

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва"
Институт физики и химии

План одобрен Ученым советом
Института физики и химии
Протокол № 1 от 17.01.2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по
учебной работе

УТВЕРЖДАЮ



04.03.02

Химия, физика и механика материалов
Профиль "Функциональные, конструкционные материалы и наноматериалы"
1-2 курс

Кафедра: Физической химии
Факультет: Институт физики и химии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 221 от 12.03.2015

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Мочалова Т.И./

Зав. отделением химии

/ Кострюков С.Г./

Зав. кафедрой физической химии

/ Томилин О.Б./

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							з.е.	Неделя	Семестр 2							з.е.	Неделя	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестры						
				Академических часов									Академических часов									Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего					
ИТОГО (с факультативами)					1044								29	19 4/6		1296								33	22 2/6		2340								62	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044								29			1224								31			2268								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.1											59											56.1												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.8											27											27.4												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.8											27											27.4												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													3											1.5												
ДИСЦИПЛИНЫ					1044	504	198	144	162	459	81	29	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/2		1188	584	160	256	168	496	108	30	ТО: 18 1/3 Э: 2		2232	1088	358	400	330	955	189	59	ТО: 36 1/2 Э: 3 1/2					
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	108	54		54		54		3		За	108	51		51		57		3		За(2)	216	105		105		111		6		162	123				
2	Б1.Б.03	История	Экз	108	54	36		18	27	27	3		Экз	108	54				57		3		Экз	108	54	36		18	27	27	3		4	1				
3	Б1.Б.09	Математика	Экз	252	108	54		54	117	27	7		Экз	180	90	36		54	63	27	5		Экз(2)	432	198	90		108	180	54	12		53	123				
4	Б1.Б.10	Физика											Экз	144	70	36		34	47	27	4		Экз	144	70	36		34	47	27	4		14	234				
5	Б1.Б.11	Информатика											Экз	144	68	34	34		49	27	4		Экз	144	68	34	34		49	27	4		56	2				
6	Б1.Б.12	Неорганическая химия	Экз	324	162	36	90	36	135	27	9		Экз КР	360	164	36	102	26	169	27	10		Экз(2) КР	684	326	72	192	62	304	54	19		19	12				
7	Б1.Б.15	Физическая культура и спорт	За	72	36	36			36		2												За	72	36	36			36		2		21	1				
8	Б1.Б.17	Политология	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		3	1				
9	Б1.В.01	Общий физический практикум											За	72	51		51		21		2		За	72	51		51		21		2			234				
10	Б1.В.01.01	Механика и молекулярная физика											За	72	51		51		21		2		За	72	51		51		21		2		14	2				
11	Б1.В.16	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту												108	54			54	54					108	54			54	54				21	234				
12	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в материаловедение	За	108	54	18		36	54		3												За	108	54	18		36	54		3		23	1				
13	Б1.В.ДВ.01.02	Материалы в современном мире	За	108	54	18		36	54		3												За	108	54	18		36	54		3		23	1				
14	Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	За	108	54	18		36	54		3												За	108	54	18		36	54		3		56	1				
15	ФТД.В.01	Лингвистические и культурно-исторические особенности Мордовского края											За	72	36	18	18		36		2		За	72	36	18	18		36		2		163	2				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(4)							Экз(4) За(3) КР							Экз(7) За(7) КР																				
ПРАКТИКИ			(План)											108	72			72	36		3	2		108	72			72	36		3	2						
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												За	108	72			72	36		3	2	За	108	72			72	36		3	2						
ГИА			(План)																																			
КАНИКУЛЫ											1 1/6								6 5/6								8											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				1152								29	20 1/6		1228									31	21 1/6		2380								60	41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152							29			1228										31			2380								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		57.5										59.7												58.6												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										47.7												50.9												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.8										32.4												30.7												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.8										32.4												30.7												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3										3												3												
ДИСЦИПЛИНЫ				1152	576	180	198	198	468	108	29	ТО: 18 1/6 Э: 2		1228	648	252	198	198	445	135	31	ТО: 18 1/3 Э: 2 5/6		2380	1224	432	396	396	913	243	60	ТО: 36 1/2 Э: 4 5/6						
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	Экз	180	54		54		99	27	5													Экз	180	54		54		99	27	5			162	123		
2	Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	За	72	36				36	36	2													За	72	36				36	36		2			107	3	
3	Б1.Б.05	Философия												108	54	36		18	54			3		За	108	54	36		18	54		3			10	4		
4	Б1.Б.09	Математика	Экз	144	72	36		36	45	27	4													Экз	144	72	36		36	45	27	4			53	123		
5	Б1.Б.10	Физика	Экз	108	54	36		18	27	27	3			108	54	36		18	27	27	3		Экз(2)	216	108	72		36	54	54	6			14	234			
