

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО

Принят
решением Ученого совета университета
05 мая 2025 г. протокол № 3

Квалификация: Техник

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

Год начала реализации: 2025

Базовое образование: основное общее

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Среднее профессиональное образование: 18.02.12 ТЕХНОЛОГИЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

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.001	Русский язык	72	0	50	Лек Прак С_ПА С_Конс Экз	30 20 6 16 1										
ОУД.Б.002	Литература	108	0	76	Лек Прак С_Конс дЗАЧ	20 4 32 1	26 26 32 1									
ОУД.Б.003	Иностранный язык	72	0	60	Прак С_Конс дЗАЧ	20 6 1	40 6 1									
ОУД.Б.004	История	136	0	110	Лек Прак С_Конс С_ПА Экз	40 6 6 6 1	50 14 14 6 1									
ОУД.Б.005	Физическая культура	72	0	48	Лек Прак С_Конс дЗАЧ	2 14 10 1	6 26 14 1									
ОУД.Б.006	Основы безопасности и защиты Родины	68	0	68	Лек Прак дЗАЧ		56 12 1									
ОУД.Б.007	География	72	0	72	Лек Прак дЗАЧ	44 28 1										
ОУД.Б.008	Биология	72	0	72	Лек Прак дЗАЧ	16 16 1	24 16 1									
ОУД.Б.009	Информатика	134	0	84	Лек Прак С_Конс дЗАЧ	24 8 20 1	40 12 30 1									
ОУД.Б.010	Обществознание	72	0	64	Лек Прак С_Конс дЗАЧ		44 20 8 1									
ОУД.Б.011	Математика	232	0	204	Лек Прак С_ПА С_Конс Экз	70 38 6 10 1	44 52 6 12 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 по выбору из обязательных предметных областей

УД.Б.012	Химия	144	0	138	Лек Лаб Прак С_ПА Экз	32 8 16 6 1	52 12 18 6 1									
УД.Б.013	Физика	180	0	160	Лек Лаб Прак С_Конс дЗАЧ	46 8 18 10 1	52 12 24 10 1									
УД.Д.014	Введение в специальность	10	0	10	Лек дЗАЧ		10 1									
УД.Д.015	Индивидуальный проект	32	0	32	Лек Прак ИП		6 26 1									

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

ОГСЭ.Т.01	Основы философии	62	0	46	Лек Прак СРС С_ПА С_Конс Экз				28 18 8 6 2 1							
ОГСЭ.Т.02	История России	90	0	64	Лек Прак СРС С_ПА Зач			26 2 16	24 12 8 2 1							
ОГСЭ.Т.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	201	0	170	Лаб СРС С_ПА Зач			38 8	38 6	22 8	36 6 2 1	36 1 1				
ОГСЭ.Т.04	Физическая культура	195	0	170	Прак СРС С_ПА Зач			38 8	38 2 2 1	26 6	34 6	34 1 1				
ОГСЭ.Т.05	Психология общения	36	0	30	Лек Прак СРС С_ПА Зач					28 2 4 2 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.06	Русский язык и культура речи	76	0	52	Лек Прак СРС С_ПА Зач			32 20 22 2 1								
ОГСЭ.Т.07	Социология	40	0	32	Лек Прак СРС С_ПА Зач			24 8 6 2 1								

Математический и общий естественнонаучный цикл

ЕН.Т.01	Математика	88	0	54	Лек Прак СРС С_ПА С_Конс Экз			26 28 26 6 2 1								
ЕН.Т.02	Общая и неорганическая химия	152	0	116	Лек Лаб Прак СРС С_ПА С_Конс Экз			50 39 27 28 6 2 1								
ЕН.Т.03	Обработка результатов химического эксперимента	68	0	56	Лек Прак СРС С_ПА Зач			40 16 10 2 1								
ЕН.Т.04	Экологические основы природопользования	64	0	44	Лек Прак С_ПА СРС Зач			22 22 2 18 1								

Общепрофессиональный цикл

ОП.Т.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	56	0	46	Лек Прак СРС С_ПА Зач			16 30 8 2 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.02	Органическая химия	140	0	118	Лек Лаб Прак СРС С_ПА Экз				48 36 34 16 6 1							
ОП.Т.03	Аналитическая химия	146	0	126	Лек Лаб Прак С_Конс СРС С_ПА Экз					44 50 32 2 12 6 1						
ОП.Т.04	Физическая и коллоидная химия	86	0	66	Лек Лаб Прак СРС С_Конс С_ПА Экз					38 14 14 12 2 6 1						
ОП.Т.05	Основы экономики	96	0	54	Лек Прак С_Конс СРС С_ПА Экз			44 10 2 34 6 1								
ОП.Т.06	Электротехника и электроника	56	0	38	Лек Лаб СРС С_ПА С_Конс Экз				18 20 10 6 2 1							
ОП.Т.07	Метрология, стандартизация и сертификация	50	0	38	Лек Прак СРС С_ПА Зач				28 10 10 2 1							
ОП.Т.08	Охрана труда	66	0	54	Лек Прак СРС С_ПА Зач				46 8 10 2 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.09	Безопасность жизнедеятельности	68	0	66	Лек Прак С_ПА Зач					18 48 2 1						
ОП.Т.10	Приготовление проб и растворов	106	0	90	Лек Лаб СРС С_ПА Зач				50 40 14 2 1							
ОП.Т.11	Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного	110	0	96	Лек Лаб СРС С_ПА Зач				72 24 12 2 1							
ОП.Т.12	Химические производства	72	0	56	Лек Лаб Прак СРС С_Конс С_ПА Экз					40 8 8 8 2 6 1						

