Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Пономарева Светлана Викторовна Должность: Проректор по УР и НО

Дата подписания: 02.12.2023 18:19:34

Уникальный программный ключ: bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d

## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**УТВЕРЖДАЮ** 

Донской государственный технический университет

	Ученым советом вуза		Проректор по УРиНО							
Протокол №	отокол № от 21.03.2023 УЧЕБНЫЙ ПЛАН									
			""20 г.							
	программы подготовки специ	онального								
	09.02.07									
	<u>Информац</u> Профиль получаемого профессионального образова	ионные системы и программирование ния при реализации программы среднего об	бщего образования: технологический							
Кафедра:	Колледж экономики, управления и права									
Факультет:	Колледж экономики, управления и права									
Программа под	специалист по информационным системам готовки: базовая	Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год	2022 2023-2024							
Форма обучени:	, ,	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1547 от 09.12.2016							
	л образования по ОП: 3 г. 10 м. Вания, необходимый для приема на обучение: основное общее									
Виды деятельн	юсти	СОГЛАСОВАНО								
Ревьюирование про	граммных продуктов									
	азработка информационных систем	Директор КЭУП	/ Мигаль В.И./							
	ормационных систем	Зам. директора по учебно-воспитательной								
	ие баз данных и серверов еграции программных модулей	работе	/ Шепелева Т.Е./							
os, mecronernie viine	а роции програми подгления	Председатель цикловой комиссии	/ Шинакова С.В./							

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-2-2023-24 - ИС.ріх', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2022

