

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО**  
**ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

*Принят*  
*решением Ученого совета университета*  
*27 марта 2020 г. протокол № 4*

Квалификация **Магистр**

Срок получения образования по заочной форме: **2 года, 3 месяца**

Год начала реализации: **2020**

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки магистров: 44.04.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
Направленность (профиль) программы: **ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА,  
ИНФОРМАТИКА**

**Форма обучения: Заочная**

Типы профессиональных задач:  
научно-исследовательский  
педагогический

Индекс	Дисциплина	Всего ч	Всего 3.Е.	Аудит	Вид работ	Семестр										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дисциплины (модули)																
БЛОК1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	108	3	8	ОбщГр Прак СРС СРСЭ Экз	3 8 64 36 1										
БЛОК1.Б.02	Методология и методы научного исследования	144	4	12	ОбщГр Прак СРСЭ СРС Экз	4 12 36 96 1										
БЛОК1.Б.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	108	3	12	ОбщГр Лаб СРС Зач	3 12 96 1										
БЛОК1.Б.04	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	108	3	12	ОбщГр Прак СРС Зач	3 12 96 1										
БЛОК1.Б.05	Педагогика и психология высшей школы	180	5	18	ОбщГр Лек Прак СРС СРСЭ Экз	5 6 12 126 36 1										
БЛОК1.Д.02	Компетентностный подход к обучению в высшей школе	144	4	12	ОбщГр Лек Прак СРСЭ СРС Экз			4 6 6 36 96 1								
БЛОК1.Д.03	Методика обучения пониманию учебных текстов	72	2	12	ОбщГр Прак СРС Зач		2 12 60 1									
БЛОК1.Д.04	Лекторское мастерство	144	4	8	ОбщГр Прак СРС СРСЭ Экз			4 8 100 36 1								
БЛОК1.Д.05	Стратегический менеджмент в образовании	72	2	6	ОбщГр Прак СРС Зач			2 6 66 1								

Индекс	Дисциплина	Всего ч	Всего 3.Е.	Аудит	Вид работ	Семестр										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дисциплины (модули)																
БЛОК1.Д.06	Тренинг эффективного общения	72	2	6	ОбщТр Прак СРС Зач		2 6 66 1									
БЛОК1.Д.07	Инновационные процессы в образовании	108	3	12	ОбщТр Лек Прак СРСЭ СРС Экз		3 6 6 36 60 1									
БЛОК1.Д.08	Научный семинар	396	11	6	ОбщТр Прак СРС дЗАЧ	2 2 70 1	4 2 142 1	5 2 178 1								
БЛОК1.В.101/1	Современные методики и технологии организации образовательного процесса (физика)	216	6	22	ОбщТр Лек Прак СРСЭ СРС Экз	6 8 14 36 158 1										
БЛОК1.В.101/2	Современные методики и технологии организации образовательного процесса (математика)	216	6	22	ОбщТр Лек Прак СРСЭ СРС Экз	6 8 14 36 158 1										
БЛОК1.В.101/3	Современные методики и технологии организации образовательного процесса (информатика)	216	6	22	ОбщТр Лек Прак СРСЭ СРС Экз	6 8 14 36 158 1										
БЛОК1.В.103/1	Методика решения типовых задач общего курса физики в вузе	180	5	20	ОбщТр Прак СРС СРСЭ Экз Зач		2 10 62 36 1 1	3 10 62 36 1								
БЛОК1.В.103/2	Методика решения типовых задач курса математики в вузе	180	5	20	ОбщТр Прак СРС СРСЭ Экз Зач		2 10 62 36 1 1	3 10 62 36 1								

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

**Дисциплины (модули)**

БЛОК1.В.103/3	Методика проведения лабораторных работ по информатике в вузе	180	5	20	ОбщТр Прак СРСЭ СРС Экз Зач		2 10 62 1	3 10 62 1										
---------------	--	-----	---	----	--	--	--------------------	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Практика**

