

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской Государственный Технический Университет
Политехнический институт (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 30.03.2023

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: ЦМК "Прикладная информатика"
Факультет: Среднее профессиональное образование

Квалификация: специалист по информационным системам
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
Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Реализацию программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Создание и управление баз данных и серверов

Документ подписан в соответствии с требованиями
Информация о документе
ФИО: Соловьев Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 30.03.2023
Уникальный идентификатор документа: c83cc511feb014446b686411200339df1



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге
А.В. Соловьев
30.03.2023 г.

год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УНР / Т.А. Бедная/
И.О. начальника ОНМООП / К.И. Солдатенко/
Председатель ЦМК "ТИ" / О.В. Андриян/

+	ПМ.07	Создание, проектирование и автоматизация баз данных и серверов	88	88	424	424	392	390	14	18	336	88	66	358	16	ЦПК "Триколдан информатика"
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	8	8	152	152	138	138	14		144	8	66	85	16	ЦПК "Триколдан информатика"
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	8		116	116	110	108		6	108	8		116	16	ЦПК "Триколдан информатика"
+	ПЛ.07.01	Промышленная практика		8	144	144	144	144			72	72		144	16	ЦПК "Триколдан информатика"
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8		12	12				12	12			12	16	ЦПК "Триколдан информатика"
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)		8	144	144	144	144				144		144	16	ЦПК "Триколдан информатика"
Итого Государственная итоговая аттестация					216	216	216	216			216			216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы			144	144	144	144			144			144	16	ЦПК "Триколдан информатика"
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и диссертационный экзамен			72	72	72	72			72			72	16	ЦПК "Триколдан информатика"

№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
		Контроль					Академических часов					Контроль					Академических часов					Контроль					Академических часов																
		Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Неделя						Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Неделя						Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)		612									17						864										24						1476								41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)		612															864										24						1476								41		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.-час/нед.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																											
1	ОП1	Общие учебные предметы	За ЗФО К(4)	323	323	119	204				ТО: 17 З: 1						ЖК(2) ЖК(3) ЖК(4) К(4)	903	855	346	509				48						1476	1365	589	769				72	ТО: 39 З: 2	11	12		
2	ОП1.01	Русский язык	ЗФО	34	34	17	17										ЖК(2) ЖК(3) ЖК(4) К(4)	102	78	39	39				24						102	78	39	39						11	12		
3	ОП1.02	Литература	К	34	34	17	17										ЖК(2) ЖК(3) ЖК(4) К(4)	68	68	35	33										68	68	35	33						11	12		
4	ОП1.04	История	К	61	51	34	17										ЖК(2) ЖК(3) ЖК(4) К(4)	107	107	67	40										107	107	67	40						11	12		
5	ОП1.03	Иностранный язык	К	68	68		68										ЖК(2) ЖК(3) ЖК(4) К(4)	136	136		136				24						136	136		136						11	12		
6	ОП1.05.У	Математика	К	86	85	51	34										ЖК(2) ЖК(3) ЖК(4) К(4)	286	261	139	122				24						286	261	139	122						11	2		
7	ОП1.06	Астрономия	За	61	51		51										ЖК(2) ЖК(3) ЖК(4) К(4)	44	44	22	22										44	44	22	22						15	12		
8	ОП1.07	Физическая культура	ЖК(3) К	289	272	125	140			7							ЖК(3) ЖК(4) К(4) ДР	510	243	260					39	7	24						510	243	260							11	2
9	ОП1.08	Учебные предметы по выбору	ЖК(3) К	289	272	125	140			7							ЖК(3) ЖК(4) К(4) ДР	510	243	260					39	7	24						510	243	260							11	2
10	УПВ		ЖК(3) К	289	272	125	140			7							ЖК(3) ЖК(4) К(4) ДР	510	243	260					39	7	24						510	243	260							11	2
11	УПВ.01	Родная литература	К														ЖК(3) ЖК(4) К(4) ДР	68	68	34	34										68	68	34	34							11	2	
12	УПВ.02	Областное знание	ЖК(3)	113	113	57	56										ЖК(3) ЖК(4) К(4) ДР	113	113	57	56										113	113	57	56							11	1	
13	УПВ.03.У	Информатика	ЖК(3)	92	75	34	34										ЖК(3) ЖК(4) К(4) ДР	220	157	74	76				39	7	24						220	157	74	76						16	12
14	УПВ.04.У	Физика	ЖК(3)	84	84	34	50										ЖК(3) ЖК(4) К(4) ДР	172	172	78	94										172	172	78	94							11	12	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																											
ПРАКТИКИ																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																											
КАНИКУЛЫ																																											