План	учеон	ый план I II ICC3 CI IO '	09.	02.0	// <b>-</b> [1	0-2-	202	J-Z4	+ - VI	C.pi	С, КС	од на	япра	вле	ния	09.0	2.07	, год	цнач	нала	a 110	діоі	OBK	(И Z	JZZ												
-	-	-			Формы г	пром. ат	т.						Ито	го акад.ч	насов					Объё	м ОП				Семе	тр 1			Ку	pc 1			Семє	естр 2			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен		Зачет с оц.	κп	Контр.	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	CP	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	ип	Конс	СР	ПАтт
оп.оьш	ЕОБРАЗОВАТ	ГЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1365	597	761		39	7	93	18		100%	0%	612	252	336		17	7			864	345	425		22		54	18
СО.Сред	нее общее о	бразование			,	,	,		1476	1476	1365	597	761		39	7	93	18		1476		612	252	336		17	7			864	345	425		22		54	18
+	ОУП	Общие учебные предметы	22	122	12222		1111		903	903	855	346	509				36	12		903		323	119	204						580	227	305			ı	36	12
+	ОУП.01	Русский язык	2		1				102	102	78	39	39				18	6		102		34	17	17						68	22	22				18	6
	ОУП.02	Литература			2		1		68	68	68	35	33							68		34	17	17						34	18	16			$\Box$		
	ОУП.03	Иностранный язык			2		1		136 107	136 107	136 107		136 40							136 107		68	24	68 17						68 56	33	68 23		$\vdash$			_
	ОУП.04	История Математика	2				1		285	285	261	67 139	122				18	6		285		51 85	34 51	34						200	88	88	<del></del> -	$\vdash$		18	6
	ОУП.06	Физическая культура	_	12			-		117	117	117	133	117				-10			117		51		51						66	- 00	66		$\vdash$	1		Ť
+	ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				44	44	44	44								44										44	44						
	ОУП.08	Астрономия		2					44	44	44	22	22							44										44	22	22			$\Box$		
	УПВ 04	Учебные предметы по выбору	2		1112		1	2	467	467	404	198	199		39	7	57	6		467		227	102	101		17	7			240	96	98		22		18	6
+	УПВ.01 УПВ.02	Родная литература Обществознание			1		1		24 51	24 51	24 51	12 34	12 17							24 51		51	34	17						24	12	12		$\vdash \vdash$	-+	$\rightarrow$	-
+	УПВ.03.У	Информатика	2		1			2	220	220	157	74	76		39	7	57	6		220		92	34	34		17	7			128	40	42		22	1	18	6
+	УПВ.04.У	Физика			12				172	172	172	78	94							172		84	34	50						88	44	44					
	дуп	Дополнительные учебные предметы					112		106	106	106	53	53							106		62	31	31						44	22	22		凵	二	二丁	
+	ДУП.01	Химия			<u> </u>		2		44	44	44	22	22							44										44	22	22	<u> </u>	Щ	,		
	ДУП.02 ДУП.03	Биология География		1	<del>                                     </del>		1		32 30	32 30	32 30	16 15	16 15							32 30		32 30	16 15	16 15						$\vdash$	₩	ሥ	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$	$\longrightarrow$		
		ьная подготовка					1		4464	4464	4014	1280	2664	30		40	354	96	720	3168	1296	30	13	13													
		тарный и социально-экономический цик	и						621	621	561	137	424				60			468	153																
	ОГСЭ.01	Основы философии			8				52	52	48	30	18				4			48	4														$\Box$		
	ОГСЭ.02	История			3				36	36	36	22	14							36												$igwdapsilon^{\prime\prime}$	<u> </u>	igwdown			
	ОГСЭ.03	Психология общения  Иностранный язык в профессиональной			l		8		35	35	35	19	16							35										$\vdash$		Н	<u> </u>	$\vdash \vdash$		$\longrightarrow$	
	OFC3.04	деятельности		4567	47		356		210	210	166		166 168				44			181 168	29									igsqcut		$igwdapsilon^{\prime\prime}$	<u> </u>	$\vdash$			
	OFC3.05 OFC3.06	Физическая культура Русский язык и культура речи		4307			7		168 30	168 30	168 30	14	16							100	30									+	$\vdash$	$\vdash \vdash$		$\vdash$		$\rightarrow$	
		Информационное право / Социальная																														М	<u> </u>		1		
+	ОГСЭ.07	адаптация и основы социально-правовых знаний					7		45	45	39	26	13				6				45												<u> </u>				
+	0ГСЭ.08	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности					7		45	45	39	26	13				6				45																
ЕН.Мате		и общий естественнонаучный цикл	_						274	274	248	130	114			4	20	6		144	130														$\longrightarrow$		
+	EH.01	Элементы высшей математики Дискретная математика с элементами	3						118	118	102	50	50			2	10	6		72	46									$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	-
	EH.02	математической логики			4				68	68	62	32	28			2	6			36	32									igsqcut		$igwdapsilon^{\prime\prime}$	<u> </u>	$\vdash$			
	EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4				64	64	60	32	28				4			36	28									<u> </u>		╙	<u> </u>		$\longrightarrow$		
	EH.04	Экологические основы природопользования					8		24	24	24	16	8			24	152	40		C12	24											igwdapprox			_	_	
	цепрофессио ОП.01	ональный цикл Операционные системы и среды	3		I	I	I	1	1566 80	1566 80	1366 68	580 32	762 32			24	152 6	48 6		612 48	954 32											H		$\vdash$	-+	-	
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4						60	60	52	24	24			4	2	6		36	24											М	$\vdash$		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$
+	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные	4						70	70	56	18	34			4	8	6		38	32																
<u> </u>		технологии		1	<u> </u>																										<u> </u>	╙	<b></b> '	igspace			
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4		3				186	186	166	76	86			4	14	6		186												$\bigsqcup^{l}$	<u> </u>	Ш	,——		
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7				56	56	52	26	26				4			35	21													Ш			
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	68	42	26							68											<u> </u>	ightharpoonup	<u> </u>	<u> </u>			
	ОП.07	Экономика отрасли	<u> </u>	-	7				56	56	52	20	32			-	4			36	20										┢	$\vdash \vdash$	<b>├</b>	igwdapsilon			—
	ОП.08	Основы проектирования баз данных Стандартизация, сертификация и техническое	5	1	1				99	99	82	32	48			2	11	6		71	28										$\vdash$	ш	<del></del>	$\longmapsto$	,—+	$\dashv$	$\dashv$
	ОП.09	документоведение			6				70	70	64	32	32				6			34	36									لسل	<u> </u>	₩'	<u> </u>	Ш	Щ.		
	ОП.10	Компьютерные сети	5	1	<del>                                     </del>				58	58	50	32	16			2	2	6		24	34										<u> </u>	-	<b>├</b> —'	igwdapsilon			
	ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности					7		56	56	52	26	26				4			36	20											∟_'	<u> </u>	Ш			
	ОП.12	Программирование на языке Python			<u> </u>		6		116	116	102	30	72				14				116					[					igsqcurve	$igspace^{-1}$	<u> </u>	Ш	<del>,                                    </del>		
	ОП.13	Основы бухгалтерского учета		1	1		3		52	52	48	16	32				4				52 54									$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$	<del></del>	$\longmapsto$		$\dashv$	$\dashv$
	ΟΠ.14 ΟΠ.15	Технические средства информатизации Информационная безопасность	5	1	1		3		54 76	54 76	48 60	16 32	32 26			2	6 10	6			76										$\vdash$	ш	$\vdash$	$\longmapsto$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$
	ОП.15	Программирование в 1C	8	1	t		7		141	141	104	50	52			2	31	6			141									$\vdash$	H	М	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$
	ОП.17	Графический дизайн и мультимедиа			3				68	68	64	16	48				4				68					1											$\equiv$
	ОП.18	Современные веб-технологии					4		68	68	60	20	40				8				68														二		
+	ОП.19	1С: Управление торговлей					4		78	78	70	24	46				8				78					[					igsqcurve	ሥ	<u> </u>	Ш	, <u>[</u>		
+	ОП.20	Устройство и функционирование информационной системы			3				54	54	48	16	32				6				54												<u> </u>				
ПЦ.Прос	ессиональн	ый цикл							1787	1787	1623	433	1148	30		12	122	42	720	1728	59																

