



Утверждаю

Ректор

Колокольцев В.М.

20 16 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 30.03.2016

44.03.01

Направление 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль Начальное образование

**Кафедра:** Педагогики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 11м
<b>Виды деятельности</b>
- педагогическая;
- исследовательская;

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1426

04.12.2015

## Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

 / Бычик С. А./

Директор института

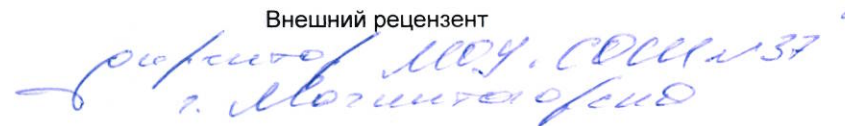
 / Терентьев Д. В./

Заведующий кафедрой

 / Гневск О. В./

Внешний рецензент

 / Боронко А.В.





Лист регистраций изменений и дополнений  
рабочего учебного плана

№	Краткое содержание изменения/дополнения в рабочем учебном плане	Основание внесения изменения/дополнения в рабочем учебном плане	Номер протокола и дата переутверждения учебного плана ученым советом университета
1.	Изменения Календарного учебного графика	Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 г. № 301	Протокол №8 от 27.09 2017
2.	Выделение компонентов образовательной программы и объема часов, реализуемых в форме практической подготовки	Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390	Протокол № 18 от 14.10.2020

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	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	
И	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
II																																																					
III																																																					
IV																																																					
V																																																					

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	10	20	10	10	20	10
Дата начала/факт начала	8 октября 2016 г.	8 января 2017 г.	19 июня 2017 г.	45 октября 2017 г.	8 января 2018 г.	19 июня 2018 г.
Дата окончания/факт окончания	13 октября 2016 г.	7 февраля 2017 г.	1 июля 2017 г.	94 октября 2017 г.	7 февраля 2018 г.	1 июля 2018 г.
	Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	12	25	15	12	25	15
Дата начала/факт начала	8 октября 2018 г.	8 января 2019 г.	19 июня 2019 г.	42 октября 2019 г.	8 января 2020 г.	19 июня 2020 г.
Дата окончания/факт окончания	17 октября 2018 г.	27 февраля 2019 г.	29 июня 2019 г.	94 октября 2019 г.	27 февраля 2020 г.	29 июня 2020 г.
	Курс 5					
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия			
Продолжительность	12	25	15			
Дата начала/факт начала	8 октября 2020 г.	8 января 2021 г.	19 апреля 2021 г.			
Дата окончания/факт окончания	17 октября 2020 г.	27 февраля 2021 г.	4 мая 2021 г.			

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	38	38 1/6	27 1/6	27 3/6	22	152 1/6
Э Экзаменационные сессии	7	6 3/6	8 3/6	8 3/6	8	38 3/6
У Учебная практика		2	2			4
П Производственная практика			2	3 2/6	4 4/6	10
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К Каникулы	10	10	10	10	9	49
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)		2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (36 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	48	52	52	52	52	256
Студентов						
Групп						

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																						
<b>Базовая часть</b>																						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1				4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7	4					22	Всеобщей истории
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Философия	2				4	4	144	144	12.9	10	122.4	8.7		4				65	Философии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	11			7	7	252	252	34.5	32	201	16.5	3	4				18	Языкознания и литературоведения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Правоведение		2			4	4	144	144	15.6	14	124.5	3.9		4				38	Права и культурологии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	2				4	4	144	144	17.8	14	117.5	8.7		4				45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Русский язык в этнокультурной коммуникативной среде		1			4	4	144	144	12.7	12	127.4	3.9	4					49	Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Основы математической обработки информации	1				3	3	108	108	14.9	12	84.4	8.7	3					6	Бизнес-информатики и информационных технологий
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Социология		2			4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9		4				51	Социальной работы и психолого-педагогического образования
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Методология научного исследования			2		3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9		3				35	Педагогического образования и документоведения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Педагогика	2	112			10	10	360	360	47.6	42	292	20.4	3.5	6.5				35	Педагогического образования и документоведения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Психология	2	12			10	10	360	360	49.5	44	294	16.5	5.5	4.5				51	Социальной работы и психолого-педагогического образования
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1				4	4	144	144	12.9	10	122.4	8.7	4					16	Дошкольного и специального образования
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Профессиональная этика	1				3	3	108	108	10.9	8	88.4	8.7	3					16	Дошкольного и специального образования
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Концепция современного естествознания		1			3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9	3					63	Физики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Современная государственная образовательная политика	1				3	3	108	108	15.2	12	84.1	8.7	3					16	Дошкольного и специального образования
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Информационные технологии в образовании		3			3	3	108	108	10.1	10	94	3.9			3			6	Бизнес-информатики и информационных технологий
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	6.7	6	61.4	3.9	2					53	Спортивного совершенствования
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>																			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1							328	328	6.1	6	318	3.9				53	Спортивного совершенствования
<input checked="" type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1							328	328	6.1	6	318	3.9				53	Спортивного совершенствования
								75	75	2700	2700	302.3	262	2256.1	141.6	38	34	3				
<b>Вариативная часть</b>																						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Проектная деятельность		45			8	8	288	288	14.2	14	266	7.8			2	4	2	35	Педагогического образования и документоведения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Продвижение научной продукции		3			3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9			3			17	Научные сотрудники
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Введение в педагогическую деятельность	1				4	4	144	144	17.5	14	117.8	8.7	4					35	Педагогического образования и документоведения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Педагогическая конфликтология			3		4	4	144	144	14.7	14	125.4	3.9			4			35	Педагогического образования и документоведения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Педагогическое общение		3			3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9			3			35	Педагогического образования и документоведения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Формирование естественно-научной картины мира у школьников		2			4	4	144	144	19.3	18	120.8	3.9		4				64	Металлургии и химических технологий
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Общая и неорганическая химия	12		2		11	11	396	396	52.8	46	321.9	21.3	5	6				64	Металлургии и химических технологий
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Физическая химия	3				4	4	144	144	35.8	32	99.5	8.7			4			64	Металлургии и химических технологий
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Применение технических средств обучения в педагогической деятельности	2				3	3	108	108	19.2	16	80.1	8.7		3				35	Педагогического образования и документоведения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Организация научно-исследовательской деятельности учащихся			3		3	3	108	108	17	16	87.1	3.9			3			35	Педагогического образования и документоведения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Теория и методика обучения и воспитания по химическому профилю	34	3		3	9	9	324	324	43.5	36	259.2	21.3		6	3			64	Металлургии и химических технологий
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Аналитическая химия	3				5	5	180	180	21.5	18	149.8	8.7			5			64	Металлургии и химических технологий
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Педагогическая диагностика	3				3	3	108	108	16.9	14	82.4	8.7			3			35	Педагогического образования и документоведения

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
				Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Методология и методика исследовательской деятельности в области химии	3				3	3	108	108	16.9	14	82.4	8.7			3			64	Металлургии и химических технологий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Современные педагогические технологии в образовании	4			4	3	3	108	108	15.9	12	83.4	8.7				3		35	Педагогического образования и документоведения	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Органическая химия	4				3	3	108	108	18.9	16	80.4	8.7				3		64	Металлургии и химических технологий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Коллоидная химия	5				5	5	180	180	27.2	24	144.1	8.7					5	64	Металлургии и химических технологий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.18	Сравнительная педагогика		5			3	3	108	108	19	18	85.1	3.9					3	35	Педагогического образования и документоведения	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Инклюзия в образовании		4			3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9				3		35	Педагогического образования и документоведения	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.20	Цифровые образовательные ресурсы в обучении химии		5			3	3	108	108	19	18	85.1	3.9					3	35	Педагогического образования и документоведения	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.21	Непрерывное образование в профессиональной деятельности учителя	5				4	4	144	144	21.5	18	113.8	8.7					4	35	Педагогического образования и документоведения	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.22	Здоровьесбережение в профессиональной деятельности учителя		4			3	3	108	108	15	14	89.1	3.9				3		35	Педагогического образования и документоведения	
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>3</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>12.7</b>	<b>12</b>	<b>55.4</b>	<b>3.9</b>				2				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация досуговой деятельности в детском оздоровительном лагере		3			2	2	72	72	12.7	12	55.4	3.9				2		35	Педагогического образования и докум	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация летнего-оздоровительного отдыха детей		3			2	2	72	72	12.7	12	55.4	3.9				2		35	Педагогического образования и докум	
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12.1</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>3.9</b>					3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Практикум по решению педагогических задач		4			3	3	108	108	12.1	12	92	3.9					3	35	Педагогического образования и докум	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Практикум по межличностному взаимодействию		4			3	3	108	108	12.1	12	92	3.9					3	35	Педагогического образования и докум	
	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>5</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>85.1</b>	<b>3.9</b>						3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	История и методология химии		5			3	3	108	108	19	18	85.1	3.9						3	64	Металлургии и химических технологий
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	История преподавания химии		5			3	3	108	108	19	18	85.1	3.9						3	64	Металлургии и химических технологий
	+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12.7</b>	<b>12</b>	<b>91.4</b>	<b>3.9</b>					3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Химия окружающей среды		4			3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9					3	64	Металлургии и химических технологий	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Химия высокомолекулярных соединений		4			3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9					3	64	Металлургии и химических технологий	
	+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12.7</b>	<b>12</b>	<b>91.4</b>	<b>3.9</b>					3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Физико-химические методы анализа		4			3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9					3	64	Металлургии и химических технологий	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Количественный и качественный анализ		4			3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9					3	64	Металлургии и химических технологий	
	+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10.1</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>3.9</b>					3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Практикум по педагогическому творчеству в профессиональной деятельности учителя		4			3	3	108	108	10.1	10	94	3.9					3	35	Педагогического образования и докум	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Педагогическое творчество в профессиональной деятельности учителя		4			3	3	108	108	10.1	10	94	3.9					3	35	Педагогического образования и докум	
	+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12.7</b>	<b>12</b>	<b>91.4</b>	<b>3.9</b>					3			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Социальная педагогика		4			3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9					3	35	Педагогического образования и докум	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Социализация личности в образовании		4			3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9					3	35	Педагогического образования и докум	
	+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>5</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>21.5</b>	<b>18</b>	<b>113.8</b>	<b>8.7</b>						4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08.01	История образования и педагогической мысли		5			4	4	144	144	21.5	18	113.8	8.7						4	35	Педагогического образования и докум
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	История педагогики		5			4	4	144	144	21.5	18	113.8	8.7						4	35	Педагогического образования и докум
	+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		<b>5</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>85.1</b>	<b>3.9</b>						3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09.01	Педагогическая антропология		5			3	3	108	108	19	18	85.1	3.9						3	35	Педагогического образования и докум
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.09.02	Педагогическая аксиология		5			3	3	108	108	19	18	85.1	3.9						3	35	Педагогического образования и докум
	+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>85.1</b>	<b>3.9</b>					3			





			Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов												
-	-	-	Наименование				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																					
<b>Базовая часть</b>																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1						4	4	36	144	144	10.9	2.9	124.4	8.7	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Философия	2						4	4	36	144	144	12.9	2.9	122.4	8.7	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	11					7	7	36	252	252	34.5	2.5	201	16.5	12		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Правоведение		2					4	4	36	144	144	15.6	1.6	124.5	3.9	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	2						4	4	36	144	144	17.8	3.8	117.5	8.7	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Русский язык в этнокультурной коммуникативной среде		1					4	4	36	144	144	12.7	0.7	127.4	3.9	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Основы математической обработки информации	1						3	3	36	108	108	14.9	2.9	84.4	8.7	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Социология		2					4	4	36	144	144	8.7	0.7	131.4	3.9	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Методология научного исследования			2				3	3	36	108	108	8.7	0.7	95.4	3.9	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Педагогика	2	112					10	10	36	360	360	47.6	5.6	292	20.4	8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Психология	2	12					10	10	36	360	360	49.5	5.5	294	16.5	10		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1						4	4	36	144	144	12.9	2.9	122.4	8.7	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Профессиональная этика	1						3	3	36	108	108	10.9	2.9	88.4	8.7	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Концепция современного естествознания		1					3	3	36	108	108	12.7	0.7	91.4	3.9	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Современная государственная образовательная политика	1						3	3	36	108	108	15.2	3.2	84.1	8.7	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Информационные технологии в образовании		3					3	3	36	108	108	10.1	0.1	94	3.9	4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	6.7	0.7	61.4	3.9			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>																		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1								328	328	6.1	0.1	318	3.9	2		
<input checked="" type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1								328	328	6.1	0.1	318	3.9	2		
										75	75		2700	2700	302.3	40.3	2256.1	141.6	58		
<b>Вариативная часть</b>																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Проектная деятельность		45					8	8	36	288	288	14.2	0.2	266	7.8	4	2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Продвижение научной продукции		3					3	3	36	108	108	10.7	0.7	93.4	3.9	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Введение в педагогическую деятельность	1						4	4	36	144	144	17.5	3.5	117.8	8.7	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Педагогическая конфликтология			3				4	4	36	144	144	14.7	0.7	125.4	3.9	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Педагогическое общение		3					3	3	36	108	108	12.7	0.7	91.4	3.9	2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Формирование естественно-научной картины мира у школьников		2					4	4	36	144	144	19.3	1.3	120.8	3.9	4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Общая и неорганическая химия	12		2				11	11	36	396	396	52.8	6.8	321.9	21.3	12		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Физическая химия	3						4	4	36	144	144	35.8	3.8	99.5	8.7	8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Применение технических средств обучения в педагогической деятельности	2						3	3	36	108	108	19.2	3.2	80.1	8.7	4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Организация научно-исследовательской деятельности учащихся			3				3	3	36	108	108	17	1	87.1	3.9	4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Теория и методика обучения и воспитания по химическому профилю	34	3			3		9	9	36	324	324	43.5	7.5	259.2	21.3	8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Аналитическая химия	3						5	5	36	180	180	21.5	3.5	149.8	8.7	4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Педагогическая диагностика	3						3	3	36	108	108	16.9	2.9	82.4	8.7	4		





Курс 2																																	
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия														
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	-	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.		
4	36	4		4	2	0.6	27.4			108				2		2.3	95	8.7	э														
4	72			10	4		62			72				2		2.3	59	8.7	э														
4	26	10		2	2	1.5	12.5			118				2		0.1	112	3.9	з														
4										36	10	2				1.5	22.5			108		2	2				2.3		95	8.7		э	
4										36	4			2		0.6	29.4			108				2	2	0.1		102	3.9		з		
3	36	4		2	2	0.6	29.4			72				2		0.1	66	3.9	о														
6.5	36	6		2	2	0.9	27.1			38	4			6		0.7	23.4	3.9	з	160				2	2	2.3		147	8.7		э		
4.5	36	6		2	2	0.9	27.1			38	4			6		0.7	23.4	3.9	з	88				2	2	2.3		75	8.7		э		
34	242	30		22	14	4.5	185.5			518	22	2		22		8.3	430.7	33		464		2	2	6	6	7		419	30				
4	36	8		8	4	1.2	18.8			108				2		0.1	102	3.9	з														
6	36	4	2	4	4	0.6	25.4			38	4	8	4	4		0.7	17.4	3.9	о	142				2		2.3		129	8.7		э		
3										36	6			8	4	0.9	21.1			72				2		2.3		59	8.7		э		







Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
22	Всеобщей истории	ОК-1; ОК-2
65	Философии	ОК-1
18	Языкознания и литературоведения	ОК-4
38	Права и культурологии	ОК-7
45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-6
49	Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации	ОК-4; ОК-5; ОПК-5; ПК-6
6	Бизнес-информатики и информационных технологий	ОК-3; ПК-11
51	Социальной работы и психолого-педагогического образования	ОК-1; ОК-5; ПК-5
35	Педагогического образования и документоведения	ОК-6; ПК-11; ПК-12
35	Педагогического образования и документоведения	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
51	Социальной работы и психолого-педагогического образования	ОК-5; ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-6
16	Дошкольного и специального образования	ОПК-2; ПК-1
16	Дошкольного и специального образования	ОК-6; ОПК-1; ОПК-5
63	Физики	ОК-3
16	Дошкольного и специального образования	ОПК-4; ПК-1
6	Бизнес-информатики и информационных технологий	ОК-3; ПК-2; ПК-11
53	Спортивного совершенствования	ОК-2; ОК-8; ОК-9
53	Спортивного совершенствования	ОК-8
53	Спортивного совершенствования	ОК-8
35	Педагогического образования и документоведения	ПК-4; ПК-7; ПК-12
17	Научные сотрудники	ОК-7; ПК-11; ПК-12
35	Педагогического образования и документоведения	ОПК-5; ПК-6
35	Педагогического образования и документоведения	ОК-5; ОПК-5; ПК-6; ПК-7
35	Педагогического образования и документоведения	ОК-5; ОПК-5; ПК-6; ПК-7
64	Металлургии и химических технологий	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-11
64	Металлургии и химических технологий	ПК-11
64	Металлургии и химических технологий	ПК-11
35	Педагогического образования и документоведения	ПК-4
35	Педагогического образования и документоведения	ПК-11; ПК-12
64	Металлургии и химических технологий	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-11
64	Металлургии и химических технологий	ПК-11
35	Педагогического образования и документоведения	ОПК-3; ПК-2; ПК-6

			Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов												
-	-	-	Наименование				Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Методология и методика исследовательской деятельности в области химии				3				3	3	36	108	108	16.9	2.9	82.4	8.7	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Современные педагогические технологии в образовании				4			4	3	3	36	108	108	15.9	3.9	83.4	8.7	2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Органическая химия				4				3	3	36	108	108	18.9	2.9	80.4	8.7	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Коллоидная химия				5				5	5	36	180	180	27.2	3.2	144.1	8.7	6	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.18	Сравнительная педагогика					5			3	3	36	108	108	19	1	85.1	3.9	4	2
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Инклюзия в образовании					4			3	3	36	108	108	12.7	0.7	91.4	3.9	2	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.20	Цифровые образовательные ресурсы в обучении химии					5			3	3	36	108	108	19	1	85.1	3.9	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.21	Непрерывное образование в профессиональной деятельности учителя				5				4	4	36	144	144	21.5	3.5	113.8	8.7	4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.22	Здоровьесбережение в профессиональной деятельности учителя					4			3	3	36	108	108	15	1	89.1	3.9	2	
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>					<b>3</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>12.7</b>	<b>0.7</b>	<b>55.4</b>	<b>3.9</b>	<b>2</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация досуговой деятельности в детском оздоровительном лагере					3			2	2	36	72	72	12.7	0.7	55.4	3.9	2	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация летнего-оздоровительного отдыха детей					3			2	2	36	72	72	12.7	0.7	55.4	3.9	2	
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>					<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12.1</b>	<b>0.1</b>	<b>92</b>	<b>3.9</b>	<b>4</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Практикум по решению педагогических задач					4			3	3	36	108	108	12.1	0.1	92	3.9	4	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Практикум по межличностному взаимодействию					4			3	3	36	108	108	12.1	0.1	92	3.9	4	
	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>					<b>5</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>85.1</b>	<b>3.9</b>	<b>4</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	История и методология химии					5			3	3	36	108	108	19	1	85.1	3.9	4	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	История преподавания химии					5			3	3	36	108	108	19	1	85.1	3.9	4	
	+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>					<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12.7</b>	<b>0.7</b>	<b>91.4</b>	<b>3.9</b>	<b>2</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Химия окружающей среды					4			3	3	36	108	108	12.7	0.7	91.4	3.9	2	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Химия высокомолекулярных соединений					4			3	3	36	108	108	12.7	0.7	91.4	3.9	2	
	+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>					<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12.7</b>	<b>0.7</b>	<b>91.4</b>	<b>3.9</b>	<b>2</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Физико-химические методы анализа					4			3	3	36	108	108	12.7	0.7	91.4	3.9	2	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Количественный и качественный анализ					4			3	3	36	108	108	12.7	0.7	91.4	3.9	2	
	+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>					<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10.1</b>	<b>0.1</b>	<b>94</b>	<b>3.9</b>	<b>4</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Практикум по педагогическому творчеству в профессиональной деятельности учителя					4			3	3	36	108	108	10.1	0.1	94	3.9	4	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Педагогическое творчество в профессиональной деятельности учителя					4			3	3	36	108	108	10.1	0.1	94	3.9	4	
	+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>					<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12.7</b>	<b>0.7</b>	<b>91.4</b>	<b>3.9</b>	<b>2</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Социальная педагогика					4			3	3	36	108	108	12.7	0.7	91.4	3.9	2	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Социализация личности в образовании					4			3	3	36	108	108	12.7	0.7	91.4	3.9	2	
	+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>					<b>5</b>			<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>21.5</b>	<b>3.5</b>	<b>113.8</b>	<b>8.7</b>	<b>4</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08.01	История образования и педагогической мысли					5			4	4	36	144	144	21.5	3.5	113.8	8.7	4	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	История педагогики					5			4	4	36	144	144	21.5	3.5	113.8	8.7	4	
	+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>					<b>5</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>85.1</b>	<b>3.9</b>	<b>4</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09.01	Педагогическая антропология					5			3	3	36	108	108	19	1	85.1	3.9	4	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.09.02	Педагогическая аксиология					5			3	3	36	108	108	19	1	85.1	3.9	4	
	+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>					<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>85.1</b>	<b>3.9</b>	<b>4</b>	









Курс 4																														
-		Установочная сессия										Зимняя сессия								Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	-	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.
3											36	4		6		0.6	25.4			72			2	2	3.3		58	8.7		эр
3	36	4	4	2	6	2	0.6	21.4			72			2		2.3	59	8.7	э											
3											36	4		6		0.6	25.4			72			2	2	0.1		66	3.9		э
3											36	6		6		0.9	23.1			72			2	2	0.1		66	3.9		э
3	36				10	4		26			72			2		0.1	66	3.9	э											
3	36				10	4		26			72			2		0.1	66	3.9	э											
3											36	4		6		0.6	25.4			72			2	2	0.1		66	3.9		э
3											36	4		6		0.6	25.4			72			2	2	0.1		66	3.9		э
3	36				8	4		28			72			2		0.1	66	3.9	э											
3	36	4			6	2	0.6	25.4			72			2		0.1	66	3.9	э											
3	36	4			6	2	0.6	25.4			72			2		0.1	66	3.9	э											
3											36	6		10	4	0.9	19.1			72			2		0.1		66	3.9		э

