МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмуллы"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Асадуллин Р.М.*

"30" 08 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование

Напрвленность (профиль) Химия и физика

Кафедра: Химии

Факультет: естественно-географический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л

Виды профессиональной деятельности
- педагогический; - научно-исследовательский; - культурно-просветительский.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт 91

02.09.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Мустаев А.Ф./*

Начальник УМУ _____ */ Гильманова Г.Р./*

Начальник отдела ОСиП _____ */ Рахматуллина А.Р./*

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Учтенный экземпляр № 108

Учебный план бакалавров '44.03.05-15_ПО_Х_Ф.plm.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		Э	К	К																							Э	Э	У	У	К	К	К	К	К
II																	э э э	Э	К	К						у	у	у	у														Э	э э э у у у	у у у у у к	К	К	К	К	К	К
III																	э э э	Э	К	К											у у у у										Э	П	П	П П П П К К	К	К	К	К	К	К	К
IV														П П	П	П	П	Э	К	К																				э э э	Э	У	У	У	У У К К К К	К	К	К	К	К	К	К
V																	э э э	Э	К	К		П	П	П	П П								П П П П					э э э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	23	**40**	16 3/6	22 2/6	**38 5/6**	16 3/6	20 2/6	**36 5/6**	13 4/6	19 3/6	**33 1/6**	16 3/6	13 3/6	**30**	178 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1	2	**3**	1 3/6	1 3/6	**3**	1 3/6	1	**2 3/6**	1	1 3/6	**2 3/6**	1 3/6	3/6	**2**	13
У	Учебная практика		2	**2**		2	**2**		4/6	**4/6**		3 2/6	**3 2/6**				8
П	Производственная практика								2 4/6	**2 4/6**	3 2/6		**3 2/6**		4	**4**	10
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР														6	**6**	6
К	Каникулы	2	5	**7**	2	6 1/6	**8 1/6**	2	7 2/6	**9 2/6**	2	7 4/6	**9 4/6**	2	8	**10**	44 1/6
Итого		20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	260
Студентов									10								
Групп									1								

Учебный план бакалавров '44.03.05-16_ПО_Х_Ф.plm.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

| | Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | ЗЕТ | Всего часов | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | |

Учебный план бакалавров '44.03.05-15_ПО_Х_Ф.plm.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

| | Индекс | Наименование | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые работы | Оценки по рейтингу | Рефераты | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (в т.ч. часы в ЭИОС) | в том числе из них: Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ: Экзаменах | Факт | Курс 1 / Семестр 1 [17 нед]: Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ | Семестр 2 [23 нед]: Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ | Курс 2 / Семестр 3 [16 3/6 нед]: Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ | Семестр 4 [22 2/6 нед]: Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ | Курс 3 / Семестр 5 [16 3/6 нед]: Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ | Семестр 6 [20 2/6 нед]: Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ | Курс 4 / Семестр 7 [13 4/6 нед]: Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ | Семестр 8 [19 3/6 нед]: Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ | Курс 5 / Семестр 9 [16 3/6 нед]: Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ | Семестр А [13 3/6 нед]: Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |
|---|---|---

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
План	**ИТОГО**	**24687А**			**18**						
Факт					**18**						
План	***Учебная практика (У)***	**2468**			**8**						
Факт					**8**						
План	Учебная педагогическая практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	4				2/3					
Факт						2/3					
Б2.У.1			3	☑		2/3					
План	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2			2						
Факт					2						
Б2.У.2			10	☑	2						
План	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	4			1	1/3					
Факт					1	1/3					
Б2.У.2			10	☑	1	1/3					
План	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (инструктивно-методический лагерь)	6				2/3					
Факт						2/3					
Б2.У.3			3	☑		2/3					
План	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по физике)	8			3	1/3					
Факт					3	1/3					
Б2.У.4			16	☑	3	1/3					
План	***Производственная практика (П)***	**67А**			**10**						
Факт					**10**						
План	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (вожатская)	6			2	2/3					
Факт					2	2/3					
Б2.П.1			3	☑	2	2/3					
			3	☐	*2*	*2/3*					
План	Педагогическая практика 1 профиль	7			3	1/3					
Факт					3	1/3					
Б2.П.2			10	☑	3	1/3					
План	Педагогическая практика 2 профиль	А			3	1/3					
Факт					3	1/3					
Б2.П.3			16	☑	3	1/3					
План	Преддипломная практика	А				2/3					
Факт						2/3					
Б2.П.4			10	☑		2/3					
План	***Научно-исследовательская работа (Н)***										
Факт											