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-2-2023-24 - ИС.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2022 Семесто 4 Семесто 6 Семести 8 Пр пр. подгот Пр пр. подгот КРП ИП Пр пр. подгот Пр пр. подгот КРП ИП Лек Пр ИΠ Конс CP ПАтт Пр КРП CP Лек КРП ИП CP Конс СР ПАтт Лек крп ип Конс СР Лек Пр Конс СР ПАтт КРП ИΠ ПАтт ПАтт Итого Лек Пр Пр ПАтт Итого Лек Конс Пр 612 200 336 6 58 12 882 296 478 14 76 18 612 204 318 72 6 54 30 882 207 554 288 30 10 69 12 612 236 308 36 2 60 6 864 137 670 324 2 37 18 115 22 78 15 86 80 6 69 64 5 70 60 10 194 66 108 20 87 49 34 4 52 30 18 4 22 14 35 19 16 37 32 15 32 40 30 10 40 32 40 32 40 32 32 30 30 34 34 30 14 16 45 26 13 45 26 13 118 50 50 118 50 50 2 10 2 10 6 132 64 56 2 10 24 16 8 68 28 2 6 32 64 32 28 24 16 8 379 128 208 4 33 6 391 130 198 12 33 18 233 96 90 6 23 18 254 104 130 239 98 112 70 24 24 2 14 6 20 29 80 32 32 6 60 24 24 4 2 70 34 8 18 71 32 32 115 44 54 4 7 6 56 26 26 68 42 26 56 20 32 2 11 70 32 32 58 32 16 2 2 6 56 26 26 116 30 72 14 52 16 32 16 32 6 76 32 26 2 10 6 71 26 28 70 24 24 2 14 6 17 68 16 48 40 68 20 78 24 46 8

32

273 102 144

27

Код	Наименование
КОД	Паименование
.51	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
l51 l51	Колледж экономики, управления и Колледж экономики, управления и
.51	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и права
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и права
151	Колледж экономики, управления и права
	I
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и права
151	Колледж экономики, управления и права
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и права
151	Колледж экономики, управления и права
151	Колледж экономики, управления и права
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и права
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и права
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и

## План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-2-2023-24 - ИС.ріх', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2022