Курс 5																																				
-		Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия																
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	-	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР	-	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.				
5	72	6	8	2	8	4	0.9	49.1			108			2		2.3		95	8.7		э															
3											36	6		10	4	0.9		19.1					72			2	2	0.1		66	3.9		э			
3	36	6			10	4	0.9	19.1			72			2		0.1		66	3.9		э															
4											36	8		8	4	1.2		18.8					108			2		2.3		95	8.7		э			
3	36	<b>6</b>			<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0.9</b>	<b>19.1</b>			72			<b>2</b>		<b>0.1</b>		<b>66</b>	<b>3.9</b>		э															
3	36	6			10	4	0.9	19.1			72			2		0.1		66	3.9		э															
3	36	6			10	4	0.9	19.1			72			2		0.1		66	3.9		э															
4	36	<b>8</b>			<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1.2</b>	<b>18.8</b>			108			<b>2</b>		<b>2.3</b>		<b>95</b>	<b>8.7</b>		э															
4	36	8			8	4	1.2	18.8			108			2		2.3		95	8.7		э															
4	36	8			8	4	1.2	18.8			108			2		2.3		95	8.7		э															
3											36	<b>6</b>		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0.9</b>		<b>19.1</b>					72			<b>2</b>		<b>0.1</b>		<b>66</b>	<b>3.9</b>		<b>э</b>			
3											36	6		10	4	0.9		19.1					72			2		0.1		66	3.9		э			
3											36	6		10	4	0.9		19.1					72			2		0.1		66	3.9		э			

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
64	Металлургии и химических технологий	ПК-11; ПК-12
35	Педагогического образования и документоведения	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
64	Металлургии и химических технологий	ПК-11
64	Металлургии и химических технологий	ПК-11
35	Педагогического образования и документоведения	ОПК-2; ПК-11
35	Педагогического образования и документоведения	ОПК-2; ОПК-6; ПК-5
35	Педагогического образования и документоведения	ПК-7
35	Педагогического образования и документоведения	ПК-11
35	Педагогического образования и документоведения	ОПК-6; ПК-2
35	Педагогического образования и докум	ОПК-6; ПК-3; ПК-6; ПК-7
35	Педагогического образования и докум	ОПК-6; ПК-3; ПК-6; ПК-7
35	Педагогического образования и докум	ПК-6; ПК-11
35	Педагогического образования и докум	ПК-6; ПК-11
64	Металлургии и химических технологий	ОК-2; ОК-3; ОПК-3; ПК-2
64	Металлургии и химических технологий	ОК-2; ОК-3; ОПК-3; ПК-2
64	Металлургии и химических технологий	ОПК-6; ПК-4
64	Металлургии и химических технологий	ОПК-6; ПК-4
64	Металлургии и химических технологий	ПК-11; ПК-12
64	Металлургии и химических технологий	ПК-11; ПК-12
35	Педагогического образования и докум	ПК-6; ПК-7
35	Педагогического образования и докум	ПК-6; ПК-7
35	Педагогического образования и докум	ОПК-2; ПК-2; ПК-5
35	Педагогического образования и докум	ОПК-2; ПК-2; ПК-5
35	Педагогического образования и докум	ОК-1; ОК-6; ПК-11
35	Педагогического образования и докум	ОК-1; ОК-6; ПК-11
35	Педагогического образования и докум	ОК-1; ПК-4
35	Педагогического образования и докум	ОК-1; ПК-4

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов									
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.10.01	Педагогические основы взаимодействия школы и семьи		4			3	3	36	108	108	19	1	85.1	3.9	4			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.10.02	Работа педагога с родителями		4			3	3	36	108	108	19	1	85.1	3.9	4			
	+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>		<b>5</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>85.1</b>	<b>3.9</b>	<b>4</b>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.11.01	Методика разработки элективных курсов по химическому профилю		5			3	3	36	108	108	19	1	85.1	3.9	4			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.11.02	Проектирование элективных курсов по химическому профилю		5			3	3	36	108	108	19	1	85.1	3.9	4			
	+	Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14.9</b>	<b>2.9</b>	<b>84.4</b>	<b>8.7</b>	<b>2</b>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.12.01	Управление образовательными системами	4				3	3	36	108	108	14.9	2.9	84.4	8.7	2			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.12.02	Моделирование образовательных систем	4				3	3	36	108	108	14.9	2.9	84.4	8.7	2			
	+	Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13</b>		<b>5</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>14.7</b>	<b>0.7</b>	<b>53.4</b>	<b>3.9</b>	<b>4</b>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.13.01	Прикладная химия		5			2	2	36	72	72	14.7	0.7	53.4	3.9	4			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.13.02	Основы химической технологии		5			2	2	36	72	72	14.7	0.7	53.4	3.9	4			
	+	Б1.В.ДВ.14	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14</b>		<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>17.3</b>	<b>1.3</b>	<b>86.8</b>	<b>3.9</b>	<b>2</b>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.14.01	Критериальная оценка результатов образования		4			3	3	36	108	108	17.3	1.3	86.8	3.9	2			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.14.02	Критериальная оценка деятельности образовательной организации		4			3	3	36	108	108	17.3	1.3	86.8	3.9	2			
										<i>135</i>	<i>135</i>		<i>4860</i>	<i>4860</i>	<i>679.3</i>	<i>71.3</i>	<i>3944</i>	<i>236.7</i>	<i>136</i>	<i>4</i>
										<i>210</i>	<i>210</i>		<i>7560</i>	<i>7560</i>	<i>981.6</i>	<i>111.6</i>	<i>6200.1</i>	<i>378.3</i>	<i>194</i>	<i>4</i>
<b>Блок 2.Практики</b>																				
<b>Вариативная часть</b>																				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2		3	3	36	108	108	0.2	0.2	103.9	3.9		108		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			3		3	3	36	108	108	0.2	0.2	103.9	3.9		108		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(П)	Производственная - педагогическая практика			3		3	3	36	108	108	0.2	0.2	103.9	3.9		108		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.04(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			45		9	9	36	324	324	0.4	0.4	315.8	7.8		324		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика			5		3	3	36	108	108	0.2	0.2	103.9	3.9		108		
										<i>21</i>	<i>21</i>		<i>756</i>	<i>756</i>	<i>1.2</i>	<i>1.2</i>	<i>731.4</i>	<i>23.4</i>	<i>756</i>	
										<i>21</i>	<i>21</i>		<i>756</i>	<i>756</i>	<i>1.2</i>	<i>1.2</i>	<i>731.4</i>	<i>23.4</i>	<i>756</i>	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																				
<b>Базовая часть</b>																				
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	3	36	108	108	6.5	0.5	92.5	9				
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	15.5	15.5	200.5					
										<i>9</i>	<i>9</i>		<i>324</i>	<i>324</i>	<i>22</i>	<i>16</i>	<i>293</i>	<i>9</i>		
										<i>9</i>	<i>9</i>		<i>324</i>	<i>324</i>	<i>22</i>	<i>16</i>	<i>293</i>	<i>9</i>		
<b>ФТД.Факультативы</b>																				
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Медиакультура		3			1	1	36	36	36	4.7	0.7	27.4	3.9				
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Педагогическое мастерство		1			1	1	36	36	36	4.4	0.4	27.7	3.9				

Курс 1																																	
-		Установочная сессия										Зимняя сессия								Летняя сессия													
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.					
9	144	12	6	2	10	2	2.1	113.9			180			4	2	4.6	154	17.4															
47	362	34	12	4	38	18	5.4	272.6			906	32	2	46	12	14.4	761.2	50.4			424			14	4	7.3	361	41.7					
1																					36	2		2		0.4	27.7	3.9	з				

Курс 2																																					
з.е. на курсе	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия																		
	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	-	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.						
13	72	12	2	12	8	1.8	44.2			182	10	8	4	14	4	1.7	140.5	7.8		214									4		4.6		188	17.4			
47	314	42	2	34	22	6.3	229.7			700	32	10	4	36	4	10	571.2	40.8		678			2	2	10	6		11.6		607	47.4						
3																				108											0.2	0.2	103.9	3.9	3.9	о	
3																				108											0.2	0.2	103.9	3.9	3.9		
3																				108											0.2	0.2	103.9	3.9	3.9		



Курс 3																																	
Установочная сессия											Зимняя сессия										Летняя сессия												
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	-	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.		
38	314	32	12	4	44	16	4.8	221.2			550	24	2		42	14	8.6	440.4	33		504		2	10	4	8.1		450	33.9				
41	314	32	12	4	44	16	4.8	221.2			586	24	10	4	42	14	8.6	468.4	33		576		4	10	4	8.2		516	37.8				
3																										0.2	0.2	103.9	3.9	3.9	o		
3																										0.2	0.2	103.9	3.9	3.9	o		
6																										0.4	0.4	207.8	7.8	7.8			
6																										0.4	0.4	207.8	7.8	7.8			
1																										0.7		27.4	3.9		з		





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
35	Педагогического образования и докум	ПК-3; ПК-5; ПК-6
35	Педагогического образования и докум	ПК-3; ПК-5; ПК-6
35	Педагогического образования и докум	ОК-6; ОПК-6; ПК-12
35	Педагогического образования и докум	ОК-6; ОПК-6; ПК-12
35	Педагогического образования и докум	ОПК-5; ПК-1; ПК-11; ПК-12
35	Педагогического образования и докум	ОПК-5; ПК-1; ПК-11; ПК-12
64	Металлургии и химических технологий	ОПК-6; ПК-11
64	Металлургии и химических технологий	ОПК-6; ПК-11
35	Педагогического образования и докум	ПК-11; ПК-12
35	Педагогического образования и докум	ПК-11; ПК-12
35	Педагогического образования и документоведения	ОПК-3; ОПК-4; ПК-6; ПК-7; ДПК-1
35	Педагогического образования и документоведения	ОПК-1; ОПК-5; ПК-6; ДПК-1
35	Педагогического образования и документоведения	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ДПК-1
35	Педагогического образования и документоведения	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ДПК-1
35	Педагогического образования и документоведения	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ДПК-1
35	Педагогического образования и документоведения	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; ДПК-1
35	Педагогического образования и документоведения	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ДПК-1
38	Права и культурологии	ОК-5
35	Педагогического образования и документоведения	ОК-5

План Учебный план бакалавриата '44.03.01-ЗИПОХБ-16\_35.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов							
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	ВНKR	CP	Конт роль	Интер часы
-	Считать в плане	Индекс	Наименование					2	2		72	72	9.1	1.1	55.1	7.8		
								2	2		72	72	9.1	1.1	55.1	7.8		

Курс 1																												
-		Установочная сессия										Зимняя сессия								Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.
1																				36	2		2		0.4	27.7	3.9	
1																				36	2		2		0.4	27.7	3.9	



Курс 3																																
-	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия											
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	-	СР	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.	
1																					36	4					0.7		27.4	3.9		
1																					36	4					0.7		27.4	3.9		







Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских и социогуманитарных знаний для формирования научного мировоззрения	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.08	Социология	
Б1.В.06	Формирование естественно-научной картины мира у школьников	
Б1.В.ДВ.08.01	История образования и педагогической мысли	
Б1.В.ДВ.08.02	История педагогики	
Б1.В.ДВ.09.01	Педагогическая антропология	
Б1.В.ДВ.09.02	Педагогическая аксиология	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования патриотизма и гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	
Б1.В.06	Формирование естественно-научной картины мира у школьников	
Б1.В.ДВ.03.01	История и методология химии	
Б1.В.ДВ.03.02	История преподавания химии	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-3	способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве	ОК
Б1.Б.07	Основы математической обработки информации	
Б1.Б.14	Концепция современного естествознания	
Б1.Б.16	Информационные технологии в образовании	
Б1.В.06	Формирование естественно-научной картины мира у школьников	
Б1.В.ДВ.03.01	История и методология химии	
Б1.В.ДВ.03.02	История преподавания химии	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.06	Русский язык в этнокультурной коммуникативной среде	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-5	способностью работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия	ОК
Б1.Б.06	Русский язык в этнокультурной коммуникативной среде	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.08	Социология	
Б1.Б.11	Психология	
Б1.В.04	Педагогическая конфликтология	
Б1.В.05	Педагогическое общение	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Медиакультура	
ФТД.02	Педагогическое мастерство	
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.09	Методология научного исследования	
Б1.Б.11	Психология	
Б1.Б.13	Профессиональная этика	
Б1.В.ДВ.08.01	История образования и педагогической мысли	
Б1.В.ДВ.08.02	История педагогики	
Б1.В.ДВ.11.01	Методика разработки элективных курсов по химическому профилю	
Б1.В.ДВ.11.02	Проектирование элективных курсов по химическому профилю	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-7	способностью использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.04	Правоведение	
Б1.В.02	Продвижение научной продукции	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-8	готовностью поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную деятельность	ОК
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	готовностью сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.10	Педагогика	
Б1.Б.13	Профессиональная этика	
Б2.В.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	способностью осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся	ОПК
Б1.Б.11	Психология	
Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.В.18	Сравнительная педагогика	
Б1.В.19	Инклюзия в образовании	
Б1.В.ДВ.07.01	Социальная педагогика	
Б1.В.ДВ.07.02	Социализация личности в образовании	
Б2.В.03(П)	Производственная - педагогическая практика	
Б2.В.04(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	готовностью к психолого-педагогическому сопровождению учебно-воспитательного процесса	ОПК
Б1.Б.11	Психология	
Б1.В.13	Педагогическая диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	История и методология химии	
Б1.В.ДВ.03.02	История преподавания химии	
Б2.В.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	готовностью к профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами сферы образования	ОПК
Б1.Б.15	Современная государственная образовательная политика	
Б2.В.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	владением основами профессиональной этики и речевой культуры	ОПК
Б1.Б.06	Русский язык в этнокультурной коммуникативной среде	
Б1.Б.13	Профессиональная этика	
Б1.В.03	Введение в педагогическую деятельность	
Б1.В.04	Педагогическая конфликтология	
Б1.В.05	Педагогическое общение	
Б1.В.ДВ.12.01	Управление образовательными системами	
Б1.В.ДВ.12.02	Моделирование образовательных систем	
Б2.В.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6	готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся	ОПК
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.19	Инклюзия в образовании	
Б1.В.22	Здоровьесбережение в профессиональной деятельности учителя	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация досуговой деятельности в детском оздоровительном лагере	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация летнего-оздоровительного отдыха детей	
Б1.В.ДВ.04.01	Химия окружающей среды	
Б1.В.ДВ.04.02	Химия высокомолекулярных соединений	
Б1.В.ДВ.11.01	Методика разработки элективных курсов по химическому профилю	
Б1.В.ДВ.11.02	Проектирование элективных курсов по химическому профилю	
Б1.В.ДВ.13.01	Прикладная химия	
Б1.В.ДВ.13.02	Основы химической технологии	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ДПК-1	способностью к использованию специальных знаний, полученных в рамках направленности (профиля) образования, в профессиональной деятельности	-
Б2.В.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б2.В.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная - педагогическая практика	
Б2.В.04(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: педагогическая		
ПК-1	готовностью реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов	ПК
Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.Б.15	Современная государственная образовательная политика	
Б1.В.11	Теория и методика обучения и воспитания по химическому профилю	
Б1.В.15	Современные педагогические технологии в образовании	
Б1.В.ДВ.12.01	Управление образовательными системами	
Б1.В.ДВ.12.02	Моделирование образовательных систем	
Б2.В.03(П)	Производственная - педагогическая практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики	ПК
Б1.Б.10	Педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.11	Психология	
Б1.Б.16	Информационные технологии в образовании	
Б1.В.11	Теория и методика обучения и воспитания по химическому профилю	
Б1.В.13	Педагогическая диагностика	
Б1.В.15	Современные педагогические технологии в образовании	
Б1.В.22	Здоровьесбережение в профессиональной деятельности учителя	
Б1.В.ДВ.03.01	История и методология химии	
Б1.В.ДВ.03.02	История преподавания химии	
Б1.В.ДВ.07.01	Социальная педагогика	
Б1.В.ДВ.07.02	Социализация личности в образовании	
Б2.В.04(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-3	способностью решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности	ПК
Б1.Б.10	Педагогика	
Б1.В.15	Современные педагогические технологии в образовании	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация досуговой деятельности в детском оздоровительном лагере	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация летнего-оздоровительного отдыха детей	
Б1.В.ДВ.10.01	Педагогические основы взаимодействия школы и семьи	
Б1.В.ДВ.10.02	Работа педагога с родителями	
Б2.В.03(П)	Производственная - педагогическая практика	
Б2.В.04(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-4	способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого учебного предмета	ПК
Б1.Б.10	Педагогика	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б1.В.09	Применение технических средств обучения в педагогической деятельности	
Б1.В.11	Теория и методика обучения и воспитания по химическому профилю	
Б1.В.15	Современные педагогические технологии в образовании	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Химия окружающей среды	
Б1.В.ДВ.04.02	Химия высокомолекулярных соединений	
Б1.В.ДВ.09.01	Педагогическая антропология	
Б1.В.ДВ.09.02	Педагогическая аксиология	
Б2.В.04(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	способностью осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся	ПК
Б1.Б.08	Социология	
Б1.Б.10	Педагогика	
Б1.В.15	Современные педагогические технологии в образовании	
Б1.В.19	Инклюзия в образовании	
Б1.В.ДВ.07.01	Социальная педагогика	
Б1.В.ДВ.07.02	Социализация личности в образовании	
Б1.В.ДВ.10.01	Педагогические основы взаимодействия школы и семьи	
Б1.В.ДВ.10.02	Работа педагога с родителями	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-6	готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса	ПК
Б1.Б.06	Русский язык в этнокультурной коммуникативной среде	
Б1.Б.11	Психология	
Б1.В.03	Введение в педагогическую деятельность	
Б1.В.04	Педагогическая конфликтология	
Б1.В.05	Педагогическое общение	
Б1.В.13	Педагогическая диагностика	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация досуговой деятельности в детском оздоровительном лагере	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация летнего-оздоровительного отдыха детей	
Б1.В.ДВ.02.01	Практикум по решению педагогических задач	
Б1.В.ДВ.02.02	Практикум по межличностному взаимодействию	
Б1.В.ДВ.06.01	Практикум по педагогическому творчеству в профессиональной деятельности учителя	
Б1.В.ДВ.06.02	Педагогическое творчество в профессиональной деятельности учителя	
Б1.В.ДВ.10.01	Педагогические основы взаимодействия школы и семьи	
Б1.В.ДВ.10.02	Работа педагога с родителями	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б2.В.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная - педагогическая практика	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности	ПК
Б1.Б.10	Педагогика	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б1.В.04	Педагогическая конфликтология	
Б1.В.05	Педагогическое общение	
Б1.В.20	Цифровые образовательные ресурсы в обучении химии	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация досуговой деятельности в детском оздоровительном лагере	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация летнего-оздоровительного отдыха детей	
Б1.В.ДВ.06.01	Практикум по педагогическому творчеству в профессиональной деятельности учителя	
Б1.В.ДВ.06.02	Педагогическое творчество в профессиональной деятельности учителя	
Б2.В.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная - педагогическая практика	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: исследовательская		
ПК-11	готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования	ПК
Б1.Б.07	Основы математической обработки информации	
Б1.Б.09	Методология научного исследования	
Б1.Б.16	Информационные технологии в образовании	
Б1.В.02	Продвижение научной продукции	
Б1.В.06	Формирование естественно-научной картины мира у школьников	
Б1.В.07	Общая и неорганическая химия	
Б1.В.08	Физическая химия	
Б1.В.10	Организация научно-исследовательской деятельности учащихся	
Б1.В.11	Теория и методика обучения и воспитания по химическому профилю	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.12	Аналитическая химия	
Б1.В.14	Методология и методика исследовательской деятельности в области химии	
Б1.В.16	Органическая химия	
Б1.В.17	Коллоидная химия	
Б1.В.18	Сравнительная педагогика	
Б1.В.21	Непрерывное образование в профессиональной деятельности учителя	
Б1.В.ДВ.02.01	Практикум по решению педагогических задач	
Б1.В.ДВ.02.02	Практикум по межличностному взаимодействию	
Б1.В.ДВ.05.01	Физико-химические методы анализа	
Б1.В.ДВ.05.02	Количественный и качественный анализ	
Б1.В.ДВ.08.01	История образования и педагогической мысли	
Б1.В.ДВ.08.02	История педагогики	
Б1.В.ДВ.12.01	Управление образовательными системами	
Б1.В.ДВ.12.02	Моделирование образовательных систем	
Б1.В.ДВ.13.01	Прикладная химия	
Б1.В.ДВ.13.02	Основы химической технологии	
Б1.В.ДВ.14.01	Критериальная оценка результатов образования	
Б1.В.ДВ.14.02	Критериальная оценка деятельности образовательной организации	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-12	способностью руководить учебно-исследовательской деятельностью обучающихся	ПК
Б1.Б.09	Методология научного исследования	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б1.В.02	Продвижение научной продукции	
Б1.В.10	Организация научно-исследовательской деятельности учащихся	
Б1.В.14	Методология и методика исследовательской деятельности в области химии	
Б1.В.ДВ.05.01	Физико-химические методы анализа	
Б1.В.ДВ.05.02	Количественный и качественный анализ	
Б1.В.ДВ.11.01	Методика разработки элективных курсов по химическому профилю	
Б1.В.ДВ.11.02	Проектирование элективных курсов по химическому профилю	
Б1.В.ДВ.12.01	Управление образовательными системами	
Б1.В.ДВ.12.02	Моделирование образовательных систем	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.14.01	Критериальная оценка результатов образования	
Б1.В.ДВ.14.02	Критериальная оценка деятельности образовательной организации	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	

