27
Б1.О.19								5	26		52		75	27
Б1.О.20	5	34		54		65	27							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	34		118		101	27	4	18		90		73	27
Б1.В.09	6	34		54		101	27							
Б1.В.ДВ.05								4	18		26		73	27
Б1.В.ДВ.05.01								4	18		26		73	27
Б1.В.ДВ.05.02								4	18		26		73	27
Б1.В.ДВ.06				64							64			
Б1.В.ДВ.06.01				64							64			
Б1.В.ДВ.06.02				64							64			
Блок 2.Практика								9	2			30	292	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	2			30	292	
Б2.В.02								9	2			30	292	
Б2.В.02.01(П)								9	2			30	292	
ФТД.Факультативные дисциплины								2	8		8		52	4
ФТД.02								2	8		8		52	4

Курс 3

Индекс	Семестр 5							Семестр 6						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	122		244		598	108	23	152		306		326	108
Обязательная часть	20	54		112		473	81	6	46		66		77	27
Б1.О.07	6	18		28		143	27							
Б1.О.08								4	26		36		55	27
Б1.О.10	4			24		93	27							
Б1.О.14	6	18		26		145	27							
Б1.О.21	4	18		34		92								
Б1.О.23								2	20		30		22	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	8	68		132		125	27	17	106		240		249	81
Б1.В.01								4	26		36		55	27
Б1.В.03								5	18		52		83	27
Б1.В.07	5	34		34		85	27							
Б1.В.08								4	26		36		55	27
Б1.В.12	3	34		34		40		2	18		26		28	
Б1.В.12.01								2	18		26		28	
Б1.В.12.02	3	34		34		40								
Б1.В.ДВ.02								2	18		26		28	
Б1.В.ДВ.02.01								2	18		26		28	
Б1.В.ДВ.02.02								2	18		26		28	
Б1.В.ДВ.06				64							64			
Б1.В.ДВ.06.01				64							64			
Б1.В.ДВ.06.02				64							64			
Блок 2.Практика								9	2	2		30	290	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	2	2		30	290	
Б2.В.01								9	2	2		30	290	
Б2.В.01.01(У)								9	2	2		30	290	

Курс 4

Индекс	Семестр 7							Семестр 8						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	172		256		508	108	16	90		180		244	62
Обязательная часть	9	52		88		157	27							
Б1.О.17	4	18		34		92								
Б1.О.18	5	34		54		65	27							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	20	120		168		351	81	16	90		180		244	62
Б1.В.02								3	18		36		50	4
Б1.В.04	5	34		54		65	27							
Б1.В.05	6	34		54		101	27							
Б1.В.06	5	34		34		85	27							
Б1.В.10								5	36		54		63	27
Б1.В.11								3	18		36		50	4
Б1.В.ДВ.01								5	18		54		81	27
Б1.В.ДВ.01.01								5	18		54		81	27
Б1.В.ДВ.01.02								5	18		54		81	27
Б1.В.ДВ.04	4	18		26		100								
Б1.В.ДВ.04.01	4	18		26		100								
Б1.В.ДВ.04.02	4	18		26		100								
Блок 2.Практика								6	2			20	194	
Обязательная часть								6	2			20	194	
Б2.О.02								6	2			20	194	
Б2.О.02.01(П)								6	2			20	194	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9				90	234	
Б3.01								9				90	234	

Очно-заочная форма обучения

Заочная форма обучения