Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И.Носова" Институт заочного обучения

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 3 ст 30, 63. 2016

подготовки бакалавров

Утверждаю Колокольцев В.М. 2016 2

44.03.01

Направление 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль Химия

кафеора:	Педагогики	
Квалификац	ия: бакалаер	
Программа	подготовки: академ. бакапавриат	
Форма обуч	ения: заочная	
Срок обучен	ния: 4г 11м	
Виды дея	тельности	
- педагогич	еская;	
- исследова	ательская;	

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт

1426

04.12.2015

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой

Назарова О.Л./

Терентьев Д. В./

besience A.A.

Календарный учебный график

_	_				_	_			_	_	_				_			_	_			_	_			_	_				_	_			_	_			_				_	_			_	_				$\overline{}$
MŒ	١ ا	0	u záp		J.		œ.	жбр	٠	_		Hæ	ć p.			Д 04	áp.	- 1		94	оф.	٠	_	00	-	۱ -	_		Map	"	Ι.	۱,	λπρ	-	l_	l	Ma	ń			Икан	-		un l	и	ian.	١.	_		Amv	EI	
Secta	1.7	8 . 14	15 - 21		ġ	Ī	Π.	-	20 - 26	22 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	8.8	1 - 2	8 - 14	=	a a	ч.	-1		S M	Ŕ	2.8		16.2	ä	2.8	9 - 15	21 :		Υ.		2 8	22	4 - 10	11 - 17	18 - 24	28 - 31	1.7	8 - 14	12 - 21	Ħ	á	6 : 12		80.38	20.0	3.9	10 - 16	17 - 23	34 - 31
Нер	-	2	5	4	3	ŀ	•	,	3	9	10	11	12	15	14	12	Ιħ	17	13	19	20	21	22	25	29	Δ.	20	27	23	273	20 3	ı .	52 5	S 59	2	20	57	я	я	40	41 4	22 6	ខ	44	æ	40	47	40	m	30	31	32
1	•	ŀ	1-	ŀ	Ľ	9	7	5				Г					\neg	T	- 6	•	5	5	к	К	\neg	\exists	\exists	\neg	\exists	T	T	T	T	Т	Т	Г			П	\exists	T	- 6	,	5	к	к	К	К	К	к	К	к
=											1							F	1 1	1 1 3 3 5			К	к	,	,	1	<u> </u>							1	1					1				к	к	к	к	к	к	к	к
=											н							F	1 1	3 3 5	4	4	4.	к	к	,	3 3 3	ì							1	1				"				4.	к	к	к	к	к	к	к	к
W						-					1							Ė	1 1	3 5 5			4.	к	к			H 1 1 1 1	п	П					+	1								4)	к	к	к	к	к	к	к	к
٧									п			1						Ŀ	1 1	3 3 5 5			4	к	к		1	1						4	3.	3.	п	п	디디디디디	,	 	А	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к