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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-4
Б1.Б.04	Правоведение	ОК-7
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-6
Б1.Б.06	Русский язык в этнокультурной коммуникативной среде	ОК-4; ОК-5; ОПК-5; ПК-6
Б1.Б.07	Основы математической обработки информации	ОК-3; ПК-11
Б1.Б.08	Социология	ОК-1; ОК-5; ПК-5
Б1.Б.09	Методология научного исследования	ОК-6; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.10	Педагогика	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.11	Психология	ОК-5; ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.13	Профессиональная этика	ОК-6; ОПК-1; ОПК-5
Б1.Б.14	Концепция современного естествознания	ОК-3
Б1.Б.15	Современная государственная образовательная политика	ОПК-4; ПК-1
Б1.Б.16	Информационные технологии в образовании	ОК-3; ПК-2; ПК-11
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	ОК-2; ОК-8; ОК-9
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Проектная деятельность	ПК-4; ПК-7; ПК-12
Б1.В.02	Продвижение научной продукции	ОК-7; ПК-11; ПК-12
Б1.В.03	Введение в педагогическую деятельность	ОПК-5; ПК-6
Б1.В.04	Педагогическая конфликтология	ОК-5; ОПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.05	Педагогическое общение	ОК-5; ОПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.06	Формирование естественно-научной картины мира у школьников	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-11
Б1.В.07	Общая и неорганическая химия	ПК-11
Б1.В.08	Физическая химия	ПК-11
Б1.В.09	Применение технических средств обучения в педагогической деятельности	ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Организация научно-исследовательской деятельности учащихся	ПК-11; ПК-12
Б1.В.11	Теория и методика обучения и воспитания по химическому профилю	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-11
Б1.В.12	Аналитическая химия	ПК-11
Б1.В.13	Педагогическая диагностика	ОПК-3; ПК-2; ПК-6
Б1.В.14	Методология и методика исследовательской деятельности в области химии	ПК-11; ПК-12
Б1.В.15	Современные педагогические технологии в образовании	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.16	Органическая химия	ПК-11
Б1.В.17	Коллоидная химия	ПК-11
Б1.В.18	Сравнительная педагогика	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.19	Инклюзия в образовании	ОПК-2; ОПК-6; ПК-5
Б1.В.20	Цифровые образовательные ресурсы в обучении химии	ПК-7
Б1.В.21	Непрерывное образование в профессиональной деятельности учителя	ПК-11
Б1.В.22	Здоровьесбережение в профессиональной деятельности учителя	ОПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация досуговой деятельности в детском оздоровительном лагере	ОПК-6; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Организация летнего-оздоровительного отдыха детей	ОПК-6; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Практикум по решению педагогических задач	ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.02.02	Практикум по межличностному взаимодействию	ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	История и методология химии	ОК-2; ОК-3; ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	История преподавания химии	ОК-2; ОК-3; ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Химия окружающей среды	ОПК-6; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Химия высокомолекулярных соединений	ОПК-6; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Физико-химические методы анализа	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Количественный и качественный анализ	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Практикум по педагогическому творчеству в профессиональной деятельности учителя	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Педагогическое творчество в профессиональной деятельности учителя	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.01	Социальная педагогика	ОПК-2; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.02	Социализация личности в образовании	ОПК-2; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	
Б1.В.ДВ.08.01	История образования и педагогической мысли	ОК-1; ОК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.08.02	История педагогики	ОК-1; ОК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	
Б1.В.ДВ.09.01	Педагогическая антропология	ОК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.09.02	Педагогическая аксиология	ОК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	
Б1.В.ДВ.10.01	Педагогические основы взаимодействия школы и семьи	ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.10.02	Работа педагога с родителями	ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	
Б1.В.ДВ.11.01	Методика разработки элективных курсов по химическому профилю	ОК-6; ОПК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.11.02	Проектирование элективных курсов по химическому профилю	ОК-6; ОПК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	
Б1.В.ДВ.12.01	Управление образовательными системами	ОПК-5; ПК-1; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.12.02	Моделирование образовательных систем	ОПК-5; ПК-1; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	
Б1.В.ДВ.13.01	Прикладная химия	ОПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.13.02	Основы химической технологии	ОПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	
Б1.В.ДВ.14.01	Критериальная оценка результатов образования	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.14.02	Критериальная оценка деятельности образовательной организации	ПК-11; ПК-12
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ДПК-1
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ДПК-1
Б2.В.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	ОПК-3; ОПК-4; ПК-6; ПК-7; ДПК-1
Б2.В.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ОПК-5; ПК-6; ДПК-1
Б2.В.03(П)	Производственная - педагогическая практика	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ДПК-1
Б2.В.04(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ДПК-1
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ДПК-1
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ДПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01-ЗИПОХб-16\_35.rlx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ДПК-1
БЗ.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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; ДПК-1
БЗ.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ДПК-1
ФТД	Факультативы	ОК-5
ФТД		ОК-5
ФТД.01	Медиакультура	ОК-5
ФТД.02	Педагогическое мастерство	ОК-5



Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс					
			Академические часы										Академические часы										Академические часы										Академические часы					
			Контр.	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВН К Р	СР	Конт роль	Дней	Контр.	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВН К Р	СР	Конт роль	Дней	Контр.	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВН К Р	СР								
ИТОГО (с факультативами)			362										906										460										1728					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			362										906										424										1692					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (академический)																																	44,6					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	205,1					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			362										906										424										1692					
1	Ф1.В.01	История	88	6,6	4			2	0,6	31,4		Эк	108	4,3			2	2,3	93	8,7		Эк	144	10,9	4		4	2,9	124,4									
2	Ф1.В.02	Иностранный язык	88	8				8		28		Эк	40	10,1				10	0,1	26	3,9		Эк	108	20,2			20	0,2	80								
3	Ф1.В.03	Русский язык в энциклопедической коммуникативной среде	88	10,6	4			6	0,6	25,4		Эк	108	2,1			2	0,1	102	3,9		Эк	144	12,7	4		8	0,7	127,4									
4	Ф1.В.07	Основы математической обработки информации	88	10,6	4	6			0,6	25,4		Эк	72	4,3		2		2,3	99	8,7		Эк	108	14,9	4	8		2,9	84,4									
5	Ф1.В.10	Педагогика	88	12,9	6			6	0,9	23,1		Эк	40	8,7	4			0,7	27,4	3,9		Эк	128	23,7	10		12	1,7	94,5									
6	Ф1.В.11	Психология										Эк	144	23,5	10			12	1,5	120,5		Эк	182	25,6	10		14	1,6	168,5									
7	Ф1.В.12	Возрастная анатомия, физиология и питание										Эк	88	8,6	4			4	0,6	27,4		Эк	108	4,3			2	2,3	96	8,7								
8	Ф1.В.13	Профессиональная этика										Эк	88	6,6	4		2	0,6	29,4			Эк	72	4,3			2	2,3	99	8,7								
9	Ф1.В.14	Концепция современного естествознания	88	10,6	4			6	0,6	25,4		Эк	72	2,1			2	0,1	66	3,9		Эк	108	12,7	4		8	0,7	91,4									
10	Ф1.В.15	Современная государственная образовательная политика										Эк	88	10,9	6			4	0,9	25,1		Эк	108	15,2	6		6	3,2	84,1									
11	Ф1.В.17	Визуальная культура и спорт										Эк	88	4,6	4				0,6	31,4		Эк	72	6,7	4		2	0,7	61,4									
12	Ф1.В.В.01	Экстремные курсы по физической культуре и спорту										Эк	88	4						32		Эк	282	6,1			6	0,1	318									
13	Ф1.В.В.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту										Эк	88	4						32		Эк	282	6,1			6	0,1	318									
14	Ф1.В.05	Введение в педагогическую деятельность	72	13,2	6			6	1,2	58,8		Эк	72	4,3			2	2,3	99	8,7		Эк	144	17,5	6		8	3,5	117,8									
15	Ф1.В.07	Общая и неорганическая химия	72	16,9	6	6		4	0,9	55,1		Эк	108	4,3			2	2,3	96	8,7		Эк	180	21,2	6	6	6	3,2	150,1									
16	Ф1.В.02	Педагогическое мастерство										Эк	88	4,4	2			2	0,4	27,7	3,9	Эк	88	4,4	2		2	0,4	27,7									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(4) За(4)										Эк(3) За(5)										Эк(7) За(9)					
ПРАКТИКИ			(план)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(план)																																			
КАНИКУЛЫ																																						

№	Индекс	Наименование	з.е.		Неделя	Кэф.	Курс
			Конт роль	эссе			
ИТОГО (с факультативами)				48	38		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				47			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.часов)							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			92.1	47	70:31 3:7		
1	Ф.Ф.01	История	8.7	4		22	1
2	Ф.Ф.02	Иностранный язык	7.8	3		18	12
3	Ф.Ф.03	Русский язык в эпико-культурной коммуникативной среде	3.9	4		49	1
4	Ф.Ф.07	Основы математической обработки информации	8.7	3		6	1
5	Ф.Ф.10	Педагогика	7.8	3.5		35	12
6	Ф.Ф.11	Психология	3.9	5.5		51	12
7	Ф.Ф.12	Возрастная анатомия, физиология и питание	8.7	4		16	1
8	Ф.Ф.13	Профессиональная этика	8.7	3		16	1
9	Ф.Ф.14	Концепция современного естествознания	3.9	3		63	1
10	Ф.Ф.15	Современная государственная образовательная политика	8.7	3		16	1
11	Ф.Ф.17	Византизм, культура и спорт	3.9	2		53	1
12	Ф.Ф.05.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3.9			53	1
13	Ф.Ф.05.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	3.9			53	1
14	Ф.Ф.05	Введение в педагогическую деятельность	8.7	4		35	1
15	Ф.Ф.07	Общая и неорганическая химия	8.7	5		64	12
16	Ф.Ф.02	Педагогическое мастерство	3.9	1		35	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ							
ПРАКТИКИ			(план)				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(план)				
КАНИКУЛЫ					10		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс					
			Академические часы										Академические часы										Академические часы										Академические часы					
			Контр.	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Конт роль	Дней	Контр.	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Конт роль	Дней	Контр.	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР								
ИТОГО (с факультативами)			314										700										796										1900					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			314										700										796										1900					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (академический)																																	45					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	195,9					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			314										700										678										1692					
			84,3	42	2	34	6,3	229,7				88	32	10	36	10	57,2	40,9				678	23,6		2	10	11,6	607	47,4		1692	195,9	74	14	90	27,9	1407,9	
1	Ф.1.а.02	Философия	88	8,6	+		+	0,6	27,4		Эк	108	4,3		2	2,3	96	8,7				Эк	144						Эк	144	12,9	+	6	2,9	122,4			
2	Ф.1.а.03	Иностранный язык	72	10			10	62			Эк	72	4,3		2	2,3	99	8,7					Эк	144	14,3					Эк	144	14,3		12	2,3	121		
3	Ф.1.а.04	Правоведение	28	13,5	10		2	1,5	12,5		Эк	118	2,1		2	0,1	112	3,9					Эк	144	15,6	10			Эк	144	15,6	10		+	1,6	124,5		
4	Ф.1.а.05	Безопасность жизнедеятельности									Эк	88	13,5	10	2		1,5	22,5				Эк	108	4,3		2	2,3	96	8,7	Эк	144	17,8	10	+	3,8	117,5		
5	Ф.1.а.06	Социология									Эк	88	6,6	+	2	0,6	29,4					Эк	108	2,1		2	0,1	102	3,9	Эк	144	8,7	+	+	0,7	131,4		
6	Ф.1.а.08	Методология научного исследования	88	6,6	+		2	0,6	29,4		Эк	72	2,1		2	0,1	66	3,9					Эк	108	8,7	+		+	Эк	144	8,7	+	+	0,7	95,4			
7	Ф.1.а.10	Педагогика	88	8,9	6		2	0,9	27,1		Эк	88	10,7	+	6	0,7	23,4	3,9					Эк	180	4,3		2	2,3	147	8,7	Эк	284	23,9	10	10	3,9	197,5	
8	Ф.1.а.11	Психология	88	8,9	6		2	0,9	27,1		Эк	88	10,7	+	6	0,7	23,4	3,9					Эк	88	4,3		2	2,3	75	8,7	Эк	182	23,9	10	10	3,9	125,5	
9	Ф.1.а.09	Формирование естественно-научной картины мира школьников	88	17,2	8		8	1,2	18,8		Эк	108	2,1		2	0,1	102	3,9						Эк	144	19,3	8		10	1,3	120,8							
10	Ф.1.а.07	Социальная и неорганическая жизнь прикладные технологии/средства обучения в педагогической деятельности	88	10,6	+	2	+	0,6	25,4		Эк	88	16,7	+	8	+	0,7	17,4	3,9				Эк	142	4,3		2	2,3	129	8,7	Эк	218	31,6	8	10	10	3,6	171,8
11	Ф.1.а.01	Общая психология									Эк	88	14,9	6		8	0,9	21,1				Эк	72	4,3		2	2,3	99	8,7	Эк	108	19,2	6		10	3,2	80,1	
НОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) Зк(4) ЗкО(2)										Эк(5) Зк										Эк(7) Зк(5) ЗкО(2)					
ПРАКТИКИ			(План)																														108 0,2					
Б.В.О(У)			Учебная - ознакомительная практика																				Эк										108 0,2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																						

