Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Грызлова Алена Фёдоровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.04.2022 20:10:52
Уникальный программный ключ:
def4c1aae4956ccb60c796114b0245db1bc83492776b2fb6b418be863d2dac15

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация высшего образования «Национальный открытый институт г. Санкт-Петербург»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3/22 от 23.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Грызлова Алена Федоровна*

"23" 03 2022 г.

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) программы - Прикладная информатика в экономике

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Тихон Маргарита Эдуардовна/*

Декан социально-экономического факультета _____ */ Пресс Ирина Александровна/*

Заведующая кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин _____ */ Боброва Людмила Владимировна/*

-		Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				Курс 1												Курс 2											
													Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Зимняя сессия						Летняя сессия					
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)						211	211		7924	7924	720	7204	55	1090	34		48	1008		1054	20	8	42	984		45	910	26		42	842		874	28		50	796	
Обязательная часть						114	114		4104	4104	346	3758	42	648	20		30	598		854	18	8	38	800		37	684	22		30	632		948	24		44	880	
+	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	36	144	144	8	136	4	144	4		4	136	з																		
+	Иностранный язык	1	1			8	8	36	288	288	24	264	8	144			14	130	з	144			10	134	з												
+	Математика	1		1		7	7	36	252	252	20	232	7	144	6		6	132	о	108	4		4	100	з												
+	Информатика и программирование	1		1	1	10	10	36	360	360	26	334	10	144	6		6	132	о	216	4		10	202	эр												
+	Компьютерная графика			1		8	8	36	288	288	22	266	8							288	6	8	8	266	о												
+	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы	2		1		7	7	36	252	252	22	230	3							108	4		6	98	о	4	144	4		8	132	з						
+	Экономическая теория	2				3	3	36	108	108	8	100														3	108	4		4	100	з						
+	Операционные системы и среды			2		5	5	36	180	180	14	166														5	180	6		8	166	о						
+	Безопасность жизнедеятельности			2		5	5	36	180	180	8	172														5	180	4		4	172	о						
+	Информационные системы и технологии	2		2	2	6	6	36	216	216	28	188														6	72	4		6	62	о	144	4		14	126	эр
+	Дискретная математика	2				3	3	36	108	108	12	96														3							108	6		6	96	з
+	Философия	2				3	3	36	108	108	8	100														3							108	4		4	100	з
+	Теория вероятностей и математическая статистика	2				5	5	36	180	180	14	166														5							180	6		8	166	з
+	Мировые информационные ресурсы			2		3	3	36	108	108	16	92														3							108	4		12	92	о
+	Теория систем и системный анализ	3				4	4	36	144	144	12	132																									
+	Информационная безопасность			3		3	3	36	108	108	14	94																									
+	Базы данных	3	3		3	6	6	36	216	216	20	196																									
+	Сопровождение и продвижение программного обеспечения			4		8	8	36	288	288	24	264																									
+	Проектирование информационных систем	4	4		4	6	6	36	216	216	10	206																									
+	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения			4		8	8	36	288	288	32	256																									
+	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	4	68	2	72	4			68	з																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						97	97		3820	3820	374	3446	13	442	14		18	410		190	2		4	184		8	226	4		12	210		226	4		6	216	
+	Основы теории информации		1			4	4	36	144	144	14	130	4	144	8		6	130	з																		
+	Вычислительная математика		1			6	6	36	216	216	18	198	6	216	6		12	198	з																		
+	Финансовая математика	2				4	4	36	144	144	16	128														4	144	4		12	128	з						
+	Анализ и моделирование финансовых рынков			2		4	4	36	144	144	10	134														4							144	4		6	134	о
+	Высокоуровневые методы информатики и программирования	3				6	6	36	216	216	28	188																									
+	Методы принятия оптимальных решений	3				5	5	36	180	180	18	162																									
+	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3		2	2	36	72	72	8	64																									
+	Обработка отраслевой информации			3		8	8	36	288	288	32	256																									
+	Обеспечение проектной деятельности	3				5	5	36	180	180	14	166																									
+	Управление проектами	3				8	8	36	288	288	30	258																									
+	Системы поддержки принятия решений	4				5	5	36	180	180	18	162																									
+	Математические методы в экономике	4			4	5	5	36	180	180	20	160																									
+	Экономика организации			4		4	4	36	144	144	24	120																									
+	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1122						328	328		328		82				82	з	82				82	з		82				82	з	82				82	з
+	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**			**3**	**3**		**108**	**108**	**6**	**102**	3							108	2		4	102	з												
+	Русский язык и культура речи		1			3	3	36	108	108	6	102	3							108	2		4	102	з												
-	Культурологии		1			3	3	36	108	108	6	102	3							108	2		4	102	з												
+	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**			**4**	**4**		**144**	**144**	**12**	**132**																									
+	Документационное обеспечение управления		3			4	4	36	144	144	12	132														4							144	6		6	132	з
-	Клиент-серверные технологии		3			4	4	36	144	144	12	132														4							144	6		6	132	з
+	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**4**				**6**	**6**		**216**	**216**	**22**	**194**														4							144	6		6	132	з
+	Имитационное моделирование экономических процессов	4				6	6	36	216	216	22	194																									
-	Теория экономических информационных систем	4				6	6	36	216	216	22	194																									
+	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**4**				**4**	**4**		**144**	**144**	**22**	**122**																									
+	Корпоративные информационные системы	4				4	4	36	144	144	22	122																									
-	Банковские информационные системы	4				4	4	36	144	144	22	122																									
+	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	**5**				**6**	**6**		**216**	**216**	**26**	**190**																									
+	Электронная коммерция	5				6	6	36	216	216	26	190																									
-	Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции	5				6	6	36	216	216	26	190																									
+	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**	**5**				**8**	**8**		**288**	**288**	**36**	**252**																									
+	Интернет-экономика	5				8	8	36	288	288	36	252																									
-	Интернет-банкинг	5				8	8	36	288	288	36	252																									
Блок 2.Практика						20	20		720	720		720														4						144					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						20	20		720	720		720														4						144					
+	Учебная практика (ознакомительная)		2			4	4	36	144	144		144														4						144					
+	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))		3			8	8	36	288	288		288																									
+	Производственная практика (преддипломная)		5			8	8	36	288	288		288																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324		324																									
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				9	9	36	324	324		324																									
ФТД.Факультативные дисциплины						6	6		216	216	14	202														3	108	4		4	100						
+	Системы искусственного интеллекта		2			3	3	36	108	108	8	100														3	108	4		4	100	з					
+	Управление карьерой		4			3	3	36	108	108	6	102																									