График сессий

			Kype I						Kypc 2			
) ти ворна стра		54 km 0000m		Ланев сосов) ти вностью сосоя		34 KM 0000M	Ланев сссов		
Продоложность	10		20		10		10		20	10		
Дата начапа/Намер недели	6 av. (2016) .	ь	3 живаря 2017 г.	13	22 HED HOL 2017 1 .	45	6 av. (2017) .	ь	3 mesapa 2018 i .	13	22 HPD HPS 2018 (.	45
Дата окончано/Нанар надаж	13 av.(a6pa 2016) .	,	24 живаря 2017 г.	21	1 Hearts 2017 (44	15 av.(a6pa 2017) .	,	29 mesapa 2018 i .	21	I Henra 2013 i .	44
			Kype 5									
	жананы соон		24400 cccon		Ланев сосов		жананы соон		34 km 000m	Лонев сосов		
Продоленность	12		25	17	12		25	17				
Дата начапа/Начер недели	в оклября 2013 г.	ь	3 жеваря 2019 г.	13	13 HONO 2019 r .	42	в оклабра 2019 г.	ь	3 женара 2020 г.	13	13 HONE 2020 i .	42
Дата оконченој Номар надалн	12 av. (2 6 pp. 2018) .	,	27 жевара 2019 г.	22	29 HONE 2019 i .	44	12 av. (2 6 pp. 2019) .	,	27 menapa 2020 i .	22	20 нена 2020 г.	44
			Kype 3									
	жананы соон		24400 cccon		Ланев сосов							
Продоленность	12		25		17							
Дата начапа/Намер недели	в оклября 2020 г.	ь	3 жеваря 2021 г.	13	20 angeros 2021 i .	я						
Дата окинчаноў Пон ср неделя	12 os.(alõpa 2020) .	,	27 жеваря 2021 г.	22	4 Pan 2021 1.	26						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Июю
	Теоретическое обучение	31	31 1/6	27 1/6	27.5/6	11	139 1/6
Э	Экзаменационные сессии	7	6.3/6	8.3/6	8.3/6	3	23.46
У	Учебная практика		1	1			4
П	Производственная практика			1	3.2/6	4.4/6	10
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					1	2
К	Каникулы	10	10	10	10	9	49
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)		2.2/6 (84.84)	2.2/6 (84.84)	2.2/6 (84.84)	2.2/6 (84.84)	9 2/6 (36 pH)
	должительность обучения ключая нерабочие праздничные дни и каникулы)	на монас 12 нар. н на болеа 50 нар.	банас 59 нар.	банах 51 нар.	банах 51 нар.	банах 59 нар.	
Ито	го	43	32	32	32	32	236
Сту	/дентов						
Гру	nn						

