

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО

*Принят
решением Ученого совета университета
26 апреля 2024 г. протокол № 4*

Квалификация: Специалист по информационным системам

Срок получения образования по очной форме: 3 года, 10 месяцев

Год начала реализации: 2024

Базовое образование: основное общее

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Среднее профессиональное образование: 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Очная форма обучения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 02758554002DADB1974AFAEA67734E52F
Владелец: ФГБОУ ВО «ОмГУ им. Ф.М. Достоевского»

Действителен: с 19.05.2021 по 19.05.2022

Индекс	Дисциплина	Всего ч	Всего З.Е.	Аудит	Вид работ	Семест										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

***Общеобразовательные учебные дисциплины общие**

ОУД.Б.01	Русский язык	72	0	52	Лек Прак СРС С_ПА Экз	32 20 14 6 1													
ОУД.Б.02	Литература	108	0	84	Лек Прак СРС дЗАЧ		42 42 24 1												
ОУД.Б.03	Иностранный язык	72	0	58	Лаб СРС дЗАЧ	26 6 1	32 8 1												
ОУД.Б.04	История	136	0	102	Лек Прак СРС С_ПА Экз Ит_кон т	58 12 18 1 1	16 16 10 6 1												
ОУД.Б.05	Физическая культура	72	0	72	Лек Прак дЗАЧ	4 28 1	4 36 1												
ОУД.Б.06	Основы безопасности и защиты Родины	68	0	58	Лек Прак СРС дЗАЧ Ит_кон т	18 6 4 1	28 6 6 1												
ОУД.Б.07	География	72	0	58	Лек Прак СРС дЗАЧ Ит_кон т	16 10 6 1	14 18 8 1												
ОУД.Б.08	Биология	72	0	58	Лек Прак СРС дЗАЧ Ит_кон т	12 14 6 1	14 18 8 1												
ОУД.Б.09	Информатика	144	0	114	Лек Прак СРС дЗАЧ Ит_кон т	16 34 14 1	18 46 16 1												

Индекс	Дисциплина	Всего ч	Всего з.е.	Аудит	Вид работ	Семест										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

***Общеобразовательные учебные дисциплины общие**

ОУД.Б.10	Обществознание	72	0	56	Лек		28											
					Прак		28											
					СРС		16											
					дЗАЧ		1											
ОУД.Б.11	Химия	72	0	58	Лек	14	16											
					Прак	12	16											
					СРС	6	8											
					дЗАЧ		1											
					Ит_кон т	1												

***Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**

УД.Б.12	Математика	320	0	250	Лек	44	66											
					Прак	64	76											
					СРС	28	36											
					С_ПА		6											
					Экз		1											
					Ит_кон т	1												
УД.Б.13	Физика	144	0	108	Лек	24	52											
					Лаб	8												
					Прак	18	6											
					СРС	14	16											
					С_ПА		6											
					Экз		1											
					Ит_кон т	1												
УД.Д.14	Введение в специальность	20	0	10	Лек		10											
					СРС		10											
					дЗАЧ		1											
УД.Д.15	Основы проектной деятельности	32	0	32	Лек		6											
					Прак		26											
					ИП		1											

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

ОГСЭ.Т.01	Основы философии	48	0	44	Лек						26							
					Прак						18							
					СРС						4							
					Ит_кон т						1							
ОГСЭ.Т.02	История	36	0	30	Лек			18										
					Прак			12										
					С_ПА			6										
					Экз			1										
ОГСЭ.Т.03	Психология общения	48	0	40	Лек				22									
					Прак				18									
					СРС				8									
					Ит_кон т				1									

Индекс	Дисциплина	Всего ч	Всего З.Е.	Аудит	Вид работ	Семест										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

ОГСЭ.Т.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	168	0	148	Лаб			28	30	30	30	30				
					СРС			4	4	4	4	4				
					дЗАЧ							1				
					Ит_кон т			1	1	1	1					
ОГСЭ.Т.05	Физическая культура	168	0	168	Лек			2		2		2				
					Прак			38	32	30	32	30				
					Зач			1	1	1	1	1				

Математический и общий естественнонаучный цикл

ЕН.Т.01	Элементы высшей математики	72	0	68	Лек			30								
					Прак			38								
					СРС			4								
					дЗАЧ			1								
ЕН.Т.02	Дискретная математика с элементами математической логики	36	0	30	Лек			16								
					Прак			14								
					С_ПА			6								
					Экз			1								
ЕН.Т.03	Теория вероятностей и математическая статистика	36	0	30	Лек			16								
					Прак			14								
					С_ПА			6								
					Экз			1								

