

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Политехнический институт (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Информационные системы и программирование

Кафедра: ЦМК "Трикладная информатика"
Факультет: Среднее профессиональное образование

Квалификация: специалист по информационным системам

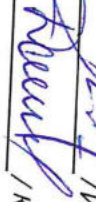
Форма обучения: очная форма
Срок получения образования по ОП: 2 а. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование
Виды деятельности
Существенные интеграции программных модулей
Выходные программы модулей
Проект преподавание и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Администрирование баз данных и серверов
Оптимизация баз данных и серверов
Оптимизация программного обеспечения компьютерных систем
Оптимизация веб-приложений
Разработка веб-приложений
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Администрирование информационных ресурсов
Минимизация рисков информационной безопасности
Работа с административными ресурсами и защита баз данных

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге


Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УНР
Начальник ОПНМОП
Председатель ЦМК "ПИ"

 / И.Б. Старченко/
 / К.И. Солдатенко/
 / О.В. Андриян/

Формы пром. атт. _____

Итого акад. часов _____

Итого	Экспертное	По плану	С прел.	Ауд.	СР	Пр.т	Пр. подгот.	Объем ОП		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Наименование
								Обяз. часть	Вар. часть	Семестр д.1	Семестр д.2	Семестр д.3	Семестр д.4	Семестр д.5	Семестр д.6	Семестр д.6			
44	44	44	44	44	44		44												Запечатленная кафедра

Индекс	Наименование	Экз. мен.	Зачет	Зачет с отл.	КП	Конгр.	Лр	Экспертное	По плану	С прел.	Ауд.	СР	Пр.т	Пр. подгот.	Объем ОП		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Наименование		
															Обяз. часть	Вар. часть	Семестр д.1	Семестр д.2	Семестр д.3	Семестр д.4	Семестр д.5	Семестр д.6	Семестр д.6					
ОГСЭ.01	Основы философии							548	548	548	548				438	110	128	72	52	136	612	124	876	36		ЦМК "Общие гуманитарные, социально-экономические, математических и естественнонаучных дисциплин"		
ОГСЭ.02	История																								44		ЦМК "Общие гуманитарные, социально-экономические, математических и естественнонаучных дисциплин"	
ОГСЭ.03	Психология обучения																										ЦМК "Общие гуманитарные, социально-экономические, математических и естественнонаучных дисциплин"	
ОГСЭ.04	Иностраный язык в профессиональной деятельности							34	34	34	34																ЦМК "Филологическая культура"	
ОГСЭ.05	Филологическая культура	12345	6					168	168	168	168			160	8	32	36	26	34	22	18	34	22	18	18		ЦМК "Общие гуманитарные, социально-экономические, математических и естественнонаучных дисциплин"	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи							168	168	168	168																ЦМК "Филологическая культура"	
ОГСЭ.07	Информационное право / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний																											ЦМК "Общие гуманитарные, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
ОГСЭ.08	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности							34	34	34	34																ЦМК "Право и организация социального обеспечения"	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл																												
ЕН.01	Элементы высшей математики		1					184	184	172	172		12	148	36	76	108											ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики							76	76	64	64		12	76		76												ЦМК "Общие гуманитарные, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика							36	36	36	36			36		36	36											ЦМК "Общие гуманитарные, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"
ЕН.04	Экологические основы природопользования							36	36	36	36			36		36	36											ЦМК "Общие гуманитарные, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин"

