

Б1.М2.ВВ.01	Управление технологическим процессом производства цемента с использованием компьютерных технологий	3			3		252	7	85	17	68	0	167			1/4/0						
Б1.М2.ВВ.01	Автоматизированные системы управления технологическим процессом производства цемента																					
М2.ВВ.02	Энергосбережение в производстве композиционных материалов на основе вяжущих	3			3		216	6	68	17	51	0	148			1/3/0						
Б1.М2.ВВ.02	Эффективность использования воздушных вяжущих материалов																					
Блок 2	ПРАКТИКИ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА						1836	51					1836									
Б2.М1.	ПРАКТИКИ						1008	28	0	0	<u>0</u>	<u>0</u>	1008									
Б2.М1.М1	Учебная практика																					
Б2.М1.М1.01	Учебная (2)		2д				216	6					216									
Б2.М1.М2	Производственная практика																					
Б2.М1.М2.01	Производственная (4)		4д				216	6					216									
Б2.М1.М2.02	Преддипломная (2)		3д				576	16					576									
Б2.М2.	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА						828	23	0	0	0	0	828									
Б2.м2.01	Научно-исследовательская работа в семестре		1д,2д,,3д				828	23	340	0	340	0	488	0/6/0	0/6/0	0/8/0						
Б3.	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ						324	9	0	0	0	0	324									
Б3.01	Итоговая государственная аттестация (2)						324	9	324	0	0	0	0									
	Всего часов						4320	120	1480	238	970	272	2840	24	21	25						
	Всего экзаменов													2	3	<u>4</u>						
	Всего зачетов													3	3	3						
	Всего курсовых проектов																					
	Всего курсовых работ														1	2						
	Всего РГЗ																					

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор ИСМиТБ

Зав. кафедрой ТЦКМ

магистр
магистр
ния 2 лет
да 2015 г
г
ХИМИИ И
ТНЫХ

1	52
:	=
:	=

Согласовано (кафед-ра, под-пись)
27
Ин. яз.
ТЦКМ
ТЦКМ
ТЦКМ
ТЦКМ
Соц упр
ТЦКМ
ТЦКМ
ТЦКМ
ТЦКМ
ТЦКМ

ТЦКМ
ТЦКМ
ТЦКМ
ТЦКМ
ТЦКМ
ТЦКМ
ТЦКМ
ТЦКМ