6	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	За	72	18	18			54		2													За	72	18	18			54		2			30	3		
7	Б1.Б.16	Общая химическая технология	За	72	54	18	36		18		2													За	72	54	18	36		18		2			151	3		
8	Б1.В.01	Общий физический практикум	За	72	54		54		18		2			72	36		36		36		2		За(2)	144	90		90		54		4				234			
9	Б1.В.01.02	Электричество и магнетизм	За	72	54		54		18		2													За	72	54		54		18		2			14	3		
10	Б1.В.01.03	Оптика и атомная физика												72	36		36		36		2		За	72	36		36		36		2			14	4			
11	Б1.В.02	Кристаллохимия												Экз	216	108	36	54	18	81	27	6		Экз	216	108	36	54	18	81	27	6			16	4		
12	Б1.В.03	Классическая механика и методы вычислений (теоретическая механика)												Экз	144	72	36		36	45	27	4		Экз	144	72	36		36	45	27	4			17	4		
13	Б1.В.04	Аналитическая химия	Экз	216	126	54	54	18	63	27	6			Экз	144	90	36	54		27	27	4		Экз(2)	360	216	90	108	18	90	54	10			20	34		
14	Б1.В.05	Органическая химия												Экз	216	126	54	54	18	63	27	6		Экз	216	126	54	54	18	63	27	6			22	45		
15	Б1.В.16	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		108	54				54	54				За	112	54			54	58				За	220	108			108	112					21	234		
16	Б1.В.ДВ.02.01	Основы наук о жизни	За	108	54	18			36	54	3													За	108	54	18		36	54		3			168	3		
17	Б1.В.ДВ.02.02	Биология с основами экологии	За	108	54	18			36	54	3													За	108	54	18		36	54		3			168	3		
18	Б1.В.ДВ.02.03	Технологии социальной адаптации	За	108	54	18			36	54	3													За	108	54	18		36	54		3			7	3		
19	Б1.В.ДВ.03.01	Международные стандарты производства продукции												За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3			23	4		
20	Б1.В.ДВ.03.02	Подтверждение соответствия материалов и продукции												За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3			23	4		
21	Б1.В.ДВ.03.03	Психология личности и профессиональное самоопределение												За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3			9	4		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5)										Экз(5) За(4)										Экз(9) За(9)														
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГИА			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												4/6										8												8 4/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20	3/6		1080								30	21	5/6		2160							60	42	2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30				1080								30				2160						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.6											48.6												51.1										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46.3											54												50.2										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.7											27.6												30.2										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.7											27.6												30.2										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	594	234	162	198	378	108	30	ТО: 18 1/6 Э: 2 1/3			972	506	198	144	164	385	81	27	ТО: 18 1/3 Э: 1 1/2			2052	1100	432	306	362	763	189	57	ТО: 36 1/2 Э: 3 5/6			
1	Б1.Б.02	Социология	За	72	18	18			54		2															За	72	18	18			54		2	7	5	
2	Б1.Б.06	Психология	За	108	72	36			36	36	3															За	108	72	36			36	36	3	9	5	
3	Б1.Б.07	Правоведение	За	72	36	18			18	36	2															За	72	36	18			18	36	2	137	5	
4	Б1.Б.08	Экономика	За	72	36	18			18	36	2															За	72	36	18			18	36	2	122	5	
5	Б1.Б.13	Физическая химия	Экз	324	198	54	72	72	90	36	9		Экз КР	288	180	54	72	54	81	27	8				Экз(2) КР	612	378	108	144	126	171	63	17	23	56		
6	Б1.Б.05	Органическая химия	Экз	180	90	36	54		54	36	5														Экз	180	90	36	54		54	36	5	22	45		
7	Б1.Б.06	Квантовая химия атомов и молекул	За	108	72	36			36	36	3														За	108	72	36			36	36	3	23	5		
8	Б1.Б.07	Методы измерения механических, тепловых, электрофизических свойств материалов	Экз	144	72	18	36	18	36	36	4														Экз	144	72	18	36	18	36	36	4	15	5		
9	Б1.Б.08	Теоретические основы химического материаловедения											За	108	72	36			36	36		3				За	108	72	36			36	36	3	23	6	
10	Б1.Б.09	Высокомолекулярные соединения											Экз	180	108	36	72		45	27	5					Экз	180	108	36	72		45	27	5	23	6	
11	Б1.Б.10	Технологии получения материалов (композиционные технологии, технологии получения кристаллических и аморфных материалов)											За	108	36	18		18	72		3					За	108	36	18		18	72		3	15	6	
12	Б1.Б.11	Технология производства и переработки пластмасс и эластомеров (СЭРТ)											Экз	144	72	36		36	45	27	4					Экз	144	72	36		36	45	27	4	23	6	
13	Б1.Б.12	Физические методы исследования											За	72	36	18		18	36		2					За	72	36	18		18	36		2		67	
14	Б1.Б.12.01	УФ- и ИК-спектроскопия											За	72	36	18		18	36		2					За	72	36	18		18	36		2	23	6	
15	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа №1											ЗаО	72	2			2	70		2					ЗаО	72	2			2	70		2	23	6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(5)											Экз(3) За(3) ЗаО КР											Экз(6) За(8) ЗаО КР											
ПРАКТИКИ			(План)												108	2			2	106		3	2				108	2			2	106		3	2		
		Химико-технологическая практика											ЗаО	108	2			2	106		3	2				ЗаО	108	2			2	106		3	2		
ГИА			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												4/6												7											7 4/6		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.02	Социология	ОК-6