											,							,	1										Κv	pc 1						_	
-	-	-		(	Формы г	пром. ат	т.						Итог	о акад.ч	асов					Объё	м ОП				Семе	стр 1							Семе	стр 2			
Считать в	<sup>В</sup> Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	Контр.	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	CP	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	5		445		4		251	251	226	76	150				19	6	36	251																	
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			4				54	54	46	23	23				8			54																	
+	мдк.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			4				80	80	69	23	46				11			80																	
+	МДК.02.03	Математическое моделирование					4		75	75	75	30	45							75																	
+	УП.02.01	Учебная практика			5				36	36	36		36						<u>36</u>	36																	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	5						6	6								6		6																	
+	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	5		455				155	155	136	40	96				13	6	<u>36</u>	155															لــــا		
+	мдк.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения			5				49	49	44	14	30				5			49																<u></u>	
+	МДК.03.02	Управление проектами			4				64	64	56	26	30				8			64															ш	ь—	
+	УП.03.01	Учебная практика			5				36	36	36		36						<u>36</u>	36															ш	—	<u> </u>
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5						6	6								6		6															$oldsymbol{\sqcup}$	ь—	<u> </u>
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	66		5566	6			683	683	621	173	408	30		10	50	12	288	683															Ш	<u> </u>	<u> </u>
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем			5				111	111	96	64	32				15			111																<u></u>	
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6		5	6			201	201	173	77	56	30		10	22	6		201															ш		
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем			6				77	77	64	32	32				13			77															ш	ь—	
+	ПП.05.01	Производственная практика			6				288	288	288		288						<u>288</u>	288															ш	—	<u> </u>
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6						6	6								6		6															ш	ь—	<u> </u>
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	8		7888		6		297	297	262	72	190				29	6	108	297															oxdot	<u> </u>	
+	МДК.06.01	Внедрение ИС			8				66	66	56	24	32				10			66															ш	ь—	<u> </u>
+	мдк.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС			8				65	65	56	24	32				9			65																<u></u>	<u> </u>
+	МДК.06.03	Интеллектуальные системы и технологии					6		52	52	42	24	18				10			52															ш	ь—	
+	УП.06.01	Учебная практика			7				36	36	36		36						<u>36</u>	36															ш	ь—	
+	ПП.06.01	Производственная практика			8				72	72	72		72						<u>72</u>	72								<u> </u>							ш		<u> </u>
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	8						6	6								6		6								-							ш	—	<u> </u>
+	ПМ.07	Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	78		78				401	401	378	72	304			2	11	12	252	342	59														Ш	<u> </u>	<u> </u>
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	7						87	87	78	40	36			2	3	6		78	9														$oldsymbol{\sqcup}$	ь—	<u> </u>
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			7				56	56	48	32	16				8			46	10							<u> </u>							ш	<u> </u>	<u> </u>
+	ПП.07.01	Производственная практика			8				252	252	252		252						<u>252</u>	212	40							<u> </u>							ш	<u> </u>	
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8						6	6								6		6								<u> </u>							ш	<u> </u>	
+	пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)																																			<u></u>
ГИА.Гос	ударственна	я итоговая аттестация							216	216	216		216							216																	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																																		<u></u>	
+	ГИА.02	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен							216	216	216		216							216																<u></u>	

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-2-2023-24 - ИС.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2022

	Курс 2 Семестр 3 Семестр 4																		Кур	Курс 3 Семестр 6																	Кур	Kypc 4																
	,		Семе	естр 3							Сем	естр 4								еместр :		-						Ce	еместр 6	5							C	еместр 7	7				Семестр 8											
Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	CP	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	р. ОТ КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт			
										114				19		42		36	<u>36</u>					6																														
								54	23	23				8																																				ı				
								80		46				11																																				ı				
								75	30	45																																			$ldsymbol{f eta}$	<b>⊥</b>	Ш	$\perp$	Ш	ш				
																36		36	<u>36</u>																										<u> </u>	<u> </u>	┷		ш	ш				
																6								6																							┿	$\perp$	ш	$\vdash \vdash$				
								64	26	30				8			_		<u>36</u>				5	6																							+	+	$\vdash \vdash$	$\vdash$				
																49	14	30					5																						<u> </u>		┷		Ш	$\sqcup$				
	-		-					64	26	30				8		36		36	26							-	-			-					-				-					-	₩	₩	$+\!-$	+	${f m m m m m m m m m m m m m $	$\vdash$				
	-															6		36	<u>36</u>					6																						$\leftarrow$	+-	+	${m oldsymbol  o}$	$\vdash$				
																	94	62					21		506	79	346	288	30		10	29	12													<u>†                                      </u>	†	+						
																111	64	32					15																							T	†							
																66	30	30					6		135	47	26		30		10	16	6												1	+	+	+	$\vdash \vdash$	$\overline{}$	_			
															T											32						13													1	1	1	T		ıΠ				
																									288		288	288																						i i				
																									6								6																					
																									52	24	18					10		36		36	<u>36</u>							48		72					6			
																																													32	<u> </u>	┷		ш	10				
																																											65	24	32	igspace	┷		Ш	9				
																									52	24	18					10															+	+	$\vdash \vdash$	$\vdash$				
	_		-																															36	<u> </u>	36	<u>36</u>						72		72	<u>72</u>	+	$+ \rightarrow$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	-			
																	-									-																	6		12	12	+-	+	$\vdash \vdash$	-	6			
																	1																	143	72	52				2	11	6	258		252	252					6			
											1																							87	40	36				2	3	6			$\vdash$	$\vdash$	+-	+	$\vdash$	一十	-			
																																		56	32	16					8					<b>†</b>	1	+	$\sqcap$	ı	$\neg$			
																																											252		252	<u>252</u>	1		$\Box$	ıΠİ	$\neg$			
																																											6								6			
																																											216		216									
																																											216		216									

Пла	ан Учебный план <mark>І</mark>
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
151	Колледж экономики, управления и права
151	Колледж экономики, управления и права
151	Колледж экономики, управления и права
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и права
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и права
151	Колледж экономики, управления и права
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и права
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и права
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и права
151	Колледж экономики, управления и
151	Колледж экономики, управления и