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01-зИПОХб-16 35.ріх', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016 Kypc 2 Kypc 3 Kypc 4 Kypc 5 Kypc 6 Kypc 7 Kypc 1 Форма контроля Итого акал часов Закрепленная кафедра 3.6 Счита Экза Экспер Пο з.е. на з.е. на з.е. на з.е. на Зачет Экспер Сонтакт Конт з.е. н з.е. на з.е. на ть в Индекс Наименование Зачет ΚP Контр Факт Ауд. CP Код Наименование мен оц. тное тное плану часы роль курсе курсе курсе курсе курсе курсе курсе ппан Блок 1.Дисциплины (модули) Базовая часть Б1.Б.01 4 История 1 4 144 144 10.9 8 124.4 8.7 22 Всеобщей истории Б1.Б.02 2 2 144 12.9 10 122.4 8.7 65 4 4 144 Философия 4 Философии 2 Б1.Б.03 Иностранный азык 11 112 7 7 252 252 34.5 32 201 16.5 3 4 18 Языкознания и литературоведения 2 2 4 4 4 38 Б1.Б.04 Правоведение 144 144 15.6 14 124.5 3.9 Права и культурологии Промышленной экологии и Б1.Б.05 2 2 4 4 144 144 17.8 14 117.5 8.7 4 45 Безопасность жизнелеятельности . безопасности жизнелеятельность Русский язык в этнокультурной коммуникативной Русского языка, общего языкознания и Б1.Б.06 1 1 4 144 144 12.7 12 127.4 3.9 49 массовой коммуникации Бизнес-информатики и Основы математической обработки информации 1 1 3 3 108 108 14.9 12 84.4 8.7 3 Б1.Б.07 информационных технологий Социологии, документоведения и Б1.Б.08 Социология 2 2 4 4 144 144 8.7 8 131.4 3.9 4 15 архивоведения Б1.Б.09 2 2 3 3 108 108 8.7 8 95.4 3.9 3 35 Пелагогики Методология научного исследования Б1.Б.10 Педагогика 112 1122 10 10 360 360 47.6 42 292 20.4 3.5 6.5 35 Педагогики Социальной работы и психолого Б1.Б.11 2 12 122 44 4.5 51 10 10 360 49.5 294 16.5 5.5 Психология 360 педагогического образования 4 4 4 Б1.Б.12 Возрастная анатомия, физиология и гигиена 1 1 144 144 12.9 10 122.4 8.7 16 образования Дошкольного и специального Б1.Б.13 1 3 3 108 10.9 8.7 3 16 Профессиональная этика 1 108 8 88.4 . образования 3 12.7 12 3 Б1.Б.14 Концепция современного естествознания 1 1 3 108 108 91.4 3.9 39 Прикладной и теоретической физики Современная государственная образовательная Дошкольного и специального 108 51 5 15 1 3 3 108 15.2 12 84.1 8.7 3 16 политика образования Бизнес-информатики и Б1.Б.16 Информационные технологии в образовании 3 3 3 3 108 108 10.1 10 94 3.9 3 нформационных технологий Б1.Б.17 1 2 2 72 72 6.7 6 61.4 3.9 2 53 Спортивного совершенствования Физическая культура и спорт Элективные дисциплины по физической 1 328 328 6.1 Б1.Б.ДВ.01 6 318 3.9 культуре и спорту Элективные курсы по физической культуре и Б1.Б.ДВ.01.01 1 328 6.1 318 53 328 6 3.9 Спортивного совершенствования спорту Адаптивные курсы по физической культуре и Б1.Б.ДВ.01.02 1 328 6.1 3.9 328 6 318 53 Спортивного совершенствования спорту *75* 75 3028 3028 308.4 268 2574.1 145.5 38 34 Вариативная часть 45 7.8 51 B 01 Проектная деятельность 8 288 288 14.2 14 266 35 Педагогики 51 B 02 Продвижение научной продукции 3 3 3 108 108 10.7 10 93.4 3.9 3 17 Научные сотрудники 17.5 51.B.03 4 4 144 14 117.8 8.7 4 35 Введение в педагогическую деятельность 1 1 144 Педагогики Б1.В.04 Педагогическая конфликтология 3 3 4 4 144 144 14.7 14 125.4 3.9 4 35 Педагогики 3 3 3 Б1.В.05 Педагогическое общение 3 3 108 108 12.7 12 91.4 3.9 35 Педагогики Формирование естественно-научной картины Физической химии и химической Б1.В.06 2 144 144 19.3 18 120.8 3.9 64 мира у школьников технологии Физической химии и химической Б1.В.07 12 2 122 11 11 396 396 52.8 46 321.9 21.3 5 6 64 Общая и неорганическая химия гехнологии Физической химии и химической 64 Б1.В.08 Физическая химия 3 3 4 4 144 144 35.8 32 99.5 8.7 4 технологии Б1.В.09 Применение ТСО в педагогической деятельности 2 2 3 3 108 108 19.2 16 80.1 8.7 3 35 Педагогики Организация научно-исследовательской Б1.В.10 3 3 108 17 87.1 3 3 108 16 3.9 3 35 Педагогики деятельности учащихся Геория и методика обучения и воспитания по Физической химии и химической Б1.В.11 34 3 3 9 324 324 43.5 36 259.2 21.3 6 3 64 химическому профилю технологии изической химии и химической 3 5 180 21.5 149.8 8.7 5 64 Б1.В.12 Аналитическая химия 3 5 180 18 ехнологии Б1.В.13 3 Педагогическая диагностика 3 3 3 3 108 108 16.9 14 82.4 8.7 35 Педагогики Метолология и метолика исследовательской Физической химии и химической 3 3 3 3 108 108 16.9 14 82.4 8.7 3 64 Б1.В.14 деятельности в области химии технологии

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01-зИПОХб-16_35.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

