

УТВЕРЖДАЮ

План утвержден (с изменениями) научно-методическим Советом
Протокол № 8 от 22.03.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



И.о. ректора

Просеков А.Ю.

2017 г.

04.03.01

по направлению подготовки 04.03.01 "Химия"
направленность (профиль) подготовки "Физическая химия"

Кафедра: Органической и физической химии

институт: фундаментальных наук

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская
- педагогическая
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2014

Образовательный стандарт

210

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе

 / Леухова М.Г./

Начальник УМУ

 / Градусова Т.К./

Директор

 / Гудов А.М./

Итого	22	30	52	23	29	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов										17			
Групп										1			

Б1.В.Од.7	Квантовая химия	15	ОПК-1	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.Од.8	Коллоидная химия	12	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-7						
Б1.В.Од.9	Кристаллохимия	15	ОПК-1	ПК-3									
Б1.В.Од.10	Основы физико-химии твердого тела	12	ОПК-2	ПСК-4.2									
Б1.В.Од.11	Физико-химические основы взрывного разложения энергетических материалов	15	ПСК-4.3										
Б1.В.Од.12	Физико-химические проблемы взаимодействия лазерного излучения с веществом	12	ПСК-4.4	ПСК-4.5									
Б1.В.Од.13	Правоведение	42	ОК-4										
Б1.В.Од.14	Высокомолекулярные соединения	12	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-7					
	Элективные курсы по физической культуре	53	ОК-7	ОК-8									
Б1.В.Дв.1.1	Культурология	24	ОК-6										
Б1.В.Дв.1.2	Управление школами	1	ПК-11	ПК-13									
Б1.В.Дв.2.1	Социология	57	ОК-6										
Б1.В.Дв.2.2	Политология	56	ОК-6										
Б1.В.Дв.3.1	Методология и методика педагогического процесса	1	ПК-13	ПК-14									
Б1.В.Дв.3.2	История Кузбасса	21	ОК-2										
Б1.В.Дв.4.1	Компьютерное моделирование	15	ОПК-4										
Б1.В.Дв.4.2	Расчеты в химии	11	ОПК-1										
Б1.В.Дв.4.3	Социальная реабилитация (адаптационная дисциплина)	51	ОК-4										
Б1.В.Дв.5.1	Химия экстремальных воздействий	15	ПК-3										
Б1.В.Дв.5.2	Педагогическое мастерство	1	ПК-13	ПК-14									
Б1.В.Дв.5.3	Правовые основы социальной защиты различных категорий граждан	51	ОК-4										
Б1.В.Дв.6.1	Проблемы и задачи химии твердого тела в 21 веке	15	ПК-3										
Б1.В.Дв.6.2	Возрастная педагогика	1	ПК-13	ПК-14									
Б1.В.Дв.7.1	Спецпрактикум по физической химии	12	ОПК-2	ПК-2	ПСК-4.6								
Б1.В.Дв.7.2	Спецпрактикум по материаловедению	15	ОПК-2	ПК-2									
Б1.В.Дв.8.1	Методы исследования твердых тел	15	ПК-3	ПСК-5.6									
Б1.В.Дв.8.2	Воздействие ионизирующего излучения на вещество	12	ПК-3	ПСК-4.1									
Б1.В.Дв.9.1	Основы химического материаловедения	15	ОПК-1	ПСК-5.1									
Б1.В.Дв.9.2	Радиоэкология и дозиметрия	12	ПСК-4.7										
Б2	Практики		ОК-6 ПК-8	ОК-7 ПК-9	ОПК-3 ПК-10	ОПК-4 ПК-12	ОПК-5 ПК-13	ОПК-6 ПК-14	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6 ПК-7
Б2.У.1	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-6	ПК-12						
Б2.П.1	научно-исследовательская работа		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-12				
Б2.П.2	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)		ОК-6 ПК-10	ОК-7 ПК-12	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8 ПК-9