ПМ.01 Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов

ПМ.01.УП.02	Учебная практика	180	0		СПРКТ дЗАЧ						180 1					
ПМ.01.ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	144	0		СПРКТ дЗАЧ							72	72 1			
ПМ.01.МДК.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	378	0	340	Лек Лаб Прак С_Конс С_ПА СРС Экз Зач					70 36 14 2 2 12 1	100 88 32 2 6 16 1					
ПМ.01.КЭ.04	Экзамен по модулю	8	0		С_ПА Экз-м								8 1			

ПМ.02 Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа

ПМ.02.УП.03	Учебная практика	180	0		СПРКТ дЗАЧ							180 1				
ПМ.02.ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	216	0		СПРКТ дЗАЧ								216 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 Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа

ПМ.02.МДК.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	287	0	259	Лек Лаб Прак СРС С_Конс С_ПА Экз Зач						62 20 41 18 2 1 1	70 20 46 2 6 1				
ПМ.02.МДК.02	Курсовой проект	35	0		С_СР_К Р КПЗ							35 1				
ПМ.02.КЭ.05	Экзамен по модулю	8	0		С_ПА Экз-м								8 1			

ПМ.03 Организация лабораторно-производственной деятельности

ПМ.03.ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	180	0		СПРКТ дЗАЧ							180 1				
ПМ.03.МДК.01	Организация лабораторно-производственной деятельности	198	0	174	Лек Прак С_Конс СРС С_ПА Экз Зач						47 47 14 2 1	50 30 2 6 1				
ПМ.03.МДК.02	Курсовой проект	20	0		С_СР_К Р КПЗ							20 1				
ПМ.03.КЭ.04	Экзамен по модулю	8	0		С_ПА Экз-м								8 1			

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

ПМ.04.УП.02	Учебная практика	72	0		СПРКТ дЗАЧ						72 1					
ПМ.04.МДК.01	Выполнение работ по профессии лаборант химического анализа	58	0	36	Лек Лаб СРС С_Конс С_ПА Экз						18 18 14 2 6 1					
ПМ.04.КЭ.03	Экзамен (квалификационный)	8	0		С_ПА квЭкз						8 1					

Преддипломная практика

ПДП.ПП.01	Преддипломная практика	144	0		СПРКТ дЗАЧ							144 1				
-----------	------------------------	-----	---	--	---------------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--

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

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								72			

Аудиторных часов:		3739				528	720	424	726	512	543	286				
Недель на теор.обуч:	121					16,3	22,3	16	24	16	17	9				
Недель на сессию:	8					,3	1,3	1	1	1	1	1	1			
Недель на каникулы:	33					2	9	2	8	2	8	2				
Номер семестра:						1	2	3	4	5	6	7	8			
Аудиторных часов в неделю:		3739				32	32	26,5	30,3	32	31,9	31,8				
Учебных часов в неделю:	5940					36,7	37,6	36,9	35,4	36,3	36,5	38,3				
Экзаменов (кол-во):						1	3	3	3	3	3	2	3			
Зачетов (кол-во):						1	8	2	8	3	5	2	4			
Доля практик от ПМ, %	1116	56,4														
Доля занят. и прак. от общ.,	4855	114,3														
ОУД ВСЕГО по циклу:	1110	908				474	636									
УД ВСЕГО по циклу:	366	340				138	228									
ОГСЭ ВСЕГО по циклу:	700	564						212	234	98	84	72				
ЕН ВСЕГО по циклу:	372	270						304	68							
ОП ВСЕГО по циклу:	1052	848						96	584	372						
ПМ.00 ВСЕГО по циклу:	1980	809								134	815	539	492			
ПМ.01 ВСЕГО по циклу:	710	340								134	424	72	80			
ПМ.02 ВСЕГО по циклу:	726	259									143	359	224			
ПМ.03 ВСЕГО по циклу:	406	174									110	108	188			
ПМ.04 ВСЕГО по циклу:	138	36									138					
ПДП ВСЕГО по циклу:	144												144			
ГИА ВСЕГО по циклу:	216												216			

Календарный учебный график

[illegible]

Проректор по учебной работе

_____/Еременко Е.И./

Директор института

_____/Павлюченко К.В./

Расшифровка видов деятельности учебного процесса:

. - Теоретическое обучение	Э - Сессия
= - Каникулы	Х - Преддипломная практика (концентрированная)
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 (рассредоточенная)	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 сдача государственного экзамена)	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
квЭкз	Экзамен (квалификационный) (СПО)	КПЗ	Курсовой проект
Лаб	Лабораторные занятия	Лек	Лекции
Прак	Практические занятия	С_Конс	Консультации (СПО)
С_ПА	Промежуточная аттестация (СПО)	СПРКТ	Практика (ТОП-50)
СРС	Самостоятельная работа студента	С_СР_КР	Самостоятельная работа студента по курсовой работе/проекту (СПО ТОП-50)
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