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '44.03.05-15_ПО_Х_Ф.plm.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	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**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-11**	**ПК-12**
			ПК-13	**ПК-14**										
Б1.Б.1	История	39	ОК-2											
Б1.Б.2	Философия	2	ОК-1											
Б1.Б.3	Иностранный язык	9	ОК-4											
Б1.Б.4	Педагогическая риторика	37	ОК-4	ОПК-5										
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	8	ОК-9	ОПК-6										
Б1.Б.6	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	8	ОК-9	ОПК-6										
Б1.Б.7	Физическая культура	21	ОК-8	ОПК-6										
Б1.Б.8	**Модуль "Психология"**													
Б1.Б.8.1	*Общая психология*	4	ОК-1	ОК-6										
Б1.Б.8.2	*Психология развития и возрастная психология*	4	ОПК-2											
Б1.Б.8.3	*Социальная психология*	4	ОК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-13								
Б1.Б.8.4	*Педагогическая психология*	4	ОПК-1	ОПК-3	ПК-3									
Б1.Б.8.5	*Психологическая безопасность образовательной среды*	44	ОПК-3	ОПК-6										
Б1.Б.8.6	*Психолого-педагогическая диагностика и коррекция развития детей и подростков*	43	ПК-2	ПК-4										
Б1.Б.9	**Социально-психологический (адаптационный) тренинг и и профилактика аддиктивного поведения**													
Б1.Б.9.1	*Социально-психологический (адаптационный) тренинг*	43	ОК-5	ПК-7										
Б1.Б.9.2	*Профилактика аддиктивного поведения*	8	ОК-5	ПК-6										
Б1.Б.10	**Современное естествознание и экология**													
Б1.Б.10.1	*Современное естествознание*	54	ОК-3	ОК-6										
Б1.Б.10.2	*Экология*	22	ОК-3	ОК-6										
Б1.Б.11	**Социокультурная и экономические системы, история Республики Башкортостан**													
Б1.Б.11.1	*История Республики Башкортостан*	39	ОК-2	ОК-6	ОК-5									
Б1.Б.11.2	*Социокультурная и экономические системы Республики Башкортостан*	6	ОК-5	ОК-6	ОК-1									
Б1.Б.12	**Модуль "Педагогика"**													
Б1.Б.12.1	*Нормативно-правовое обеспечение образования*	41	ОК-7	ОПК-4										
Б1.Б.12.2	*Введение в педагогическую деятельность*	3	ОПК-1											
Б1.Б.12.3	*История педагогики и образования*	3	ОК-1	ПК-11	ОК-2									
Б1.Б.12.4	*Теория и методика воспитания*	3	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-14	ОПК-2							
Б1.Б.12.5	*Теория и технологии обучения*	3	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7					
Б1.Б.12.6	*Современные средства оценивания результатов обучения*	3	ПК-2	ПК-4										
Б1.Б.12.7	*Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности*	14	ОК-3	ОК-6										
Б1.Б.12.8	*Практикум по решению профессиональных задач*	3	ОК-5	ОПК-3	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7						
Б1.Б.12.9	*Организация внеурочной деятельности в соответствии с ФГОС общего образования*	3	ПК-1	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-12	ПК-4						
Б1.Б.12.10	*Основы самообразования и профессионального саморазвития*	3	ОК-6	ОПК-5										
Б1.Б.13	**Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования**													
Б1.Б.13.1	*Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования*	3	ОПК-2	ОПК-3	ПК-5									
Б1.Б.13.2	*Организация инклюзивного образования*	8	ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4							
Б1.В.ОД.1	Теория и методика обучения химии	10	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-14	
Б1.В.ОД.2	Общая химия	10	ОПК-1	ПК-11										
Б1.В.ОД.3	Неорганическая химия	10	ОПК-1	ПК-11										
Б1.В.ОД.4	Аналитическая химия	10	ОПК-1	ПК-11										
Б1.В.ОД.5	Органическая химия	10	ОПК-1	ПК-11										
Б1.В.ОД.6	Физическая химия	10	ОПК-1	ПК-11										
Б1.В.ОД.7	Персональные компьютеры в химии	10	ПК-11											
Б1.В.ОД.8	Теория и практика химического эксперимента	10	ПК-11	ПК-12										
Б1.В.ОД.9	Химия высокомолекулярных соединений	10	ОПК-1	ПК-11										
Б1.В.ОД.10	Коллоидная химия	10	ОПК-1	ПК-11										
Б1.В.ОД.11	Современные теории химических реакций	10	ПК-12											
Б1.В.ОД.12	Прикладная химия	10	ПК-1	ПК-11										