-	-	-	оакалавриата '44.03.01-3и1 Юхо-16_35.ріх', к -	од пап		ма контр		д на на	3.		10		Итого ака	ад.часов			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	-	Закрепленная кафедра
-	Счита	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер	Факт	Экспер	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на	Код	Наименование
	плане +	Б1.В.15	Современные педагогические технологии в образовании	4			4		3	3	108	108	15.9	12	83.4	8.7				3				35	Педагогики
	+	Б1.В.16	Органическая химия	4				4	3	3	108	108	18.9	16	80.4	8.7				3				64	Физической химии и химической технологии
	+	Б1.В.17	Коллоидная химия	5				5	5	5	180	180	27.2	24	144.1	8.7					5			64	Физической химии и химической технологии
	+	Б1.В.18	Сравнительная педагогика		5			5	3	3	108	108	19	18	85.1	3.9					3			64	Физической химии и химической
	+	Б1.В.19	Инклюзия в образовании		4			4	3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9				3				35	Технологии Педагогики
	+	Б1.В.20	ЦОР в обучении химии		5			5	3	3	108	108	19	18	85.1	3.9				_	3			64	Физической химии и химической
	+	Б1.В.21	Непрерывное образование в профессиональной деятельности учителя	5				5	4	4	144	144	21.5	18	113.8	8.7					4			35	технологии Педагогики
	+	Б1.В.22	Здоровьесбережение в профессиональной деятельности учителя		4			4	3	3	108	108	15	14	89.1	3.9				3				35	Педагогики
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			3	2	2	72	72	12.7	12	55.4	3.9			2						
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация досуговой деятельности в ДОЛ		3			3	2	2	72	72	12.7	12	55.4	3.9			2					35	Педагогики
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация летнего-оздоровительного отдыха детей		3			3	2	2	72	72	12.7	12	55.4	3.9			2					35	Педагогики
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			4	3	3	108	108	12.1	12	92	3.9				3					
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Практикум по решению педагогических задач		4			4	3	3	108	108	12.1	12	92	3.9				3				35	Педагогики
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Практикум по межличностному взаимодействию		4			4	3	3	108	108	12.1	12	92	3.9				3				35	Педагогики
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5			5	3	3	108	108	19	18	85.1	3.9					3				
	+	Б1.В.ДВ.03.01	История и методология химии		5			5	3	3	108	108	19	18	85.1	3.9					3			64	Физической химии и химической технол
	-	Б1.В.ДВ.03.02	История преподавания химии		5			5	3	3	108	108	19	18	85.1	3.9					3			64	Физической химии и химической технол
	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4			4	3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9				3					
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Химия окружающей среды		4			4	3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9				3				64	Физической химии и химической технол
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Химия ВМС		4			4	3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9				3				64	Физической химии и химической технол
	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4			4	3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9				3					
	+		Физико-химические методы анализа		4			4	3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9				3				64	Физической химии и химической технол
	-		Колличественный и качественный анализ		4			4	3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9				3				64	Физической химии и химической технол
	+		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4			4	3	3	108	108	10.1	10	94	3.9				3					
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Практикум по педагогическому творчеству в профессиональной деятельности учителя		4			4	3	3	108	108	10.1	10	94	3.9				3				35	Педагогики
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Педагогическое творчество в профессиональной деятельности учителя		4			4	3	3	108	108	10.1	10	94	3.9				3				35	Педагогики
	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4			4	3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9				3					
	+	Б1.В.ДВ.07.01	Социальная педагогика		4			4	3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9				3				35	Педагогики
	-	Б1.В.ДВ.07.02	Социализация личности в образовании		4			4	3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9				3				35	Педагогики
	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	5				5	4	4	144	144	21.5	18	113.8	8.7					4				
	+	Б1.В.ДВ.08.01	История образования и педагогической мысли	5				5	4	4	144	144	21.5	18	113.8	8.7					4			35	Педагогики
	-	Б1.В.ДВ.08.02	История педагогики	5				5	4	4	144	144	21.5	18	113.8	8.7					4			35	Педагогики
	+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5			5	3	3	108	108	19	18	85.1	3.9					3				1
	+	Б1.В.ДВ.09.01	Педагогическая антропология		5			5	3	3	108	108	19	18	85.1	3.9					3			35	Педагогики
			Педагогическая аксиология		5			5	3	3	108	108	19	18	85.1	3.9					3			35	Педагогики
			Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		4			4	3	3	108	108	19	18	85.1	3.9				3					
		Б1.В.ДВ.10.01	Педагогические основы взаимодействия школы и семьи		4			4	3	3	108	108	19	18	85.1	3.9				3				35	Педагогики
	-	Б1.В.ДВ.10.02	Работа педагога с родителями		4			4	3	3	108	108	19	18	85.1	3.9				3				35	Педагогики
			Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		5			5	3	3	108	108	19	18	85.1	3.9					3				
<u> </u>	-					l l		<u> </u>									1							L	.1