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестры				
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СРС	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр оль
Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя				
ИТОГО				1080					28	20		1206					32	22 2/6		2 286					60	42 2/6			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080					28			1206					32				2 286					60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54								54									54								
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54								54									54								
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			30								30,5									30								
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с р/а			30								30,5									30								
Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4								3									4									
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)							ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 2							ТО: 18 1/3□ ТО*: 18 1/3□ Э: 2 2/3								ТО: 36 1/3□ ТО*: 36 1/3□ Э: 4 2/3				
			(Предельное)	1080				108			1134				144			2 214						252					
			(План)	1080	612	216	144	252	360	108	28	1134	612	198	180	234	378	144	30	2 214	###	414	324	486	738	252	58		
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	36			36	36	2		72	36			36	36	2	За(2)	144	72			72	72	4	36	1234	
2	Б1.Б.3	История	Экз	144	72	36		36	36	4									Экз	144	72	36		36	36	4	21	1	
3	Б1.Б.5	Математика	Экз За	288	144	72		72	108	8		288	144	72		72	108	8	Экз(2) За(2)	576	288	144		144	216	16		1234	
4	Б1.Б.5.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Экз	180	72	36		36	72	5									Экз	180	72	36		36	72	5	2	1	
5	Б1.Б.5.2	Математический анализ	За	108	72	36		36	36	3		180	72	36		36	72	5	Экз За	288	144	72		72	108	8	2	12	
6	Б1.Б.5.3	Дифференциальные уравнения										108	72	36		36	36	3	За	108	72	36		36	36	3	2	2	
7	Б1.Б.6	Информатика	За	108	54	18		36	54	3		144	54	18		36	54	4	Экз За	252	108	36		72	108	7	15	12	
8	Б1.Б.7	Физика										216	108	54	36	18	72	6	Экз	216	108	54	36	18	72	6		234	
9	Б1.Б.7.1	Физические основы механики										216	108	54	36	18	72	6	Экз	216	108	54	36	18	72	6	8	2	
10	Б1.Б.8	Неорганическая химия	Экз	324	198	54	144		90	9		288	180	36	144		72	8	Экз(2) КР	612	378	90	288		162	72	17	12	
11	Б1.Б.8.1	Общая химия	Экз	324	198	54	144		90	9									Экз	324	198	54	144		90	36	11	1	
12	Б1.Б.8.2	Химия элементов										288	180	36	144		72	8	Экз КР	288	180	36	144		72	36	11	2	
13	Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи										72	36	18		18	36	2	За	72	36	18		18	36	2	30	2	
14	Б1.В.ОД.3	История и методология химии	За	72	36	36		36		2									За	72	36	36		36		2	11	1	
15		Элективные курсы по физической культуре	За	72	72			72				54	54			54			За(2)	126	126			126			53	123456	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4)							Экз(4) За(3) КР							Экз(7) За(7) КР												
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)									72					2	1 1/3		72					2	1 1/3			
практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												72					2	1 1/3	За	72					2	1 1/3		2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																													
КАНИКУЛЫ										2								7 4/6								9 4/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестры									
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя							
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СРС	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СРС	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СРС						
Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя											