-		Курс 3																		Курс 4																		Курс 5							
		-	Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Зимняя сессия					
Считать в плане	Наименование	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)		51	720	28		56	636		1116	38		66	1012		46	720	24		46	650		936	28		74	834		14	504	18		44	442													
Обязательная часть		13	324	14		24	286		144	4		4	136		22	360	12		20	328		432	8		26	398																			
+	История (история России, всеобщая история)																																														
+	Иностранный язык																																														
+	Математика																																														
+	Информатика и программирование																																														
+	Компьютерная графика																																														
+	Архитектура электронных вычислительных машин и вычислительные системы																																														
+	Экономическая теория																																														
+	Операционные системы и среды																																														
+	Безопасность жизнедеятельности																																														
+	Информационные системы и технологии																																														
+	Дискретная математика																																														
+	Философия																																														
+	Теория вероятностей и математическая статистика																																														
+	Мировые информационные ресурсы																																														
+	Теория систем и системный анализ																																														
+	Информационная безопасность																																														
+	Базы данных																																														
+	Сопровождение и продвижение программного обеспечения																																														
+	Проектирование информационных систем																																														
+	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения																																														
+	Физическая культура и спорт																																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		38	396	14		32	350		972	34		62	876		24	360	12		26	322		504	20		48	436		14	504	18		44	442													
+	Основы теории информации																																														
+	Вычислительная математика																																														
+	Финансовая математика																																														
+	Анализ и моделирование финансовых рынков																																														
+	Высокоуровневые методы информатики и программирования	6	216	8		20	188	з																																							
+	Методы принятия оптимальных решений	5	180	6		12	162	з																																							
+	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2							72	4		4	64	о																																	
+	Обработка отраслевой информации	8							288	12		20	256	о																																	
+	Обеспечение проектной деятельности	5							180	6		8	166	з																																	
+	Управление проектами	8							288	6		24	258	з																																	
+	Системы поддержки принятия решений														5	180	6		12	162	з																									
+	Математические методы в экономике														5	180	6		14	160	эр																									
+	Экономика организации														4							144	8		16	120	о																			
+	Элективные курсы по физической культуре и спорту																																														
+	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**																																														
+	Русский язык и культура речи																																														
-	Культурологии																																														
+	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**																																														
+	Документационное обеспечение управления	4							144	6		6	132	з																																	
-	Клиент-серверные технологии	4							144	6		6	132	з																																	
+	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	4							144	6		6	132	з																																	
+	Имитационное моделирование экономических процессов														6							216	6		16	194	з																			
-	Теория экономических информационных систем														6							216	6		16	194	з																			
+	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**														6							216	6		16	194	з																			
+	Корпоративные информационные системы														4							144	6		16	122	з																			
-	Банковские информационные системы														4							144	6		16	122	з																			
+	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**														4							144	6		16	122	з																			
+	Электронная коммерция																																														
-	Разработка Web-представительств для систем электронной коммерции																																														
+	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**																																														
+	Интернет-экономика																																														
-	Интернет-банкинг																																														
Блок 2.Практика		8				288																																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		8				288																																								
+	Учебная практика (ознакомительная)	8				288																																								
+	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))																																														
+	Производственная практика (преддипломная)	8				288	з																																							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																														
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																														
ФТД.Факультативные дисциплины		3	108			6	102																																							
+	Системы искусственного интеллекта	3	108			6	102	з																																							
+	Управление карьерой																																														

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*	Э	Э	Э	К	К			*	*														Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								*				Э	К	У		*	У	*													Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К
III										*								*				Э	К	П		*	П	П	П												Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								*				Э	К			*	*																			К	К	К	К	К	К	К	К
V								Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность		40		40		50		50
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

	Курс 5
	Зимняя сессия
Продолжительность	
Дата начала/Номер недели	
Дата окончания/Номер недели	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**34 1/6**	**32**	**29**	**35 2/6**	**7 2/6**	137 5/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**6**	**6**	**5**	**2**	24 4/6
У	Учебная практика		**2 4/6**				2 4/6
П	Производственная практика			**5 2/6**			5 2/6
Пд	Преддипломная практика					**5 2/6**	5 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Каникулы	**10**	**9 1/6**	**9 3/6**	**9 3/6**	**3 5/6**	42
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**1 3/6 (9 дн)**	10 1/6 (61 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**26**	234
Студентов							
Групп							