Б1.Б.03	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.05	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.06	Психология	ОК-7
Б1.Б.07	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.08	Экономика	ОК-3
Б1.Б.09	Математика	ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.10	Физика	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.11	Информатика	ОПК-4; ОПК-8
Б1.Б.12	Неорганическая химия	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
Б1.Б.13	Физическая химия	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.15	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.16	Общая химическая технология	ОПК-5; ПК-3
Б1.Б.17	Политология	ОК-2
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Общий физический практикум	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.01.01	Механика и молекулярная физика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.01.02	Электричество и магнетизм	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.01.03	Оптика и атомная физика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.02	Кристаллохимия	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.03	Классическая механика и методы вычислений (теоретическая механика)	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.04	Аналитическая химия	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
Б1.В.05	Органическая химия	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.06	Квантовая химия атомов и молекул	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.07	Методы измерения механических, тепловых, электрофизических свойств материалов	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.08	Теоретические основы химического материаловедения	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.09	Высокомолекулярные соединения	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.10	Технологии получения материалов (композиционные технологии, технологии получения кристаллических и аморфных материалов)	ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.11	Технология производства и переработки пластмасс и эластомеров (СЗРТ)	ОПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.12	Физические методы исследования	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
Б1.В.12.01	УФ- и ИК-спектроскопия	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
Б1.В.12.02	ЯМР-спектроскопия и масс-спектрометрия	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
Б1.В.13	Коллоидная химия	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.14	Наноматериалы и нанотехнологии	ОПК-6; ПК-2
Б1.В.15	Методы физико-химических и физических испытаний пластмасс и эластомеров (СЗРТ)	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.16	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в материаловедение	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Материалы в современном мире	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Основы наук о жизни	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Биология с основами экологии	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.03	Технологии социальной адаптации	ОК-4; ОК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Международные стандарты производства продукции	ОК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Подтверждение соответствия материалов и продукции	ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.03	Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Использование компьютерной техники в химии	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Вычислительные методы в химии	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Физика металлов и сплавов	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Основы металловедения	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Электронная сканирующая и зондовая микроскопия	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Методы спектрально-люминесцентного анализа	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Химия строительных материалов	ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Минеральные и органические вяжущие	ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Основы технологии стекла	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Основы технологии основного органического синтеза	ПК-3; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Физико-химический анализ и фазовые равновесия	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Основы термоанализа	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-1
Б1.В.ДВ.10.01	Основы химии твердого тела	ПК-1
Б1.В.ДВ.10.02	Основы метода самораспространяющегося высокотемпературного синтеза	ПК-2
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.11.01	Физическая химия полупроводников	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.11.02	Моделирование химических процессов	ОПК-4; ПК-1
Б2	Практики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа №1	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.03(П)	Химико-технологическая практика	ОПК-1; ОПК-6; ПК-3; ПК-4
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа №2	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	
ФТД.В		
ФТД.В.01	Лингвистические и культурно-исторические особенности Мордовского края	