Общепрофессиональный цикл

ОП.Т.01	Операционные системы и среды	48	0	40	Лек			22								
					Прак			18								
					СРС			2								
					С_ПА			6								
ОП.Т.02	Архитектура аппаратных средств	36	0	30	Лек			16								
					Прак			14								
					СРС			6								
					дЗАЧ			1								
ОП.Т.03	Информационные технологии	48	0	38	Лек			20								
					Прак			18								
					СРС			10								
					дЗАЧ			1								
ОП.Т.04	Основы алгоритмизации и программирования	152	0	134	Лек			12	42							
					Лаб			54	26							
					СРС			6	6							
					С_ПА				6							
					Экз				1							
					Ит_кон т			1								

Индекс	Дисциплина	Всего ч	Всего З.Е.	Аудит	Вид работ	Семест										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Общепрофессиональный цикл

ОП.Т.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	36	0	30	Лек Прак СРС дЗАЧ						16 14 6 1						
ОП.Т.06	Безопасность жизнедеятельности	68	0	66	Лек Прак СРС Зач						40 26 2 1						
ОП.Т.07	Экономика отрасли	36	0	30	Лек Прак СРС дЗАЧ						16 14 6 1						
ОП.Т.08	Основы проектирования баз данных	68	0	64	Лек Прак СРС дЗАЧ				26 38 4 1								
ОП.Т.09	Стандартизация, сертификация и техническое	36	0	30	Лек Прак С_ПА Экз						20 10 6 1						
ОП.Т.10	Численные методы	48	0	40	Лек Прак СРС Ит_кон т				22 18 8 1								
ОП.Т.11	Компьютерные сети	48	0	40	Лек Прак СРС дЗАЧ				22 18 8 1								
ОП.Т.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	36	0	30	Лек Прак СРС дЗАЧ					16 14 6 1							

ПМ.02 Осуществление интергации программных модулей

ПМ.02.ПП.01	Производственная практика	72	0		СПРКТ Зач				72 1								
ПМ.02.УП.01	Учебная практика	216	0		СПРКТ Зач Ит_кон т			144 1 1	72 1								
ПМ.02.МДК.01	Технология разработки программного обеспечения	60	0	42	Лек Прак СРС Ит_кон т				24 18 18 1								

Индекс	Дисциплина	Всего ч	Всего з.е.	Аудит	Вид работ	Семест										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей

ПМ.02.МДК.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	90	0	60	Лек Прак С_ПА СРС Экз Ит_кон т			18	18									
ПМ.02.МДК.03	Математическое моделирование	32	0	28	Лек Прак СРС Ит_кон т				14									
ПМ.02.КЭ.01	Экзамен по модулю	6	0		С_ПА Экз-м				6									

ПМ.03 Ревьюирование программных продуктов

ПМ.03.ПП.01	Производственная практика	72	0		СПРКТ Зач				72									
ПМ.03.УП.01	Учебная практика	36	0		СПРКТ Зач				36									
ПМ.03.МДК.01	Моделирование и анализ програмного обеспечения	32	0	28	Лек Прак СРС Ит_кон т				14									
ПМ.03.МДК.02	Управление проектами	40	0	34	Лек Прак СРС Ит_кон т				16									
ПМ.03.КЭ.01	Экзамен по модулю	6	0		С_ПА Экз-м				6									

ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем

ПМ.05.ПП.01	Производственная практика	72	0		СПРКТ Зач				72									
ПМ.05.УП.01	Учебная практика	72	0		СПРКТ Зач				72									
ПМ.05.МДК.01	Проектирование и дизайн информационных систем	110	0	92	Лек Прак СРС Ит_кон т				46									
ПМ.05.МДК.02	Разработка кода информационных систем	140	0	114	Лек Прак СРС Ит_кон т				62									

Индекс	Дисциплина	Всего ч	Всего З.Е.	Аудит	Вид работ	Семест										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем

ПМ.05.МДК.03	Тестирование информационных систем	136	0	104	Лек Прак СРС Ит_кон т						50							
ПМ.05.МДК.04	Разработка пользовательского интерфейса информационных систем	118	0	96	Лек Прак СРС Ит_кон т						44							
ПМ.05.КЭ.01	Экзамен по модулю	6	0		С_ПА Экз-м						6							

ПМ.06 Сопровождение информационных систем

ПМ.06.ПП.01	Производственная практика	396	0		СПРКТ Зач						36			360				
ПМ.06.УП.01	Учебная практика	144	0		СПРКТ Зач Ит_кон т						72	72						
ПМ.06.МДК.01	Внедрение информационных систем	90	0	76	Лек Прак С_ПА СРС Экз						36							
ПМ.06.МДК.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	108	0	76	Лек Прак СРС дЗАЧ						36							
ПМ.06.МДК.03	Устройство и функционирование информационной системы	142	0	92	Лек Прак СРС С_ПА Экз								50					
ПМ.06.МДК.04	Интеллектуальные системы и технологии	40	0	34	Лек Прак СРС дЗАЧ								16					
ПМ.06.МДК.05	Взаимодействие пользователя с информационными системами	96	0	66	Лек Прак С_ПА СРС Экз								44					
ПМ.06.МДК.06	Технология консультационно-технической поддержки клиентов по вопросам технического обслуживания и обеспечения работоспособности ИС	144	0	96	Лек Прак СРС дЗАЧ								48					