БЛОК2.Б.ПП.01	Производственная практика: педагогическая практика	216	6		ОбщТр ПРК_К дЗАЧ			6 4 1										
БЛОК2.Б.УП.01	Учебная практика: научно-исследовательская работа	756	21		ОбщТр ПРК_К Зач	9 6 1	12 8 1											
БЛОК2.Д.ПП.01	Производственная практика: научно-исследовательская работа	972	27		ОбщТр ПРК_К Зач			7 4,4 1	14 9,2 1	6 4 1								

**Государственная итоговая аттестация**

БЛОК3.ГИА.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	324	9		ОбщТр ГАК					9 6								
--------------	---	-----	---	--	--------------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

**Факультативные дисциплины (модули)**

ФТД.ФТД.01	Современные методы исследования вещества	72	2	6	ОбщТр Прак СРС Зач		2 6 66 1											
ФТД.ФТД.02	История естественных наук	72	2	6	ОбщТр Прак СРС Зач			2 6 66 1										

Номер семестра:						1	2	3	4	5								
Аудиторных часов:		166				68	60	38										
Лекций (БЛОК1):	26	15,7				8	12	6										
Общая трудоемкость (в ЗЕ):	120					30	30	31	14	15								
% дисц. по выбору от вар. части (В,М):	11	28,2				6	2	3										
БЛОК1 ВСЕГО ЗЕ по циклу:	57					21	18	18										
БЛОК2 ВСЕГО ЗЕ по циклу:	54					9	12	13	14	6								
БЛОК3 ВСЕГО ЗЕ по циклу:	9									9								
ФТД ВСЕГО ЗЕ по циклу:	4						2	2										
БЛОК1.Б ВСЕГО ЗЕ по компоненте:	18					13	5											
БЛОК1.Д ВСЕГО ЗЕ по компоненте:	28					2	11	15										
БЛОК1.В ВСЕГО ЗЕ по компоненте:	11					6	2	3										
БЛОК2.Б.УП ВСЕГО ЗЕ по компоненте:	21					9	12											



Расшифровка видов деятельности учебного процесса:

ни - Научно-исследовательская практика (дискретно: по периодам проведения)	г - Подготовка к сдаче государственного экзамена
З - Представление научного доклада	. - Теоретическое обучение
Э - Сессия	= - Каникулы
У - Учебная практика (дискретно: по видам практик)	у - Учебная практика (дискретно: по периодам проведения)
Х - Преддипломная практика (дискретно: по видам практик)	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 (дискретно: по периодам проведения)	п - Производственная практика (дискретно: по периодам проведения)
П - Производственная практика (дискретно: по видам практик)	- - Неделя отсутствует (ГОС2)
С - Самостоятельная работа	НИ - Научно-исследовательская практика (дискретно: по видам практик)
Г - Государственный экзамен (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)	v - Нерабочие дни
* - Нерабочие праздничные дни	Н - Научно-исследовательская работа (дискретно: по видам практик)
х - Преддипломная практика (дискретно: по периодам проведения)	

Расшифровка видов работ :

ГАК	Защита выпускной квалификационной работы	дЗАЧ	Дифференцированный зачет
Зач	Зачет	Лаб	Лабораторные занятия
Лек	Лекции	ОбщТр	Общая трудоемкость
Прак	Практические занятия	ПРК_К	Практика (дискретно: по видам практик; концентрированная)
СРС	Самостоятельная работа студента	СРСЭ	Самостоятельная работа студента в сессию
Экз	Экзамен		

Расшифровка кодов дисциплин :

Б	Дисциплины (модули) базовой (обязательной) части программы	Б.ПП	Производственная практика (обязательная часть)
Б.УП	Учебная практика (обязательная часть)	В	Элективные дисциплины (модули) вариативной (формируемой) части
ГИА	Государственная итоговая аттестация	Д	Дисциплины (модули) вариативной (формируемой) части программы (обязательные для освоения)
Д.ПП	Производственная практика (вариативная часть)	ФТД	Факультативные дисциплины (модули)