

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Политехнический институт (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

План одобрен Ученым советом в/за
Протокол № 9 от 30.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программное обеспечение

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
Реализование производных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Создание и управление базами данных и серверов

Документ подписан в электронном виде
Информация о документе
ФИО: Соловьев Д.В.
Должность: Директор
Дата подписания: 09.12.2016
Уникальный идентификатор документа: c83cc511feb014446b686d100339df1ca393

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2023
2023-2024
№ 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УНР

И.О. начальника ОНМООП

Председатель ЦМК "ТИ"

 / Т.А. Бейдина/
 / К.И. Солдатенко/
 / О.В. Андриян/

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге
Д.В. Соловьев
20 23 г.



+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	34	3344			396	396	346	320	30	20		393	3		226	170					16	ЦПК "Триколданная информатика"
+	МДК.06.01	Введение ИС	3			106	106	90	80	4	4	12		106			106						16	ЦПК "Триколданная информатика"
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС		4		54	54	46	36	8	8			54			54						16	ЦПК "Триколданная информатика"
+	МДК.06.03	Устойчивость и функционирование информационной системы		3		76	76	70	64	6	6			76			76		76				16	ЦПК "Триколданная информатика"
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии		3		44	44	32	32	12	12			44			44		44				16	ЦПК "Триколданная информатика"
+	УП.06.01	Учебная практика		4		108	108	108	108	108	108			105	3		108		108				16	ЦПК "Триколданная информатика"
-	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	4			8	8	8				8		8			8		8				16	ЦПК "Триколданная информатика"
+	ПМ.07	Создание, проектирование и автоматизация баз данных и серверов	88	88		424	424	392	390	14	18			335	88		75		75				16	ЦПК "Триколданная информатика"
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		8		152	152	138	138	14				144	8				75				16	ЦПК "Триколданная информатика"
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем		8		116	116	110	108			6		108	8								16	ЦПК "Триколданная информатика"
+	ПТ.07.01	Прокальцованная практика		8		144	144	144	144					72	72								16	ЦПК "Триколданная информатика"
-	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8			12	12					12		12									16	ЦПК "Триколданная информатика"
+	ПДП	Приказов, ответственная практика (Преддипломная)		8		144	144	144	144						144								16	ЦПК "Триколданная информатика"
Итого государственная итоговая аттестация																								
+	ПМА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				216	216	216	216					216									16	ЦПК "Триколданная информатика"
+	ПМА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен				144	144	144	144					144									16	ЦПК "Триколданная информатика"
+	ПМА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен				72	72	72	72					72									16	ЦПК "Триколданная информатика"

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3						Семестр 4						Итого за курс						Каф.	Семестр										
			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	Контр олль	Неделя ТО: 16 З-1	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	Контр олль			Неделя ТО: 18 2/3 З-2/3	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	Контр олль	Неделя ТО: 34 2/3 2/3
ИТОГО (с факультативов)			612	544	240	288	16	32	36	17	876	635	270	342	23	37	24	1488	1179	510	630	39	69	60	41 2/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612	544	240	288	16	32	36	17	876	635	270	342	23	37	24	1488	1179	510	630	39	69	60	41 2/6							
УЧЕБНАЯ НАПРАВЛЕНИЕ ОП1, факультативы (в период экз. сем.) Аудиторная нагрузка Во взаимодействии с преподавателями		ОП1, факультативы (в период ТО)	36									36						36														
		ОП1, факультативы (в период экз. сем.)	36									36							36													
		Аудиторная нагрузка	33									32,79							32,79													
		Во взаимодействии с преподавателями	34									34,02							34,02													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612	544	240	288	16	32	36	ТО: 16 З-1	696	635	270	342	23	37	24	ТО: 18 2/3 З-2/3	1308	1179	510	630	39	69	60	ТО: 34 2/3 2/3						
1	ОПС.02	История	К	32	32	16	16				К	32	32	16	16			К	32	32	16	16					11		3			
2	ОПС.04	Исторический язык в профессиональной деятельности	К	32	32		32				К(2)	68	68		68			К(2)	68	68		68					15		3456/78			
3	ОПС.05	Французская культура	З	32	32		32				З(2)	68	68		68			З(2)	68	68		68					11		3			
4	ОПС.06	Русский язык и культура речи	К	32	32	16	16				К	32	32	16	16			К	32	32	16	16					11		3			
5	ВН.01	Элементы высшей математики	З	76	64	32	32				З	76	64	32	32			З	76	64	32	32					11		3			
6	ВН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	К								К	36	36	18	18			К	36	36	18	18					11		4			
7	ВН.03	Теория вероятностей и математическая статистика									К	36	36	18	18			К	36	36	18	18					11		4			
8	ВН.04	Экологические основы природопользования									К	36	36	18	18			К	36	36	18	18					12		4			
9	ОП.01	Операционные системы и среды	З	76	64	32	32		12		З	76	64	32	32			З	76	64	32	32			12		16		3			
10	ОП.02	Архитектура аппаратных средств									З	64	54	36	18			З	64	54	36	18					18		4			
11	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии									З	72	54	18	36		18		З	72	54	18	36			18		16		4		
12	ОП.04	Основы алгоритмики и программирования	З	74	64	32	32		10		З	100	81	36	36		9	11	8			9	21	8			16		34			
13	ОП.13	Основы бухгалтерского учета									К	72	72	36	36			К	72	72	36	36					17		4			
14	ОП.14	Технические средства информатизации									З	72	72	36	36			З	72	72	36	36					16		4			
15	ОП.17	Компьютерная графика	К	32	32	16	16				З	72	72	36	36			К	32	32	16	16					16		3			
16	ПМ.03	Резервирование программных модулей									З	166	148	36	108		4		8			8					16		4			
17	МДЖ.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения									К	40	40	18	18		4		К	40	40	18	18			4		16		4		
18	МДЖ.03.02	Управление проектами									К	36	36	18	18			К	36	36	18	18			8		16		4			
19	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю									З	8	8					З	8	8		8					16		4			
20	ПМ.06	Спроектирование информационных систем	З	226	192	96	80		16	22	12	З	170	154	18	126		10	8	8							34		34			
21	МДЖ.06.01	Внедрение ИС	З	106	90	48	32		10	4	12	З	64	46	18	18		10	8								16		4			
22	МДЖ.06.02	Инженерно-техническая поддержка проектирования ИС									З	64	46	18	18			З	64	46	18	18					16		4			
23	МДЖ.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	З	76	70	32	32		6	6								З	76	70	32	32					16		3			
24	МДЖ.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	З	44	32	16	16		12									З	44	32	16	16					16		3			
25	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю									З	8	8				8		З	8	8		8				16		4			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																
ПРАКТИКИ											ЭК(3) ЗЭС(3) К(4)						ЭК(3) ЗЭС(4) К(7)						ЭК(6) ЗЭС(7) К(11)									
		(План)									180	180	180	72	72	72	108	108	180	180	180	72	72	72	108	108	108	5		5		
		Учебная практика									З	72	72	72	72			З	72	72	72	72					2		2	16		
		Учебная практика									З	108	108	108	108			З	108	108	108	108					3		3	16		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)									2						8-9/6						10-4/6									
КАНИКУЛЫ																																

№ Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Кадр.	Семестр
		Академических часов											Академических часов											Академических часов												
		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	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)		617									17	867										24	1484										37			
ИТОГО по ОП (без факультативов)		617									17	867										24	1484									37				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)		36,44									36,44	36,32										36,38	36,32	36,32								36,32				
ОП, факультативы (в период экз. сесс.)		36									36	36										36	36	36								36				
Аудиторная нагрузка		32,53									32,53	32,64										32,64	32,64	32,64								32,64				
Во взаимодествствии с преподавателем		34									34	34										34	34	34								34				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		437	391	150	194	30		17	28	18	17	363	310	126	162		22	35	18	18	12	800	701	276	356	30		39	63	36		11	7			
1	ОСЭ.01	Основы философии	44	44	22	22						44	44	22	22							44	44	22	22							11	7			
2	ОСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	К	22	22	22						380	18	18	18							380	40	40	40	40						11	345678			
3	ОСЭ.05	Физическая культура	3а	22	22	22						380	18	18	18							380	40	40	40	40						15	345678			
4	ОСЭ.08	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	380	36	36	18	18					380	36	36	18	18						380	36	36	18	18						17	7			
5	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности										380	66	46	18	18	10	10				380	66	46	18	18	10	10				14	8			
6	ОП.07	Экономика отрасли										380	66	46	18	18	10	20				380	66	46	18	18	10	20				17	8			
7	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк(2) Эк(2) КР	418	381	77	257	30		17	19	18										418	381	77	257	30		17	19	18		16	567			
8	ИДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Эк КР	118	105	33	33	30		9	7	6										118	105	33	33	30		9	7	6		16	67			
9	ИДК.05.03	Тестирование информационных систем	380	108	96	44	44															380	108	96	44	44		8	12			16	7			
10	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	12																		12										16	7			
11	ПМ.07	Сверширование и автоматизация баз данных и серверов	Эк(2) Эк(2)	76	66	33	33			9		349	326	90	234		2	5	18			349	326	90	234		2	5	18		15	78				
12	ИДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	380	76	66	33	33			9		380	77	72	36	36		5	6			380	77	72	36	36		5	6		16	78				
13	ИДК.07.02	Сертификация информационных систем	Эк									380	116	110	54	54		2				380	116	110	54	54		2				16	8			
14	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	Эк									380	12									380	12									16	8			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(2) Эк(3) КР К											Эк(2) Эк(3) КР К											Эк(4) Эк(7) КР К												
ПРАКТИКИ		(План)											(План)											(План)												
ПТ.05.02	Производственная практика	380	180	180	180						5	288	288	288							8	468	468	468	468						13					
ПТ.07.01	Производственная практика	380	180	180	180						5	288	288	288							8	468	468	468	468						13					
ПДП	Производственная практика (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	380	144	144	144						4	144	144	144							4	144	144	144	144						4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											(План)											(План)												
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	144	144	144	144						4	144	144	144							4	144	144	144	144						4					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен	72	72	72	72						2	72	72	72							2	72	72	72	72						2					
КАНИКУЛЫ		2											2											2												