ОП.12. Общепрофессиональный цикл																													
ОП.01	Операционные системы и среды		1					1203	1203	1062	1023	91	50	664	539	182	370	242			122								ЦМК "Трикольная информатика"
ОП.02	Архитектура аппаратных средств							76	76	64	64		12	48	28	76													ЦМК "Трикольная информатика"
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии							54	54	54	54			38	16	54												ЦМК "Трикольная информатика"	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования							72	72	54	54	18		48	24	72												ЦМК "Трикольная информатика"	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		2					174	174	145	136	21	8	156	18	74	100											ЦМК "Трикольная информатика"	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности							56	56	46	36	10		56														ЦМК "Трикольная информатика"	
ОП.07	Экономика отрасли							68	68	68	68			68														ЦМК "Филологическая культура"	
ОП.08	Основы проектирования баз данных							66	66	46	36	20		66														ЦМК "Трикольная информатика"	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование							86	86	68	65	6	12	57	29													ЦМК "Трикольная информатика"	
ОП.10	Численные методы		3					34	34	34	34			34														ЦМК "Трикольная информатика"	
ОП.11	Компьютерные сети							86	86	68	65	6	12	49	37													ЦМК "Трикольная информатика"	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности							34	34	34	34			22	12													ЦМК "Трикольная информатика"	
ОП.13	Основы бухгалтерского учета							34	34	34	34			22	12													ЦМК "Трикольная информатика"	
ОП.14	Технические средства информатизации							72	72	72	72																	ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"	
ОП.15	Информационная безопасность							70	70	65	65	5		70														ЦМК "Экономика и бухгалтерский учет"	
ОП.16	Программирование в 1С							70	70	72	72																	ЦМК "Трикольная информатика"	
ОП.17	Компьютерная графика		4					83	83	72	68	5	6	83														ЦМК "Трикольная информатика"	
ОП.18	Современные веб-технологии							32	32	32	32			32														ЦМК "Трикольная информатика"	
Профессиональный цикл																													
ПК.02	Обеспечение интеграции программных модулей		44					2313	2313	2108	2022	105	100	1776	587	226	326	318	453	488	502							ЦМК "Трикольная информатика"	

№ Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											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	Неделя						
Итого (с факультативами)			612								17		876									24		1488										37						
Итого по ОП (без факультативов)			612										876									24		1488									37							
ОП, факультативы (в период ТО)			36										39,34											37,67																
ОП, факультативы (в период экз. сесс.)			36										18											27																
Аудиторная нагрузка			32,53										32											32,27																
Во взаимодействии с преподавателями			34										34,45											34,23																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			432	391	150	194	30		17	23	18		372	310	126	162			22	44	18		804	701	276	356	30		39	67	36									
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЭкЗ	44	44	22	22																44	44	22	22										11	5			
2	ОГСЭ.04	Иностраный язык в профессиональной деятельности	К	22	22		22																ЭкЗ К	40	40	40	40											11	123456	
3	ОГСЭ.05	Финансовая культура	ЭкЗ	22	22		22																ЭкЗ ЭкЗ	40	40	40	40											15	123456	
4	ОГСЭ.08	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	ЭкЗ	36	36	18	18																ЭкЗ	36	36	18	18											17	5	
5	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																					ЭкЗ	66	46	18	18												14	6
6	ОП.07	Экономика отрасли																					ЭкЗ	66	46	18	18												17	6
7	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ЭкЗ(2) ЭкЗ(2) КРП	422	381	77	257	30		17	23	18											ЭкЗ(2) ЭкЗ(2) КРП	422	381	77	257	30		17	23	18							16	345
8	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ЭкЗ КРП	122	105	33	33	30		9	11	6											ЭкЗ КРП	122	105	33	33	30		9	11	6							16	45
9	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ЭкЗ	108	96	44	44			8	12												ЭкЗ	108	96	44	44												16	5
10	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	ЭкЗ	12																			ЭкЗ	12														16	5	
11	ПМ.07	Создание, проектирование и автоматизация баз данных и серверов	ЭкЗ(2) ЭкЗ(2)	66	66	33	33																ЭкЗ(2) ЭкЗ(2)	424	392	123	267												16	56
12	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ЭкЗ	66	66	33	33																ЭкЗ	162	138	69	69												16	56
13	МДК.07.02	Управление и автоматизация баз данных	ЭкЗ	66	66	33	33																ЭкЗ	116	110	54	54												16	6
14	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	ЭкЗ	12																			ЭкЗ	12															16	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЭкЗ(2) ЭкЗ(3) КРП К																																					
ПРАКТИКИ			ЭкЗ																																					
ПМ.05.02		Производственная практика	180	180	180	180							288	288	288								468	468	468	468											13	16		
ПМ.07.01		Производственная практика	180	180	180	180							288	288	288								468	468	468	468												13	16	
ПМ.07.01		Производственная практика	180	180	180	180							288	288	288								468	468	468	468												13	16	
ПМ.07.01		Производственная практика	180	180	180	180							288	288	288								468	468	468	468												13	16	
ПМ.07.01		Производственная практика	180	180	180	180							288	288	288								468	468	468	468												13	16	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			ЭкЗ																																					
ПМ.01		Подготовка выпускной квалификационной работы											216	216	216								216	216	216	216												2	16	
ПМ.02		Защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен											72	72	72								72	72	72	72												2	16	
КАНИКУЛЫ			2																																					