Индекс	Дисциплина	Всего ч	Всего з.е.	Аудит	Вид работ	Семест										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПМ.06 Сопровождение информационных систем

ПМ.06.КЭ.01	Экзамен по модулю	18	0		С_ПА Экз-м												18			
-------------	-------------------	----	---	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

ПМ.07 Соадминистрирование баз данных и серверов

ПМ.07.ПП.01	Производственная практика	144	0		СПРКТ Зач Ит_кон т												36		108				
ПМ.07.УП.01	Учебная практика	36	0		СПРКТ Зач													36					
ПМ.07.МДК.01	Управление и автоматизация баз данных	88	0	78	Лек Прак СРС С_ПА Экз												42		36				
ПМ.07.МДК.02	Сертификация информационных систем	52	0	40	Лек Прак СРС дЗАЧ													22		18			
ПМ.07.КЭ.01	Экзамен по модулю	18	0		С_ПА Экз-м														18				

Преддипломная практика

ПДП.ПП.01	Преддипломная практика	144	0		СПРКТ дЗАЧ														144				
-----------	------------------------	-----	---	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--

Государственная итоговая аттестация

ГИА.ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	108	0		ВКР														3				
ГИА.ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	36	0		ГЭК														1				
ГИА.ГИА.03	Демонстрационный экзамен	72	0		ГЭК_сп о														72				

Аудиторных часов:		3456				490	680	404	502	498	492	390											
Неделя на теор.обуч:	112					16,3	22,3	12	16	16	15	14											
Неделя на сессию:	8					,3	1,3	1	1	1	1	1											
Неделя на каникулы:	34					2	9	2	9	2	8	2											
Номер семестра:						1	2	3	4	5	6	7	8										
Аудиторных часов в неделю:		3456				29,7	30,2	33,7	31,4	31,1	32,8	27,9											
Учебных часов в неделю:	5940					36,7	37,6	37,5	36,4	37,9	37,2	37,7											
Экзаменов (кол-во):						1	3	3	5	1	3	2	2										
Зачетов (кол-во):						1	9	4	5	3	6	5	3										
Доля практик от ПМ, %	1404	49,6																					

Расшифровка видов деятельности учебного процесса:

. - Теоретическое обучение	Э - Сессия
= - Каникулы	Х - Преддипломная практика
Д - Защита выпускной квалификационной работы (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)	О - Каникулы, предоставляемые после прохождения ГИА
д - Выполнение квалификационной работы	н - Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)
п - Производственная практика	П - Производственная практика (концентрированная)
- - Неделя отсутствует (ГОС2)	С - Самостоятельная работа
НИ - Научно-исследовательская практика (концентрированная)	ни - Научно-исследовательская практика (рассредоточенная)
Г - Государственный экзамен (подготовка к сдаче и	У - Учебная практика (концентрированная)
у - Учебная практика (рассредоточенная)	Н - Научно-исследовательская работа (концентрированная)
х - Преддипломная практика (рассредоточенная)	г - Подготовка к сдаче государственного экзамена
З - Представление научного доклада	* - Нерабочие праздничные дни
v - Нерабочие дни	

Расшифровка видов работ :

ВКР	Выполнение квалификационной работы	ГАК	Защита выпускной квалификационной работы
ГАК_спо	Защита выпускной квалификационной работы (ТОП-50)	дЗАЧ	Дифференцированный зачет
Зач	Зачет	ИП	Индивидуальный проект
Ит_конт	Итоговая контрольная работа (СПО)	Лаб	Лабораторные занятия
Лек	Лекции	Прак	Практические занятия
С_ПА	Промежуточная аттестация (СПО)	СПРКТ	Практика (ТОП-50)
СРС	Самостоятельная работа студента	Экз	Экзамен
Экз-м	Экзамен по модулю (СПО)		

Расшифровка кодов дисциплин :

Б	Дисциплины (модули) базовой (обязательной) части программы	ГИА	Государственная итоговая аттестация
Д	Дисциплины (модули) вариативной (формируемой) части программы (обязательные для освоения)	КЭ	Экзамен по модулю/квалификационный (СПО)
МДК	Междисциплинарный курс (СПО)	ПП	Производственная практика
Т	Дисциплины (модули) учебного плана (ТОП-50)	УП	Учебная практика