ИТОГО				1116					30	21		1120					30	21		2 236					60	42								
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1116					30			1120					30				2 236					60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54								53,3								54														
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			48								54								51														
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			32								31,5								32														
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с р/а			32								31,5								32														
Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			2								2,2								2															
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 18						ТО: 18□		D 14						ТО: 18 1/3□		D 32						D 18	ТО: 36 1/3□							
			(Предельное)	1134						ТО*: 18□		1134						ТО*: 18 1/3□		2 268						306	ТО*: 36 1/3□							
			(План)	1116	612	198	108	306	144	30		1120	616	180	216	220	360	144	30		2 236	###	378	324	526	720	288	60						
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	36			36	36	2		Экз	144	72			72	36	36	4		Экз За	216	108			108	72	36	6		36	1234	
2	Б1.Б.2	Философия	Экз	180	72	36		36	72	5												Экз	180	72	36		36	72	36	5		43	3	
3	Б1.Б.4	Экономика	За	108	72	36		36	36	3												За	108	72	36		36	36		3		27	3	
4	Б1.Б.5	Математика	Экз	144	72	36		36	36	4		За	72	36	18		18	36		2		Экз За	216	108	54		54	72	36	6			1234	
5	Б1.Б.5.4	Уравнения математической физики										За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		2	4	
6	Б1.Б.5.5	Теория вероятностей и математическая статистика	Экз	144	72	36		36	36	4												Экз	144	72	36		36	36	36	4		5	3	
7	Б1.Б.7	Физика	Экз	216	108	36	36	36	72	6		Экз	216	108	36	36	36	72	36	6		Экз(2)	432	216	72	72	72	144	72	12			234	
8	Б1.Б.7.2	Электричество и магнетизм	Экз	216	108	36	36	36	72	6												Экз	216	108	36	36	36	72	36	6		8	3	
9	Б1.Б.7.3	Оптика									Экз	216	108	36	36	36	72	36	6			Экз	216	108	36	36	36	72	36	6		8	4	
10	Б1.Б.9	Аналитическая химия	Экз	252	144	36	72	36	72	7		Экз КР	252	162	18	108	36	54	36	7		Экз(2) КР	504	306	54	180	72	126	72	14			347	
11	Б1.Б.9.1	Теоретические основы аналитической химии	Экз	252	144	36	72	36	72	7												Экз	252	144	36	72	36	72	36	7		11	3	
12	Б1.Б.9.2	Инструментальные методы анализа									Экз КР	252	162	18	108	36	54	36	7			Экз КР	252	162	18	108	36	54	36	7		11	4	
13	Б1.Б.11	Физическая химия									Экз	216	108	36	72		72	36	6			Экз	216	108	36	72		72	36	6			456	
14	Б1.Б.11.1	Химическая термодинамика									Экз	216	108	36	72		72	36	6			Экз	216	108	36	72		72	36	6		12	4	
15	Б1.Б.14	Физическая культура	За	36	36	18		18		1		За	36	18	18		18		1			За(2)	72	54	36		18	18		2		53	34	
16	Б1.В.ОД.4	Техногенные системы и экологический риск									За	72	36	36		36			2			За	72	36	36		36			2		15	4	
17		Элективные курсы по физической культуре	За	36	36			36			За	40	40			40						За(2)	76	76			76					53	123456	
18	Б1.В.ДВ.2.1	Социология									За	72	36	18		18	36		2			За	72	36	18		18	36		2		57	4	
19	Б1.В.ДВ.2.2	Политология									За	72	36	18		18	36		2			За	72	36	18		18	36		2		56	4	
20	Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерное моделирование	За	72	36			36	36	2												За	72	36			36	36		2		15	3	
21	Б1.В.ДВ.4.2	Расчеты в химии	За	72	36			36	36	2												За	72	36			36	36		2		11	3	
22	Б1.В.ДВ.4.3	Социальная реабилитация (адаптационная дисциплина)	За	72	36			36	36	2												За	72	36			36	36		2		51	3	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(4)							Экз(4) За(4) КР							Экз(8) За(8) КР																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ										2																						8		10