№	Индекс	Наименование	з.е.		Неделя	Кэф.	Курс
			Конт роль	Зачет			
ИТОГО (с факультативами)			50		39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			50				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/год)							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			98,2	47	70: 31 1/6 9: 6 1/2		
1	Ф1.В.02	Философия	8,7	4		65	2
2	Ф1.В.03	Иностранный язык	8,7	4		18	12
3	Ф1.В.04	Правоведение	3,9	4		38	2
4	Ф1.В.05	Безопасность жизнедеятельности	8,7	4		45	2
5	Ф1.В.06	Социология	3,9	4		51	2
6	Ф1.В.07	Методология научного исследования	3,9	3		35	2
7	Ф1.В.10	Педагогика	12,6	6,5		35	12
8	Ф1.В.11	Психология	12,6	6,5		51	12
9	Ф1.В.08	Формирование естественно-научной картины мира у школьников	3,9	4		64	2
10	Ф1.В.07	Социально-педагогическая жизнь современного общества	12,6	6		64	12
11	Ф1.В.09	Обучение в педагогической профессии	8,7	3		35	2
НОРМЫ КОНТРОЛЯ			1				
ПРАКТИКИ			(План)	3,9	3	2	
	БЭ.В.01(У)	Учебная - ознакомительная практика		3,9	3	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)				
КАНИКУЛЫ					10		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия																	Зимняя сессия																	Летняя сессия																	Итого за курс					
			Академические часы										Дней	Академические часы										Дней	Академические часы										Дней	Академические часы																							
			Контр.	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Контр.	Всего		Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Контр.	Всего	Кон. такт.	Лек.		Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Контр.	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.		ВНК Р	СР																						
ИТОГО (с факультативами)					314										12			596										23			828										15			1728															
ИТОГО по ОП (без факультативов)					314													596													792													1692															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (академический)																																												41,4															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																												199,6															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					314													596													576													1476															
					92,8	32	12	44	4,8	221,2				94,6	24	10	42	8,6	468,4	33			22,2		4	10	8,2	516	37,8			199,6	26	96	21,6	1205,6																							
1	Б1.В.18	Информационные технологии в образовании											88	8		8			28			За	72	2,1		2		0,1	66	3,9		За	108	10,1		10		0,1	9+																				
2	Б1.В.01	Проектная деятельность																																	70																								
3	Б1.В.02	Продвижение научной продукции											88	8,6	+	2	2	0,6	27,4			За	72	2,1			2	0,1	66	3,9		За	108	10,7	+	2	+	0,7	93,4																				
4	Б1.В.04	Педагогическая информатика										82	12,6	+	2	6	0,6	49,4				За	82	2,1			2	0,1	76	3,9		За	144	14,7	+	2	8	0,7	125,4																				
5	Б1.В.05	Педагогическое общение										88	10,6	+		6	0,6	25,4				За	72	2,1			2	0,1	66	3,9		За	108	12,7	+		8	0,7	91,4																				
6	Б1.В.08	Диалоговая этика										72	31,5	10	10	10	1,5	40,5				За	72	4,3			2	2,3	59	8,7		За	144	35,2	10	10	12	3,2	99,5																				
7	Б1.В.10	Организация научно-исследовательской деятельности учащихся										72	14,9	6		8	0,9	57,1				За	88	2,1			2	0,1	80	3,9		За	108	17	6		10	1	87,1																				
8	Б1.В.11	Теория и методы обучения и воспитания по языковому профилю										88	10,6	+		6	0,6	25,4				За	72	12,7	+		8	0,7	65,4	3,9		За КР	218	28,6	8		16	4,6	174,2																				
9	Б1.В.12	Аналитическая этика										72	17,2	8		8	1,2	54,2				За	108	4,3			2	2,3	95	8,7		За	180	21,5	8		10	3,5	149,2																				
10	Б1.В.13	Педагогическая диагностика										88	12,6	+		8	0,6	23,4				За	72	4,3			2	2,3	59	8,7		За	108	16,9	+		10	2,9	82,4																				
11	Б1.В.14	Методология и методика исследовательской деятельности в области этики										88	12,6	+		8	0,6	23,4				За	72	4,3			2	2,3	59	8,7		За	108	16,9	+		10	2,9	82,4																				
12	Б1.В.14.01	Организация досуговой деятельности в детском оздоровительном лагере										88	10,6	+		6	0,6	25,4				За	88	2,1			2	0,1	80	3,9		За	72	12,7	+		8	0,7	55,4																				
13	Б1.В.14.02	Организация летнего оздоровительного отдыха детей										88	10,6	+		6	0,6	25,4				За	88	2,1			2	0,1	80	3,9		За	72	12,7	+		8	0,7	55,4																				
14	Б1.В.14.03	Медиакультура																				За	88	4,7	+			0,7	27,4	3,9		За	88	4,7	+			0,7	27,4																				
НОРМЫ КОНТРОЛЯ																				Эк(2) За(2) ЗаО(2)																	Эк(3) За(4) КР																	Эк(5) За(6) ЗаО(2) КР					
ПРАКТИКИ			(План)																																																			216					
	Б2.В.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																																																				За					
	Б2.В.03(П)	Производственная - педагогическая практика																																																				За					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																								
КАНИКУЛЫ																																																											

№	Индекс	Наименование	з.е.		Неделя	Кэф.	Курс
			Конт роль	эссе			
ИТОГО (с факультативами)				48	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				47			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (анад.нацпред)							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			70,8	41	70: 27 1/6 9: 8 1/2		
1	Ф1.В.18	Информационные технологии в образовании	3,9	3		6	3
2	Ф1.В.01	Проектная деятельность		2		35	345
3	Ф1.В.02	Продвижение научной продукции	3,9	3		17	3
4	Ф1.В.04	Педагогическая информатика	3,9	4		35	3
5	Ф1.В.05	Педагогическое общение	3,9	3		35	3
6	Ф1.В.08	Физическая культура	8,7	4		64	3
7	Ф1.В.10	Организация научно-исследовательской деятельности учащихся	3,9	3		35	3
8	Ф1.В.11	Теория и методики обучения и воспитания по личностному профилю	12,6	6		64	34
9	Ф1.В.12	Аналитическая культура	8,7	5		64	3
10	Ф1.В.13	Педагогическая диагностика	8,7	3		35	3
11	Ф1.В.14	Методология и методики исследовательской деятельности в области культуры	8,7	3		64	3
12	Ф1.В.09.01.01	Организация досуговой деятельности в детском оздоровительном лагере	3,9	2		35	3
13	Ф1.В.09.01.02	Организация летнего-оздоровительного отдыха детей	3,9	2		35	3
14	Ф1.В.01	Медиакультура	3,9	1		35	3
НОРМЫ КОНТРОЛЯ			КР				
ПРАКТИКИ			(План)				
	Б2.В.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	3,9	3	2		
	Б2.В.03(П)	Производственная - педагогическая практика	3,9	3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)				
КАНИКУЛЫ			10				

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс																			
			Академические часы										Академические часы										Академические часы										Академические часы																			
			Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Конт роль	Дней	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Конт роль	Дней	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Конт роль	Дней	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР																				
ИТОГО (с факультативами)			299										720										720										1729																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			299										720										720										1729																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (академические)																																	42,7																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	199																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			299	79,6	24	4	48	3,6	208,4									720	101,5	28		62	11,5	576,8	41,7							540	17,9			14	3,9	490	32,1							1548	199	52	4	124	19	1275,2
1	Ф1.В.01	Проектная деятельность															За	108	2,1			2	0,1	102	3,9						За	144	10,1			10	0,1	130														
2	Ф1.В.11	Теория и методы обучения и воспитания по личностному профилю	88	10,6	+		6	0,6	25,4							За	72	4,3			2	2,3	59	8,7						За	108	14,9	+		8	2,9	84,4															
3	Ф1.В.12	Современные педагогические технологии в образовании														За КР	72	6,3			2	3,3	58	8,7						За КР	108	15,9	+		8	3,9	83,4															
4	Ф1.В.18	Органическая жизнь	88	14,6	+	+	6	0,6	21,4						За	72	4,3			2	2,3	59	8,7						За	108	18,9	+	+	8	2,9	80,4																
5	Ф1.В.19	Ничтозия в образовании														За	72	2,1			2	0,1	66	3,9						За	108	12,7	+		8	0,7	91,4															
6	Ф1.В.22	Экстремизм и терроризм в профессиональной деятельности														За	72	2,1			2	0,1	66	3,9						За	108	15	6		8	1	89,1															
7	Ф1.В.ДВ.01	Принципы по решению педагогических задач	88	10			10		26						За	72	2,1			2	0,1	66	3,9						За	108	12,1			12	0,1	92																
8	Ф1.В.ДВ.02	Психология личности в профессиональной деятельности	88	10			10		26						За	72	2,1			2	0,1	66	3,9						За	108	12,1			12	0,1	92																
9	Ф1.В.ДВ.03	Жизнь окружающей среды													За	72	2,1			2	0,1	66	3,9						За	108	12,7	+		8	0,7	91,4																
10	Ф1.В.ДВ.04	Личность высококвалифицированного специалиста													За	72	2,1			2	0,1	66	3,9						За	108	12,7	+		8	0,7	91,4																
11	Ф1.В.ДВ.05	Визуально-аналитические методы анализа													За	72	2,1			2	0,1	66	3,9						За	108	12,7	+		8	0,7	91,4																
12	Ф1.В.ДВ.06	Качественные и количественные методы													За	72	2,1			2	0,1	66	3,9						За	108	12,7	+		8	0,7	91,4																
13	Ф1.В.ДВ.07	Принципы по педагогическому творчеству в профессиональной деятельности учителя	88	8			8		28						За	72	2,1			2	0,1	66	3,9						За	108	10,1			10	0,1	94																
14	Ф1.В.ДВ.08	Педагогическое творчество в профессиональной деятельности	88	8			8		28						За	72	2,1			2	0,1	66	3,9						За	108	10,1			10	0,1	94																
15	Ф1.В.ДВ.09	Социальная педагогика	88	10,6	+		6	0,6	25,4						За	72	2,1			2	0,1	66	3,9						За	108	12,7	+		8	0,7	91,4																
16	Ф1.В.ДВ.10	Социальная личность в образовании	88	10,6	+		6	0,6	25,4						За	72	2,1			2	0,1	66	3,9						За	108	12,7	+		8	0,7	91,4																
17	Ф1.В.ДВ.11	Педагогические основы взаимодействия школы и семьи													За	72	2,1			2	0,1	66	3,9						За	108	19	6		12	1	85,1																
18	Ф1.В.ДВ.12	Работа педагога с родителями													За	72	2,1			2	0,1	66	3,9						За	108	19	6		12	1	85,1																
19	Ф1.В.ДВ.13	Управление образовательными процессами	88	10,6	+		6	0,6	25,4						За	72	4,3			2	2,3	59	8,7						За	108	14,9	+		8	2,9	84,4																
20	Ф1.В.ДВ.14	Моделирование образовательных систем	88	10,6	+		6	0,6	25,4						За	72	4,3			2	2,3	59	8,7						За	108	14,9	+		8	2,9	84,4																
21	Ф1.В.ДВ.15	Критерии оценки результатов образования	72	15,2	8		6	1,2	96,8						За	88	2,1			2	0,1	30	3,9						За	108	17,3	8		8	1,3	96,8																
22	Ф1.В.ДВ.16	Контрольная оценка деятельности образовательной организации	72	15,2	8		6	1,2	96,8						За	88	2,1			2	0,1	30	3,9						За	108	17,3	8		8	1,3	96,8																
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(3) За(4)										Эк(6) КР										Эк(1) За(10) КР																			
ПРАКТИКИ (План)																																	180 0,2																			
	Б2.В.04(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																					ЗаО										180 0,2																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																				
КАНИКУЛЫ																																																				