Б1.В.ОД.13	Методы научных исследований в химическом образовании	10	ПК-11	ПК-12										
Б1.В.ОД.14	Научно-исследовательский практикум	10	ПК-11	ПК-12										
Б1.В.ОД.15	Основы математического анализа	12	ПК-11	ПК-12										
Б1.В.ОД.16	**Теория и методика обучения физике**													
Б1.В.ОД.16.1	*Теория и методика обучения физике*	16	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14							
Б1.В.ОД.16.2	*Практикум по решению физических задач*	16	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-7							
Б1.В.ОД.17	Общая и экспериментальная физика (механика)	16	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-4					
Б1.В.ОД.18	Общая и экспериментальная физика (молекулярная физика и термодинамика)	16	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-4					
Б1.В.ОД.19	Общая и экспериментальная физика (электричество и магнетизм)	16	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-4					
Б1.В.ОД.20	Общая и экспериментальная физика (оптика, атомная и ядерная физика)	16	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ОПК-3	ПК-4						
Б1.В.ОД.21	Теоретическая физика (квантовая механика)	16	ОК-5	ОК-6	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-12						
Б1.В.ОД.22	Теоретическая физика (статистическая физика и термодинамика)	16	ОК-5	ОК-6	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-12						
Б1.В.ОД.23	Теоретическая физика (специальная теория относительности)	16	ОК-5	ОК-6	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-12						
Б1.В.ОД.24	Астрономия	16	ОК-6	ОПК-1	ОПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-4						
Б1.В.ОД.25	Электрорадиотехника	16	ОПК-3	ПК-4										
Б1.В.ОД.26	Основы вычислительной физики	16	ОПК-1	ПК-2	ПК-12									
Б1.В.ОД.27	История физики	16	ОК-2	ОК-5	ПК-14									
	Элективные курсы по физической культуре	21	ОК-8	ОПК-6										
Б1.В.ДВ.1.1	Химическая экология	10	ОПК-1											
Б1.В.ДВ.1.2	Химический анализ в экосистемах	10	ОПК-1											
Б1.В.ДВ.2.1	Общая физика	16	ОК-3											
Б1.В.ДВ.2.2	Избранные главы физики	16	ОК-3											
Б1.В.ДВ.3.1	Применение информатики в химии	14	ОК-3											
Б1.В.ДВ.3.2	Использование прикладных программ в преподавании химии	14	ОК-3											
Б1.В.ДВ.4.1	История и методология химии	10	ОПК-1											
Б1.В.ДВ.4.2	История развития химической промышленности в Республике Башкортостан	10	ОПК-1											
Б1.В.ДВ.5.1	Основы математической обработки	12	ОК-3											
Б1.В.ДВ.5.2	Интегральные исчисления	12	ОК-3											
Б1.В.ДВ.6.1	Физический практикум	16	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-4								
Б1.В.ДВ.6.2	Экспериментальная физика	16	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-4								
Б1.В.ДВ.7.1	Методика демонстрационного и лабораторного эксперимента по физике	16	ОК-3	ОПК-3	ПК-4									
Б1.В.ДВ.7.2	Компьютерное моделирование физических процессов	16	ОК-3	ОПК-3	ПК-4									
Б1.В.ДВ.8.1	Научно-исследовательский практикум по физике	16	ПК-2	ПК-4	ПК-11	ПК-12								
Б1.В.ДВ.8.2	Основы научных исследований	16	ПК-2	ПК-4	ПК-11	ПК-12								
Б1.В.ДВ.9.1	Методы математической физики	16	ОК-5	ОК-6	ПК-1	ПК-2								
Б1.В.ДВ.9.2	Проблемы современной физики	16	ОК-5	ОК-6	ПК-1	ПК-2								
Б1.В.ДВ.10.1	Современные средства оценивания результатов обучения по физике	16	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.10.2	Оценочная деятельность учителя физики	16	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.11.1	Основы дистанционного обучения	14	ПК-1	ПК-2	ПК-6									
Б1.В.ДВ.11.2	Современные технологии проектирования образовательного процесса	16	ПК-1	ПК-2	ПК-6									
Б1.В.ДВ.12.1	Современные технологии обучения физике	16	ПК-2	ПК-7	ПК-13									
Б1.В.ДВ.12.2	Основы проектной деятельности учащихся	54	ПК-2	ПК-7	ПК-13									
Б1.В.ДВ.13.1	Технология создания электронного образовательного контента	14	ОК-3	ПК-1										
Б1.В.ДВ.13.2	Пакеты векторной графики	54	ОК-3	ПК-1										
Б1.В.ДВ.14.1	Теоретическая физика (классическая механика)	16	ОК-6	ПК-4	ПК-14									
Б1.В.ДВ.14.2	Проблемы современной теоретической физики	16	ОК-6	ПК-4	ПК-14									

