МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ПРАВА

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УРиНО _____ *Пономарева С.В.*

«30» 03 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 21.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: Колледж экономики, управления и права

Факультет: Колледж экономики, управления и права

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.02.2016

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности	
Код	
09	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Виды деятельности
Проектирование и разработка информационных систем
Разработка дизайна веб-приложений
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

СОГЛАСОВАНО

Председатель цикловой комиссии _____ / С.В. Шинакова/

Зам. директора колледжа _____ / Т.Е.Шепелева/

Директор колледжа _____ / В.И.Мигаль/

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: Пономарева Светлана Викторовна
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по УР и НО
Дата подписания: 30.03.2023 22:35:52
Уникальный программный ключ:
bb52f959411e646173bef9a9e8879b1a2d

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-2-2023-24 - РВиМП.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1															
																		Семестр 1								Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1377	39	81	18		100%	0%	612	252	336		17	7			864	345	425		22	12	42	18
СО.Среднее общее образование									1476	1476	1377	39	81	18		1476		612	252	336		17	7			864	345	425		22	12	42	18
+	ОУП	**Общие учебные предметы**	**22**	**122**	**12222**		**1111**		903	**903**	**863**		**28**	**12**		903		323	**119**	**204**						580	**227**	**305**			**8**	**28**	**12**
+	ОУП.01	Русский язык	2		1				102	102	82		14	6		102		34	17	17						68	22	22			4	14	6
+	ОУП.02	Литература			2		1		68	68	68					68		34	17	17						34	18	16					
+	ОУП.03	Иностранный язык			2		1		136	136	136					136		68		68						68		68					
+	ОУП.04	История			2		1		107	107	107					107		51	34	17						56	33	23					
+	ОУП.05.У	Математика	2				1		285	285	265		14	6		285		85	51	34						200	88	88			4	14	6
+	ОУП.06	Астрономия		2					44	44	44					44										44	22	22					
+	ОУП.07	Физическая культура		12					117	117	117					117		51		51						66		66					
+	ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2				44	44	44					44										44	44						
+	УПВ	**Учебные предметы по выбору**	**2**		**1112**		**1**	**2**	467	**467**	**408**	**39**	**53**	**6**		467		227	**102**	**101**		**17**	**7**			240	**96**	**98**		**22**	**4**	**14**	**6**
+	УПВ.01	Родная литература					1		24	24	24					24										24	12	12					
+	УПВ.02	Обществознание			1				51	51	51					51		51	34	17													
+	УПВ.03.У	Информатика	2		1			2	220	220	161	39	53	6		220		92	34	34		17	7			128	40	42		22	4	14	6
+	УПВ.04.У	Физика			12				172	172	172					172		84	34	50						88	44	44					
+	ДУП	**Дополнительные учебные предметы**					**112**		106	**106**	**106**					106		62	**31**	**31**						44	**22**	**22**					
+	ДУП.01	Химия					2		44	44	44					44										44	22	22					
+	ДУП.02	Биология					1		32	32	32					32		32	16	16													
+	ДУП.03	География					1		30	30	30					30		30	15	15													
СОП.Структура образовательной программы									4464	4464	4039		311	114	972	3168	1296																
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									615	615	581		34			465	150																
+	ОГСЭ.01	Основы философии			7				52	52	48		4			48	4																
+	ОГСЭ.02	История			3				36	36	36					36																	
+	ОГСЭ.03	Психология общения			7				48	48	48					48																	
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			347		56		193	193	173		20			165	28																
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		3467					168	168	168					168																	
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи					8		30	30	30						30																
+	ОГСЭ.07	Информационное право / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний					8		44	44	39		5				44																
+	ОГСЭ.08	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности					8		44	44	39		5				44																
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл									272	272	250		10	12		144	128																
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3						114	114	104		4	6		72	42																
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4						68	68	60		2	6		36	32																
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4				64	64	60		4			36	28																
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования					7		26	26	26						26																
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1239	1239	1086		99	54		611	628																
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3						76	76	66		4	6		46	30																
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4						60	60	50		4	6		30	30																
+	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	4						68	68	56		6	6		38	30																
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4		3				184	184	160		18	6		141	43																
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				60	60	52		8			40	20																
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	68					68																	
+	ОП.07	Экономика отрасли			8				60	60	52		8			40	20																
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	5						97	97	82		9	6		61	36																
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			8				58	58	52		6			38	20																
+	ОП.10	Численные методы	5						80	80	70		4	6		43	37																
+	ОП.11	Компьютерные сети	6						52	52	44		2	6		28	24																
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8				58	58	52		6			38	20																
+	ОП.13	Основы бухгалтерского учета					5		60	60	60						60																
+	ОП.14	Технические средства информатизации			3				54	54	48		6				54																
+	ОП.15	Информационная безопасность	5						73	73	66		1	6			73																
+	ОП.16	Программирование в 1С	7						131	131	108		17	6			131																
ПЦ.Профессиональный цикл									2122	2122	1906		168	48	972	1732	390																
+	ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**666**		**55666**	**6**			920	**920**	**824**		**78**	**18**	**396**	718	**202**																
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6		5				242	242	201		35	6		210	32																
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6		5	6			201	201	167		28	6		136	65																