№	Индекс	Наименование	з.е.		Неделя	Кэф.	Курс
			Конт роль	Зачет			
ИТОГО (с факультативами)				48	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (академический)							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			73,8	43	ТО: 27 З: 8 1/2		
1	Ф1.В.01	Проектная деятельность	3,9	4		35	3+5
2	Ф1.В.11	Теория и методы обучения и воспитания по психическому профилю	8,7	3		6+	3+
3	Ф1.В.13	Современные педагогические технологии в образовании	8,7	3		35	4
4	Ф1.В.16	Органическая жизнь	8,7	3		6+	4
5	Ф1.В.19	Инициация в образовании	3,9	3		35	4
6	Ф1.В.22	Безопасность и профессиональная деятельность	3,9	3		35	4
7	Ф1.В.ДВ.01	Практикум по решению педагогических задач	3,9	3		35	4
8	Ф1.В.ДВ.02	Практикум по межличностному взаимодействию	3,9	3		35	4
9	Ф1.В.ДВ.04	Жизнь окружающей среды	3,9	3		6+	4
10	Ф1.В.ДВ.05	Жизнь высочайшего уровня социальный	3,9	3		6+	4
11	Ф1.В.ДВ.06	Визуально-аналитические методы анализа	3,9	3		6+	4
12	Ф1.В.ДВ.08	Коллективные и индивидуальные методы	3,9	3		6+	4
13	Ф1.В.ДВ.09	Практикум по педагогическому творчеству в профессиональной деятельности учителя	3,9	3		35	4
14	Ф1.В.ДВ.09	Педагогическое творчество в профессиональной деятельности	3,9	3		35	4
15	Ф1.В.ДВ.07	Социальная педагогика	3,9	3		35	4
16	Ф1.В.ДВ.07	Социализация личности в образовании	3,9	3		35	4
17	Ф1.В.ДВ.10	Педагогические основы взаимодействия школы и семьи	3,9	3		35	4
18	Ф1.В.ДВ.10	Работа педагога с родителями	3,9	3		35	4
19	Ф1.В.ДВ.12	Управление образовательными процессами	8,7	3		35	4
20	Ф1.В.ДВ.12	Моделирование образовательных систем	8,7	3		35	4
21	Ф1.В.ДВ.14	Критериальная оценка результатов образования	3,9	3		35	4
22	Ф1.В.ДВ.14	Критериальная оценка деятельности образовательной организации	3,9	3		35	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ							
ПРАКТИКИ			( план )	3,9	5	3 1/3	
	Б2.В.04(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3,9	5	3 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			( план )				
КАНИКУЛЫ					10		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс						
			Академические часы										Академические часы										Академические часы										Академические часы						
			Контакт.	Всего	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Конт роль	Дней	Контакт.	Всего	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Конт роль	Дней	Контакт.	Всего	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Конт роль	Дней	Контакт.	Всего	Лек.	Лаб.	Пр.	ВНК Р	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)			216										720										792										1728						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			216										720										792										1728						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (академический)																																	38,4						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	182						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			216										576										360										1152						
1	Ф1.В.01	Проектная деятельность											Эк										Эк										Эк						
2	Ф1.В.11	Богородица: жизнь	72	22,9	6	8	8	0,9	49,1											Эк										Эк									
3	Ф1.В.13	Сравнительная педагогика											Эк										Эк										Эк						
4	Ф1.В.20	Цифровые образовательные ресурсы в обучении жизни	88	16,9	6		10	0,9	19,1											Эк										Эк									
5	Ф1.В.21	Непрерывное образование в профессиональной деятельности											Эк										Эк										Эк						
6	Ф1.В.25.01	История и методология жизни	88	16,9	6		10	0,9	19,1											Эк										Эк									
7	Ф1.В.25.02	История преподавания жизни	88	16,9	6		10	0,9	19,1											Эк										Эк									
8	Ф1.В.25.03	История образования и педагогической мысли	88	17,2	8		8	1,2	18,8											Эк										Эк									
9	Ф1.В.25.04	История педагогики	88	17,2	8		8	1,2	18,8											Эк										Эк									
10	Ф1.В.25.05	Педагогическая антропология	88	16,9	6		10	0,9	19,1											Эк										Эк									
11	Ф1.В.25.06	Педагогическая антология											Эк										Эк										Эк						
12	Ф1.В.25.11	Методы разработки альтернативных курсов по личностному профилю	88	16,9	6		10	0,9	19,1											Эк										Эк									
13	Ф1.В.25.12	Проектирование элективных курсов по личностному профилю	88	16,9	6		10	0,9	19,1											Эк										Эк									
14	Ф1.В.25.15.01	Прикладная жизнь											Эк										Эк										Эк						
15	Ф1.В.25.15.02	Основы жизненной педагогики											Эк										Эк										Эк						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) За(3)										Эк За(4)										Эк(3) За(7)						
ПРАКТИКИ (План)																																	252						
	БД.В.04(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											Эк										Эк										Эк						
	БД.В.05(П)	Производственная - предпринимательская практика																					Эк										Эк						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	324						
	БД.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена											Эк										Эк										Эк						
	БД.Б.02	Подготовка и процедура защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы											Эк										Эк										Эк						
КАНИКУЛЫ																																							

№	Индекс	Наименование	з.е.		Кэф.	Курс
			всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)			48	10 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (анад.нацпред)						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			32	ТО: 22 Э: 8		
1	Ф1.В.01	Проектная деятельность	2		35	3+5
2	Ф1.В.17	Богородица жизни	5		6+	5
3	Ф1.В.18	Сравнительная педагогика	3		35	5
4	Ф1.В.20	Цифровые образовательные ресурсы в обучении жизни	3		35	5
5	Ф1.В.21	Непрерывное образование в профессиональной деятельности	4		35	5
6	Ф1.В.ДВ.01	История и методология жизни	3		6+	5
7	Ф1.В.ДВ.02	История дошкольного детства	3		6+	5
8	Ф1.В.ДВ.03	История образования и педагогической мысли	4		35	5
9	Ф1.В.ДВ.04	История педагогики	4		35	5
10	Ф1.В.ДВ.05	Педагогическая антропология	3		35	5
11	Ф1.В.ДВ.06	Педагогическая психология	3		35	5
12	Ф1.В.ДВ.11	Методы разработки альтернативных курсов по личностному профилю	3		35	5
13	Ф1.В.ДВ.12	Проектирование элективных курсов по личностному профилю	3		35	5
14	Ф1.В.ДВ.15	Прикладная жизнь	2		6+	5
15	Ф1.В.ДВ.16	Основы жизненной педагогики	2		6+	5
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>						
ПРАКТИКИ			(План)	7	4 2/3	
	Б2.В.04(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4	2 2/3	
	Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика		3	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)	9	6	
	Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена		3	2	
	Б3.Б.02	Подготовка и процедура защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы		6	4	
КАНИКУЛЫ					9	

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Учебная - ознакомительная практика	2			2						
		35	+	2						
Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	3			2						
		35	+	2						
Вид практики: Производственная практика										
Производственная - педагогическая практика	3			2						
		35	+	2						
Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4			3	1/3					
		35	+	3	1/3					
Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	5			2	2/3					
		35	+	2	2/3					
Производственная – преддипломная практика	5			2						
		35	+	2						
	Итого по факту			14						
	Итого по плану			14						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата '44.03.01-ЗИПОХб-16\_35.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Теория и методика обучения и воспитания по химическому профилю				
КР	3	64		
Современные педагогические технологии в образовании				
КР	4	35		

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	э.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				233	251	242	48	50	48	48	48
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	47	50	47	48	48
Дисциплины (модули)	36%	64%	30.3%	204	210	210	47	47	41	43	32
Базовая часть				51	75	75	38	34	3		
Вариативная часть				135	153	135	9	13	38	43	32
Практики	0%	100%	0%	21	30	21		3	6	5	7
Вариативная часть				21	30	21		3	6	5	7
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы				2	2	2	1		1		
				2	2	2	1		1		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42,6	44,6	45	41,4	42,7	38,4
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					981,6	205,1	195,9	199,6	199	182
	Блок Б2					1,2		0,2	0,4	0,2	0,4
	Блок Б3					22					22
	Блок ФТД					9,1	4,4		4,7		
	Итого по всем блокам					1013,9	209,5	196,1	204,7	199,2	204,4
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	7	5	4	4
	ЗАЧЕТ (За)						8	5	5	10	7
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2	2		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						34,95%				
	в интерактивной форме						22,2%				

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
<b>Руководство</b>	35		15.00	
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
		0		
<b>Председатель</b>	79		1.00	
<b>Член комиссии</b>				
1	79		0.50	
2	79		0.50	
3	35		0.50	
4	35		0.50	
5	35		1.00	
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость

Член комиссии			
1	35	0.50	
2	35	0.50	
3	79	0.50	
4	79	0.50	

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**





Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированного электропривода и мехатроники
2		Автоматизированных систем управления
3		Резерв3
4		Резерв4
5		Архитектуры и изобразительного искусства
6		Бизнес-информатики и информационных технологий
7		Резерв7
8		Резерв 13
9		Прикладной математики и информатики
10		Резерв10
11		Вычислительной техники и программирования
12		Горных машин и транспортно-технологических комплексов
13		Государственного муниципального управления и управления персоналом
14		Дизайна
15		Резерв 24
16		Дошкольного и специального образования
17		Научные сотрудники
18		Языкознания и литературоведения
19		Иностранных языков по техническим направлениям
20		Информатики и информационной безопасности
21		Физической культуры
22		Всеобщей истории
23		Резерв 6
24		Литейных процессов и материаловедения
25		Резерв 14
26		Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
27		Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
28		Технологий обработки материалов
29		Менеджмента
30		Резерв 23
31		Резерв 12
32		Резерв 7
33		Резерв 8
34		Разработки месторождений полезных ископаемых
35		Педагогического образования и документоведения
36		Резерв 9
37		Резерв 15
38		Права и культурологии
39		Резерв39
40		Резерв 16
41		Резерв 17
42		Проектирования зданий и строительных конструкций
43		Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
44		Логистика и управление транспортными системами

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
46		Психологии
47		Резерв 18
48		Лингвистики и перевода
49		Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации
50		Резерв 10
51		Социальной работы и психолого-педагогического образования
52		Резерв 52
53		Спортивного совершенствования
54		Резерв54
55		Строительного производства
56		Резерв 4
57		Резерв 19
58		Механики
59		Теплотехнических и энергетических систем
60		Резерв 20
61		Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
62		Управления недвижимостью и инженерных систем
63		Физики
64		Металлургии и химических технологий
65		Философии
66		Химии
67		Художественной обработки материалов
68		Резерв 21
69		Экономики
70		Электроники и микроэлектроники
71		Электроснабжения промышленных предприятий
72		Резерв 72
73		Металлургии и стандартизации
74		Резерв 11
75		Резерв 3
76		Резерв
77		Резерв1
78		Резерв2
79		Почасовики
80		Аспирантура
81		Системной интеграции
82		Металлургии и энергетики
83		Технологии строительства
84		Многопрофильный колледж
85		Метизного производства и электроэнергетики
86		Управления
87		Технологий образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста
88		Социальных технологий

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Практической психологии
90		Горное дело
91		Резерв91
92		Резерв92
93		Кафедра 93
94		Кафедра 94
95		Кафедра 95
96		Кафедра 96
97		Кафедра 97
98		Кафедра 98
99		Кафедра 99
100		Кафедра 100
101		Digital экономика бизнеса и управление
102		Учетные системы и бизнес аналитика
103		Иностранные языки и межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента
104		Кафедра 104
105		Кафедра 105
106		Кафедра 106