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестры						
			Контроль	Часов					3ЕТ	Неделя	Контроль	Часов					3ЕТ	Неделя	Контроль	Часов						3ЕТ	Неделя				
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СРС	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СРС	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СРС			
Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль		
ИТОГО																															
ИТОГО по ООП (без факультативов)																															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)																														
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																														
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)																														
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с р																														
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)																														
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)																												
(Предельное)			1080								108																				
(План)			1080	594	252	216	126	378	108	28	1062	558	234	270	54	396	108	28	2142	486	486	180	774	216	56						
1	Б1.Б.10	Органическая химия	Экз	288	162	54	108		90	36	8	Экз КР	288	162	54	108		90	36	8	Экз(2) КР	576	324	108	216		180	72	16	12	56
2	Б1.Б.11	Физическая химия	Экз	180	108	36	72		36	36	5	Экз	216	108	36	72		72	36	6	Экз(2)	396	216	72	144		108	72	11		456
3	Б1.Б.11.2	Электрохимия	Экз	180	108	36	72		36	36	5										Экз	180	108	36	72		36	36	5	12	5
4	Б1.Б.11.3	Химическая кинетика										Экз	216	108	36	72		72	36	6	Экз	216	108	36	72		72	36	6	12	6
5	Б1.Б.13	Химическая технология										Экз КР	180	90	36	54		54	36	5	Экз КР	180	90	36	54		54	36	5	15	6
6	Б1.Б.15	Педагогика и психология	За	108	72	36		36	36		3										За	108	72	36		36	36		3	1	5
7	Б1.В.ОД.7	Квантовая химия	Экз	144	72	36	36		36	36	4										Экз	144	72	36	36		36	36	4	15	5
8	Б1.В.ОД.11	Физико-химические основы взрывного разложения энергетических материалов										За	72	36	36			36		2	За	72	36	36		36		2	15	68	
9	Б1.В.ОД.13	Правоведение	За	72	18	18		54			2										За	72	18	18		54		2	42	5	
10		Элективные курсы по физической культуре	За	72	72		72					За	54	54		54					За(2)	126	126		126					53	123456
11	Б1.В.ДВ.1.1	Культурология										За	72	36	36		36		2		За	72	36	36		36		2	24	6	
12	Б1.В.ДВ.1.2	Управление школами										За	72	36	36		36		2		За	72	36	36		36		2	1	6	
13	Б1.В.ДВ.3.1	Методология и методика педагогического процесса										За	72	36	36		36		2		За	72	36	36		36		2	1	6	
14	Б1.В.ДВ.3.2	История Кузбасса										За	72	36	36		36		2		За	72	36	36		36		2	21	6	
15	Б1.В.ДВ.5.1	Химия экстремальных воздействий	За	72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36	2	15	5	
16	Б1.В.ДВ.5.2	Педагогическое мастерство	За	72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36	2	1	5	
17	Б1.В.ДВ.5.3	Правовые основы социальной защиты различных категорий граждан	За	72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36	2	51	5	
18	Б1.В.ДВ.6.1	Проблемы и задачи химии твердого тела в 21 веке	За	72	36	36		36			2										За	72	36	36		36		2	15	5	
19	Б1.В.ДВ.6.2	Возрастная педагогика	За	72	36	36		36			2										За	72	36	36		36		2	1	5	
20	Б1.В.ДВ.7.1	Спецпрактикум по физической химии										За	108	36		36		72		3	За	108	36		36		72		3	12	6
21	Б1.В.ДВ.7.2	Спецпрактикум по материаловедению										За	108	36		36		72		3	За	108	36		36		72		3	15	6
22	ФТД.2	Коррупция: причины, проявления, противодействие	За	72	18	18		54			2										За	72	18	18		54		2	25	5	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4)							Экз(3) За(4) КР(2)							Экз(6) За(8) КР(2)														
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																												
научно-исследовательская работа										За							За														
практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)										ЗаО							ЗаО														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															
КАНИКУЛЫ										2							6 2/6							8 2/6							