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр											
			Академических часов												Академических часов												Академических часов																								
			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Неделя																			
			612	433	185	198	30	20	25	36	ТО: 12	876	595	247	331	17	35	30	ТО: 17	1488	1028	432	529	30	37	60	66	ТО: 30																							
Итого по ОП (без факультативов)			612	433	185	198	30	20	25	36	ТО: 12	876	595	247	331	17	35	30	ТО: 17	1488	1028	432	529	30	37	60	66	ТО: 30																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Во взаимоотношении с преподавателем												ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Во взаимоотношении с преподавателем												ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Во взаимоотношении с преподавателем																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																			
1	ОГСЭ.03	Педагогика общения										К	34	34	17	17							К	34	34	17	17																								
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	28	26		26					К	34	34		34						К(2)	60	60		60																									
3	ОГСЭ.05	Французская культура	Эк	28	26		26					Эк	34	34		34						Эк(2)	60	60		60																									
4	ОГСЭ.07	Информационное право / Социальная ответственность и основы социально-правовых знаний	К	34			18	16				К	34	34	18	16						К	34	34	18	16																									
5	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Эк	86	68	39	26					Эк	68	68	42	26						Эк	86	68	39	26																									
6	ОП.08	Специализация, сертификация и техническое документирование	Эк	86	68	39	26					Эк	34	34	17	17						Эк	34	34	17	17																									
7	ОП.09	Информационная безопасность	Эк	86	68	39	26					Эк	34	34	17	17						Эк	86	68	39	26																									
8	ОП.10	Изменяющиеся среды	Эк	86	68	39	26					Эк	34	34	17	17						Эк	34	34	17	17																									
9	ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности	Эк	86	68	39	26					Эк	34	34	17	17						Эк	34	34	17	17																									
10	ОП.12	Информационная безопасность	Эк	86	68	39	26					Эк	34	34	17	17						Эк	34	34	17	17																									
11	ОП.15	Программирование в ИС	Эк	86	68	39	26					Эк	34	34	17	17						Эк	34	34	17	17																									
12	ОП.16	Современные веб-технологии	Эк	86	68	39	26					Эк	34	34	17	17						Эк	34	34	17	17																									
13	ОП.18	Современные интеграции программных модулей	Эк	86	68	39	26					Эк	34	34	17	17						Эк	34	34	17	17																									
14	ПМ.02	Технология разработки программного обеспечения	Эк	134	134	26	98	10				Эк(2) Эк(2)	230	186	34	140						Эк(2) Эк(4)	364	320	60	238			22	20	24																				
15	МДК.02.01	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Эк	62	52	26	26					Эк	67	57	17	34						Эк	67	57	17	34																									
16	МДК.02.02	Математическое моделирование	Эк	79	57	17	34					Эк	79	57	17	34						Эк	79	57	17	34																									
17	МДК.02.03	Экзмен по модулю	Эк	12								Эк	12									Эк	12																												
18	ПМ.02.ЭК	Проектирование и разработка информационных систем	Эк	184	164	42	78	30				Эк(2)	223	213	34	178						Эк(3) Эк(4) Эк(1)	407	377	76	256	30		15	18	12																				
19	ПМ.05	Проектирование и дизайн информационных систем	Эк	148	128	42	42	30				Эк	79	69	34	34						Эк(3) Эк(4) Эк(1)	148	128	42	42	30		14	8	12																				
20	МДК.05.01	Разработка кода информационных систем	Эк	148	128	42	42	30				Эк	79	69	34	34						Эк(3) Эк(4) Эк(1)	148	128	42	42	30		14	8	12																				
21	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Эк	148	128	42	42	30				Эк	79	69	34	34						Эк(3) Эк(4) Эк(1)	148	128	42	42	30		14	8	12																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																																			
ПРАКТИКИ		(План)												Эк(4) ЭкС(2) КП К												Эк(3) ЭкС(4) К(6)												Эк(7) ЭкС(6) КП К(7)													
УП.02.01	Учебная практика		118	118		108						118	118		108						118	118		108																											
УП.05.01	Учебная практика		36	36		36						36	36		36							36	36		36																										
ПП.02.01	Производственная практика																																																		
ПП.05.01	Производственная практика																																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																																	
КАНИКУЛЫ																										8 4/6																									

№ Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр		
		Академических часов										Академических часов										Академических часов													
		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)		612										876										1488													
ИТОГО по ОП (без факультативов)		612										876										1488													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		36										36										36													
		36										36										36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		432										372										804													
1	ОЭС.01	Основы философии	ЗФО	44	44	22	22					ЗФО	18	18	18								ЗФО	44	44	22	22							11	7
2	ОЭС.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	22	22							ЗФО К	40	40		40							ЗФО К	40	40		40							11	3456/8
3	ОЭС.05	Финансовая культура	ЗФО	22	22							ЗФО	18	18	18								ЗФО	40	40		40						15	3456/8	
4	ОЭС.08	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	ЗФО	36	36	18	18					ЗФО	36	36	18	18							ЗФО	36	36	18	18						17	7	
5	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности										ЗФО	66	46	18	18							ЗФО	66	46	18	18							14	8
6	ОП.07	Экономика отрасли										ЗФО	66	46	18	18							ЗФО	66	46	18	18							17	8
7	ИИ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ЭК(2) ЭИ(С) КП	422	381	77	257	30				ЭК(2) ЭИ(С) КП	422	381	77	257	30						ЭК(2) ЭИ(С) КП	422	381	77	257	30						16	567
8	ИИ.05.02	Разработка кода информационных систем	ЭК КП	122	105	33	33	30				ЭК КП	122	105	33	33	30						ЭК КП	122	105	33	33	30						16	67
9	ИИ.05.03	Тестирование информационных систем	ЗФО	108	96	44	44					ЗФО	108	96	44	44							ЗФО	108	96	44	44							16	7
10	ИИ.05.ЭК	Экзамен по модулю	ЭК	12								ЭК	12										ЭК	12										16	78
11	ИИ.07	Создание и обслуживание баз данных и серверов	ЭК(2) ЭИ(С) КП	66	66	33	33					ЭК(2) ЭИ(С) КП	66	66	33	33							ЭК(2) ЭИ(С) КП	66	66	33	33							16	78
12	ИИ.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ЗФО	66	66	33	33					ЗФО	66	66	33	33							ЗФО	66	66	33	33							16	78
13	ИИ.07.02	Сертификация информационных систем	ЗФО	66	66	33	33					ЗФО	66	66	33	33							ЗФО	66	66	33	33							16	8
14	ИИ.05.ЭК	Экзамен по модулю	ЭК	12								ЭК	12										ЭК	12										16	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		ЭК(2) ЗФО(3) КП К										ЭК(2) ЗФО(4)										ЭК(4) ЗФО(7) КП К													
ПРАКТИКИ		(План)										(План)										(План)													
	ПТ.05.02	Производственная практика	ЗФО	180	180							ЗФО	180	180									ЗФО	180	180									13	7
	ПТ.07.01	Производственная практика	ЗФО	180	180							ЗФО	180	180									ЗФО	180	180									13	7
	ПДП	Производственная практика										ЗФО	144	144									ЗФО	144	144									4	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)										(План)										(План)													
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы										ЗФО	144	144									ЗФО	144	144									4	16
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен										ЗФО	72	72									ЗФО	72	72									2	16
КАНИКУЛЫ		2										2										2													