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.01-зИПОХб-16 35.рlx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016 Kypc 3 Kypc 4 Kypc 5 Kypc 6 Kypc 7 Kypc 1 Kypc 2 Форма контроля Итого акал часов Закрепленная кафедра з.е. Счита По Экза Экспер Экспер Контакт Конт з.е. на з.е. на з.е. на з.е. на Зачет з.е. на з.е. на ть в Индекс Наименование Зачет ΚP Контр Факт Ауд. Код Наименование оц. тное тное плану часы курсе курсе курсе курсе курсе курсе курсе план Методика разработки эллективных курсов по 5 108 85.1 3.9 + Б1.В.ДВ.11.01 5 3 3 108 19 18 3 64 Физической химии и химической технол кимическому профилю Проектирование эллективных курсов по 5 5 108 19 3.9 3 Б1.В.ДВ.11.02 3 3 108 18 85.1 64 Физической химии и химической технол химическому профилю Б1.В.ДВ.12 12 84.4 3 + Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12 4 4 3 3 108 108 14.9 8.7 Б1.В.ДВ.12.01 Управление образовательными системами 4 3 3 108 108 14.9 12 84.4 8.7 3 35 Педагогики Б1.В.ДВ.12.02 4 4 3 3 12 8.7 3 35 Моделирование образовательных систем 108 108 14.9 84.4 Педагогики Б1.В.ДВ.13 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13 5 5 2 2 72 72 14.7 14 53.4 3.9 2 Б1.В.ДВ.13.01 Прикладная химия 5 5 2 2 72 72 14.7 14 53.4 3.9 2 64 Физической химии и химической технол Б1.В.ЛВ.13.02 Основы химической технологии 5 5 2 2 72 72 14.7 14 53.4 3.9 2 64 Физической химии и химической техног 4 Б1.В.ДВ.14 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14 4 3 3 108 108 17.3 16 86.8 3.9 3 Б1.В.ДВ.14.01 4 4 3 3 108 108 17.3 3.9 3 35 Критериальная оценка результатов образования 16 86.8 Педагогики Критериальная оценка деятельности 17.3 Б1.В.ДВ.14.02 4 3 108 108 16 86.8 3.9 35 Педагогики образовательной организации 1.3.5 1.3.5 4860 4860 679.3 608 3944 236.7 13 38 43 .32 9 210 210 7888 7888 987.7 876 6518.1 382.2 47 47 41 43 32 Блок 2.Практики Вариативная часть Б2.В.01(У) Учебная - ознакомительная практика 2 3 3 108 108 0.2 103.9 3.9 3 35 + Педагогики Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том Б2.B.02(У) 3 3 108 108 0.2 103.9 3.9 3 3 Педагогики числе первичных умений и навыков научноисследовательской деятельности Б2.B.03(П) 3 3 3 108 108 0.2 103.9 3.9 3 35 Производственная - педагогическая практика Педагогики Производственная - практика по получению Педагогики Б2.В.04(П) 45 9 9 324 324 0.4 315.8 7.8 5 4 35 профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.В.05(П) 5 108 108 0.2 103.9 3 35 Производственная – преддипломная практика 3 3 3.9 Педагогики 21 21 756 756 1.2 731.4 23.4 3 6 5 21 756 1.2 731.4 23.4 3 5 21 756 6 Блок 3.Государственная итоговая аттестация Базовая часть Подготовка к сдаче и сдача государственного Б3.Б.01 5 3 108 108 92.5 9 3 35 3 6.5 6 Педагогики экзамена Подготовка к защите и защита выпускной Б3.Б.02 6 6 216 216 15.5 200.5 6 35 Педагогики квалификационной работы 9 324 324 22 293 9 9 6 q 324 9 9 324 22 6 293 9 9 ФТД.Факультативы Вариативная часть ФТД.В.01 3 36 36 4.7 4 27.4 3.9 Права и культурологии Медиакультура ФТД.В.02 + Педагогическое мастерство 1 1 1 36 36 4.4 4 27.7 3.9 35 Педагогики 2 2 72 72 9.1 55.1 7.8 8 1 2 2 72 72 9.1 8 55.1 7.8 1