№	Индекс	Наименование	Семестр 7							Семестр 8							Итого за курс							Каф.	Семестры							
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СРС	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СРС	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СРС				
Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры							
ИТОГО				1080					30	20		972					33	22		2 052					63	42						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972					27			972					33				1 944					60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54								54									54											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54								54									54											
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			31								27,2									29											
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с р			31								27,2									29											
ДИСЦИПЛИНЫ			(Д)						ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 2								ТО: 10 2/3□ ТО*: 10 2/3□ Э: 2/3									ТО: 28 2/3□ ТО*: 28 2/3□ Э: 2 2/3						
		(Предельное)	1080							612							1 692						144									
		(План)	1080	630	252	324	54	342	108	30	612	290	90	180	20	286	36	17	1 692	920	342	504	74	628	144	47						
1	Б1.Б.9	Аналитическая химия	Экз	180	108	36	72		36	36	5							Экз	180	108	36	72		36	36	5			347			
2	<i>Б1.Б.9.3</i>	<i>Физико-химические методы анализа</i>	Экз	180	108	36	72		36	36	5							Экз	180	108	36	72		36	36	5		11	7			
3	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности																За	108	30	10		20	78		3		18	8			
4	Б1.В.ОД.2	Методика преподавания химии	За	72	36	18	18		36		2							За	72	36	18	18		36		2		11	7			
5	Б1.В.ОД.5	Физические методы исследований	За	108	72	18	54		36		3							За	108	72	18	54		36		3		12	7			
6	Б1.В.ОД.6	Строение вещества	За	108	72	36	36		36		3							За	108	72	36	36		36		3		15	7			
7	Б1.В.ОД.8	Коллоидная химия	За	108	72	18	54		36		3							За	108	72	18	54		36		3		12	7			
8	Б1.В.ОД.9	Кристаллохимия																За	108	40	20	20		68		3		15	8			
9	Б1.В.ОД.10	Основы физико-химии твердого тела																За	108	60	20	40		48		3		12	8			
10	Б1.В.ОД.11	Физико-химические основы взрывного разложения энергетических материалов																Экз	180	80	20	60		64	36	5		15	68			
11	Б1.В.ОД.12	Физико-химические проблемы взаимодействия лазерного излучения с веществом																За	108	80	20	60		28		3		12	8			
12	Б1.В.ОД.14	Высокомолекулярные соединения	Экз	180	90	36	54		54	36	5							Экз	180	90	36	54		54	36	5		12	7			
13	Б1.В.ДВ.8.1	Методы исследования твердых тел	Экз КР	144	72	36	36		36	36	4							Экз КР	144	72	36	36		36	36	4		15	7			
14	<i>Б1.В.ДВ.8.2</i>	<i>Воздействие ионизирующего излучения на вещество</i>	Экз КР	144	72	36	36		36	36	4							Экз КР	144	72	36	36		36	36	4		12	7			
15	Б1.В.ДВ.9.1	Основы химического материаловедения	За	72	36	36			36		2							За	72	36	36			36		2		15	7			
16	<i>Б1.В.ДВ.9.2</i>	<i>Радиоэкология и дозиметрия</i>	За	72	36	36			36		2							За	72	36	36			36		2		12	7			
17	ФТД.1	Научные основы школьного курса химии	За	108	72	18		54	36		3							За	108	72	18		54	36		3		11	7			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) КР							Экз За(4)							Экз(4) За(9) КР															
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)							360							10	6 2/3		360							10	6 2/3				
		практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)								За	144							4	2 2/3		За	144							4	2 2/3		8
		преддипломная								За	216							6	4		За	216							6	4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		6	4								6	4				
КАНИКУЛЫ											2								8									10				

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудовая нагрузка
Руководство	12	17		
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудовая нагрузка
		17		
Председатель ГЭК (ВКР)		17	1,00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1	12	17	0,50	8,50
2	15	17	0,50	8,50
3	15	17	0,50	8,50
4		17	0,50	
5		17	0,50	
6		17	0,50	
7		17	0,50	
8		17	0,50	
Секретарь ГЭК (ВКР)	11	17		
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоёмкость

--	--	--	--

Председатель ГЭК			1,00	
-------------------------	--	--	------	--

Лекции (час. на гр.)		-		
-----------------------------	--	---	--	--

Члены ГЭК				
------------------	--	--	--	--

1			0,50	
---	--	--	------	--

2			0,50	
---	--	--	------	--

3			0,50	
---	--	--	------	--

4			0,50	
---	--	--	------	--

5			0,50	
---	--	--	------	--

6			0,50	
---	--	--	------	--

7			0,50	
---	--	--	------	--

8			0,50	
---	--	--	------	--

Дежурство				
------------------	--	--	--	--

1				
---	--	--	--	--

2				
---	--	--	--	--

Секретарь ГЭК				
----------------------	--	--	--	--

Примечания к комиссиям ГЭК				
-----------------------------------	--	--	--	--