Б2	**Практики**		**ОК-1**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**
			ПК-3	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**			
Б2.У.1	Учебная педагогическая практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ПК-3	ПК-6	ПК-7									
Б2.У.2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК-6	ОПК-5	ПК-6	ПК-11								
Б2.У.3	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (инструктивно-методический лагерь)		ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5									
Б2.У.4	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по физике)		ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6			
Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (вожатская)		ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6								
Б2.П.2	Педагогическая практика 1 профиль		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14							
Б2.П.3	Педагогическая практика 2 профиль		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14							
Б2.П.4	Преддипломная практика		ПК-11	ПК-12	ОК-1	ОК-6	ОПК-5							

Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	
ФТД	**Факультативы**		**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОПК-1**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-6**					
ФТД.1	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья	8	ОК-6	ПК-6	ОК-5	ОПК-1								
ФТД.2	Башкирский язык	32	ОК-4											
ФТД.3	3-D прототипирование	54	ОК-5	ПК-3	ПК-4									

ВОДНЫЕ ДАННЫЕ **Учебный план бакалавров '44.03.05-15_ПО_Х_Ф.plm.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2015**

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Мин.	ЗЕТ Макс.	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
Итого				291	319	306	64	26	38	60	24	36	60	25	35	60	26	34	62	26	36
Итого по ООП (без факультативов)				291	309	300	60	23	37	60	24	36	60	25	35	60	26	34	60	26	34
Итого по блоку Б1	28%	72%	30.6%	264	270	264	57	23	34	57	24	33	55	25	30	50	21	29	45	26	19
Дисциплины (модули)	28%	72%	30.6%	264	270	264	57	23	34	57	24	33	55	25	30	50	21	29	45	26	19
Базовая часть				60	90	75	32	12	20	27	10	17	10	7	3	6	2	4			
Вариативная часть				180	204	189	25	11	14	30	14	16	45	18	27	44	19	25	45	26	19
Практики				21	30	27	3		3	3		3	5		5	10	5	5	6		6
Базовая часть																					
Вариативная часть				21	30	27	3		3	3		3	5		5	10	5	5	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Базовая часть				6	9	9													9		9
Вариативная часть																					
Факультативы					10	6	4	3	1										2		2

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	31.65%															
	в интерактивной форме	86.1%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)	52.3	-	53.8	52.4	-	51.6	53.6	-	52.4	52.7	-	51.4	49.4	-	51.9	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)	26	-	26.2	26.9	-	27	26.8	-	27	24.6	-	23.9	27	-	27	22.4
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР	26	-	26.2	26.9	-	27	26.8	-	27	24.6	-	23.9	27	-	27	22.4
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)	1.7	-	1.9	2.3	-	3.9	3.8	-	2	1.6	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		6	2	4	6	3	3	5	3	2	5	2	3	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ (За)		9	2	7	10	2	8	4	1	3	8	3	5	3	1	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		3	1	2	2	1	1	2		2	4	1	3	6	4	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1		1	2	1	1			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)		4	3	1	3	2	1	4	4		5	2	3	1		1
	РЕФЕРАТЫ (Реф)		1		1												
	ЭССЕ (Эс)																
	РГР (РГР)																