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам																				
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5												
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5												
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.											
Итого	48		50		48		48		48												
Всего	48		50		48		48		48												
1																					
2	Б1.Б.01 История [Эк] ОК-1; ОК-2	4	Б1.Б.02 Философия [Эк] ОК-1	4	Б1.Б.16 Информационные технологии в образовании [Зд] ОК-3; ПК-2; ПК-11	3	Б1.В.01 Проектная деятельность [Зд] ПК-4; ПК-7; ПК-12	4	Б1.В.01 Проектная деятельность [Зд] ПК-4; ПК-7; ПК-12	2											
3											Б1.В.01 Проектная деятельность ПК-4; ПК-7; ПК-12	Б1.В.11 Теория и методика обучения и воспитания по специальности профиля [Эк] ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-11	Б1.В.17 Коллодная жизнь [Эк] ПК-11	5							
4															Б1.В.15 Современные педагогические технологии в образовании [Эк, СР] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	Б1.В.18 Сравнительная педагогика [Зд, СР] ОП-2; ПК-11	3				
5																		Б1.В.16 Органическая жизнь [Эк] ПК-11	Б1.В.20 Цифровые образовательные ресурсы в обучении жизни [Зд] ПК-7	3	
6	Б1.Б.03 Иностранный язык [Зд] ОК-4	Б1.Б.03 Иностранный язык [Эк] ОК-4	4	Б1.В.02 Продвижение научной продукции [Зд] ОК-7; ПК-11; ПК-12	Б1.В.04 Педагогическая психология [Зд, О] ОК-5; ОП-5; ПК-6; ПК-7	4	Б1.В.19 Мини-жизнь в образовании [Зд] ОП-2; ОП-6; ПК-5	Б1.В.22 Непрерывное образование в профессиональной деятельности учителя [Эк] ПК-11	4												
7										Б1.Б.06 Русский язык в этнокультурной коммуникативной среде [Зд] ОК-4; ОК-5; ОП-5; ПК-6	Б1.Б.04 Правоведение [Зд] ОК-7	4	Б1.В.05 Педагогическое общение [Зд] ОК-5; ОП-5; ПК-6; ПК-7	Б1.В.21 Мини-жизнь в профессиональной деятельности учителя [Эк] ОП-6; ПК-2							3
8															Б1.Б.07 Основы математической обработки информации [Эк] ОК-3; ПК-11	Б1.Б.05 Безопасность жизнедеятельности [Эк] ОК-9; ОП-6	4				
9																		Б1.Б.10 Педагогика [Зд] ОП-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7	Б1.Б.08 Социология [Зд] ОК-1; ОК-5; ПК-5	4	
10	Б1.Б.09 Методология	Б1.В.09 Методология	3	Б1.В.Д.В.02.01 Дипл. работы по выбору Б1.В.Д.В.2: Практика по решению педагогических задач [Зд] Практика по...	3																
11						Б1.В.06 Органическая жизнь [Эк] ПК-11	Б1.В.20 Цифровые образовательные ресурсы в обучении жизни [Зд] ПК-7	3	Б1.В.Д.В.08.01 Дипл. работы по...												
12											Б1.Б.07 Основы математической обработки информации [Эк] ОК-3; ПК-11	Б1.Б.05 Безопасность жизнедеятельности [Эк] ОК-9; ОП-6	4	Б1.В.08 Визуальная жизнь [Эк] ПК-11	Б1.В.22 Здоровьесбережение в профессиональной деятельности учителя [Эк] ОП-6; ПК-2	3					
13																	Б1.Б.10 Педагогика [Зд] ОП-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7	Б1.Б.08 Социология [Зд] ОК-1; ОК-5; ПК-5	4	Б1.В.10 Организация научно-исследовательской деятельности учащихся [Зд, О] ПК-11	Б1.В.Д.В.03.01 Дипл. работы по выбору Б1.В.Д.В.3: История и методология жизни [Зд] История преподавания жизни [Эк] ОК-2; ОК-3; ОП-3; ПК-2
14	Б1.Б.09 Методология	Б1.В.09 Методология	3	Б1.В.Д.В.02.01 Дипл. работы по выбору Б1.В.Д.В.2: Практика по решению педагогических задач [Зд] Практика по...	3																
15						Б1.Б.07 Основы математической обработки информации [Эк] ОК-3; ПК-11	Б1.Б.05 Безопасность жизнедеятельности [Эк] ОК-9; ОП-6	4	Б1.В.08 Визуальная жизнь [Эк] ПК-11	Б1.В.22 Здоровьесбережение в профессиональной деятельности учителя [Эк] ОП-6; ПК-2											
16											Б1.Б.10 Педагогика [Зд] ОП-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7	Б1.Б.08 Социология [Зд] ОК-1; ОК-5; ПК-5	4	Б1.В.10 Организация научно-исследовательской деятельности учащихся [Зд, О] ПК-11	Б1.В.Д.В.03.01 Дипл. работы по выбору Б1.В.Д.В.3: История и методология жизни [Зд] История преподавания жизни [Эк] ОК-2; ОК-3; ОП-3; ПК-2	3					
17																	Б1.Б.09 Методология	Б1.В.09 Методология	3	Б1.В.Д.В.02.01 Дипл. работы по выбору Б1.В.Д.В.2: Практика по решению педагогических задач [Зд] Практика по...	3
18	Б1.Б.07 Основы математической обработки информации [Эк] ОК-3; ПК-11	Б1.Б.05 Безопасность жизнедеятельности [Эк] ОК-9; ОП-6	4	Б1.В.08 Визуальная жизнь [Эк] ПК-11	Б1.В.22 Здоровьесбережение в профессиональной деятельности учителя [Эк] ОП-6; ПК-2																
19						Б1.Б.10 Педагогика [Зд] ОП-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7	Б1.Б.08 Социология [Зд] ОК-1; ОК-5; ПК-5	4	Б1.В.10 Организация научно-исследовательской деятельности учащихся [Зд, О] ПК-11	Б1.В.Д.В.03.01 Дипл. работы по выбору Б1.В.Д.В.3: История и методология жизни [Зд] История преподавания жизни [Эк] ОК-2; ОК-3; ОП-3; ПК-2											
20											Б1.Б.09 Методология	Б1.В.09 Методология	3	Б1.В.Д.В.02.01 Дипл. работы по выбору Б1.В.Д.В.2: Практика по решению педагогических задач [Зд] Практика по...	3						
21																Б1.Б.07 Основы математической обработки информации [Эк] ОК-3; ПК-11	Б1.Б.05 Безопасность жизнедеятельности [Эк] ОК-9; ОП-6	4	Б1.В.08 Визуальная жизнь [Эк] ПК-11	Б1.В.22 Здоровьесбережение в профессиональной деятельности учителя [Эк] ОП-6; ПК-2	3
22	Б1.Б.10 Педагогика [Зд] ОП-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7	Б1.Б.08 Социология [Зд] ОК-1; ОК-5; ПК-5	4	Б1.В.10 Организация научно-исследовательской деятельности учащихся [Зд, О] ПК-11	Б1.В.Д.В.03.01 Дипл. работы по выбору Б1.В.Д.В.3: История и методология жизни [Зд] История преподавания жизни [Эк] ОК-2; ОК-3; ОП-3; ПК-2																
23						Б1.Б.09 Методология	Б1.В.09 Методология	3	Б1.В.Д.В.02.01 Дипл. работы по выбору Б1.В.Д.В.2: Практика по решению педагогических задач [Зд] Практика по...	3											

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
22			Научного исследования (ЗаО) ОК-6; ПК-11; ПК-12	3			Методические основы взаимодействия (ПК-6; ПК-11)		История педагогики и образования (ЗаО) ОК-1; ОК-6; ПК-11	4
23							Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Языки окружающей среды (За) (У) Языки высокомолекулярных соединений (ОП-6; ПК-4)	3		
24										
25	Б1.Б.12 Возрастная анатомия, физиология и гигиена (Эк) ОП-2; ПК-1	4			Б1.В.11 Теория и методика обучения и воспитания по личностному профилю (Эк, За, КР) ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-11	6			Б1.В.ДВ.09.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9: Педагогическая антропология (За) (У) Педагогическая антропология (ОК-1; ПК-4)	3
26										
27			Б1.Б.10 Педагогика (Эк, За) ОП-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7	6,5			Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Диагностические методы анализа (За) (У) Количественный и качественный анализ (ПК-11; ПК-12)	3		
28										
29	Б1.Б.13 Профессиональная этика (Эк) ОК-6; ОП-1; ОП-5	3					Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Принципы педагогического творчества в профессиональной деятельности учителя (За) (У) Педагогическое творчество в профессиональной деятельности учителя (ПК-6; ПК-7)	3	Б1.В.ДВ.11.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11: Методика разработки дидактических курсов по личностному профилю (За) (У) Проектирование дидактических курсов по личностному профилю (ОК-6; ОП-6; ПК-12)	3
30										
31	Б1.Б.14 Концепция современного естествознания (За) ОК-3	3	Б1.Б.11 Психология (Эк, За) ОК-3; ОК-6; ОП-2; ОП-3; ПК-2; ПК-6	4,5					Б1.В.ДВ.13.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13: Прикладная этика (За) (У) Основы инженерной техники (ОП-6; ПК-11)	2
32										
33							Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Социальная педагогика (За) (У) Социализация личности в образовании (ОП-2; ПК-2; ПК-5)	3		
34									Б2.В.04(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (ЗаО) ОП-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	4
35	Б1.Б.15 Современная государственная образовательная политика (Эк) ОП-4; ПК-1	3			Б1.В.13 Педагогическая диагностика (Эк) ОП-3; ПК-2; ПК-6	3		Б1.В.ДВ.10.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10: Педагогические основы взаимодействия школы и семьи (За) (У) Работа педагога с родителями (ПК-3; ПК-5; ПК-6)	3	
36			Б1.В.06 Формирование естественно-научной картины мира у школьников (За) ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-11	4						
37	Б1.Б.17 Движение культуры и спорт (За) ОК-2; ОК-8; ОК-9	2			Б1.В.14 Методология и методика исследовательской деятельности (За) ОК-3; ОК-5; ОК-6	3		Б2.В.05(П) Производственная практика (ЗаО) ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ОК-27; ОК-28; ОК-29; ОК-30; ОК-31; ОК-32; ОК-33; ОК-34; ОК-35; ОК-36; ОК-37; ОК-38; ОК-39; ОК-40; ОК-41; ОК-42; ОК-43; ОК-44; ОК-45; ОК-46; ОК-47; ОК-48; ОК-49; ОК-50; ОК-51; ОК-52; ОК-53; ОК-54; ОК-55; ОК-56; ОК-57; ОК-58; ОК-59; ОК-60; ОК-61; ОК-62; ОК-63; ОК-64; ОК-65; ОК-66; ОК-67; ОК-68; ОК-69; ОК-70; ОК-71; ОК-72; ОК-73; ОК-74; ОК-75; ОК-76; ОК-77; ОК-78; ОК-79; ОК-80; ОК-81; ОК-82; ОК-83; ОК-84; ОК-85; ОК-86; ОК-87; ОК-88; ОК-89; ОК-90; ОК-91; ОК-92; ОК-93; ОК-94; ОК-95; ОК-96; ОК-97; ОК-98; ОК-99; ОК-100	3	



Примечание Учебный план бакалавриата '44.03.01-ЗИПОХб-16\_35.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016