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-2-2023-24 - РВиМП.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Курс 2																		Курс 3																	Курс 4																
Семестр 3								Семестр 4										Семестр 5								Семестр 6									Семестр 7								Семестр 8								
Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
612	212	312			12	58	18	882	202	572	288			14	64	30	612	226	310			12	46	18	882	154	594	396	30		12	68	24	612	249	298			10	37	18	864	170	650	288				38	6
100	22	78						68		68							64		64						80		60					20		185	60	121				4		118	66	42					10	
																																		52	30	18				4											
36	22	14																																																			
																																		48	30	18															
32		32						34		34							32		32						50		30					20		45		45														
32		32						34		34							32		32						30		30							40		40														
																																										30	14	16						
																																										44	26	13					5	
																																										44	26	13					5	
114	50	50			4	4	6	132	62	56				2	6	6																		26	18	8													
114	50	50			4	4	6																																												
								68	30	28				2	2	6																																		
								64	32	28					4																																			
																																		26	18	8													
204	80	94			4	20	6	238	80	110				12	18	18	310	128	138			12	14	18	120	62	46				4	2	6	131	52	52			4	17	6	236	104	104					28	
76	32	30			4	4	6																																												
								60	24	22				4	4	6																																		
								68	18	34				4	6	6																																		
74	32	32				10		110	38	54				4	8	6																																		
																																										60	26	26					8	
																									68	42	26																							
																																										60	26	26					8	
																	97	36	42			4	9	6																										
																																										58	26	26					6	
																	80	30	36			4	4	6																										
																									52	20	20				4	2	6																	
																																										58	26	26					6	
																	60	30	30																																
54	16	32				6																																													
																	73	32	30			4	1	6																										
																																		131	52	52			4	17	6									
194	60	90			4	34	6	444	60	338	288				40	6	238	98	108				32		682	92	488	396	30		8	46	18	270	119	117			6	16	12	294		288	288					6
																	238	**98**	**108**				**32**		682	**92**	**488**	**396**	**30**		**8**	**46**	**18**																	
																	168	68	78				22		74	15	36				4	13	6																	
																	70	30	30				10		131	47	26		30		4	18	6																	

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-2-2023-24 - РВиМП.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1															
																		Семестр 1								Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем			6				75	75	60		15			75																	
+	УП.05.01	Учебная практика			6				108	108	108				108	100	8																
+	ПП.05.01	Производственная практика			6				288	288	288				288	191	97																
+	ПМ.05.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*						6	6				6		6																	
+	ПМ.08	**Разработка дизайна веб-приложений**	**34**		**444**				638	**638**	**552**		**74**	**12**	**288**	475	**163**																
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			4				150	150	110		40			110	40																
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	3						194	194	154		34	6		140	54																
+	УП.08.01	Учебная практика			4				72	72	72				72	72																	
+	ПП.08.01	Производственная практика			4				216	216	216				216	147	69																
+	ПМ.08.ЭК	*Экзамен по модулю*	*4*						6	6				6		6																	
+	ПМ.09	**Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	**778**		**78**				564	**564**	**530**		**16**	**18**	**288**	539	**25**																
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	7						142	142	130		6	6		133	9																
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений			7				48	48	42		6			48																	
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	7						80	80	70		4	6		80																	
+	ПП.09.01	Производственная практика			8				288	288	288				288	272	16																
+	ПМ.09.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*						6	6				6		6																	
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)																															
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216					216																	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																															
+	ГИА.02	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен							216	216	216					216																	
+	ГИА.03	Гос. экзамены																															
+	ГИА.04	Гос. экзамены																															

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07-16-2-2023-24 - РВиМП.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Курс 2																	Курс 3																	Курс 4																
Семестр 3								Семестр 4									Семестр 5								Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
																									75	30	30					15																				
																									108		108	108																								
																									288		288	288																								
																									6								*6*																			
194	**60**	**90**			**4**	**34**	**6**	444	**60**	**338**	**288**				**40**	**6**																																				
								150	60	50					40																																				
194	60	90			4	34	6																																													
								72		72	72																																									
								216		216	216																																									
								6								*6*																																				
																																		270	**119**	**117**			**6**	**16**	**12**	294		**288**	**288**					**6**
																																		142	64	64			2	6	6										
																																		48	23	19				6											
																																		80	32	34			4	4	6										
																																										288		288	288					
																																										6								*6*
																																										216		216						
																																										216		216						