



МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет" (ФГБОУ ВО "ВГСПУ")

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № бот 29.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ А.М. Коротков
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
профили "Математика", "Информатика"

Кафедра: Методики преподавания математики и физики, ИКТ

Факультет: МИФ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 6л

Виды профессиональной деятельности
педагогический
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2018
Учебный год _____ 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 91 от 09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ /Ю.А. Жадаев/

Начальник УУ _____ /Е.В. Орлова/

Декан _____ /Т.К. Смыковская/

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ZVMIБ44.03.05-18-4.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Считать в плане	Индекс	Наименование					264	264	9832	9832	1192	8133	507		47	47	44	47	44	35	
Блок 1.Дисциплины (модули)							264	264	9832	9832	1192	8133	507		47	47	44	47	44	35	
Базовая часть							76	76	2736	2736	324	324	2252	160	21	15	18	6	12	4	
+	Б1.Б.01	История	1				4	4	144	144	8	8	127	9	4						
+	Б1.Б.02	Философия	3				4	4	144	144	8	8	127	9			4				
+	Б1.Б.03	Иностранный язык		11	1		6	6	216	216	18	18	186	12	6						
+	Б1.Б.04	Педагогическая риторика		1			2	2	72	72	6	6	62	4	2						
+	Б1.Б.05	Основы математической обработки информации		1			2	2	72	72	8	8	60	4	2						
+	Б1.Б.06	Естественнонаучная картина мира		2			2	2	72	72	6	6	62	4		2					
+	Б1.Б.07	Информационные технологии в образовании		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2					
+	Б1.Б.08	Педагогика	3	2	23	2	10	10	360	360	46	46	293	21		4	6				
+	Б1.Б.09	Психология	3	122		2	10	10	360	360	46	46	293	21	2	4	4				
+	Б1.Б.10	Методика обучения математике	56	5		5	10	10	360	360	56	56	282	22				3	5	2	
+	Б1.Б.11	Методика обучения информатике	56	5		5	10	10	360	360	56	56	282	22				3	5	2	
+	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	10	10	58	4	2						
+	Б1.Б.13	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			2	2	72	72	10	10	58	4	2						
+	Б1.Б.14	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		2			2	2	72	72	10	10	58	4		2					
+	Б1.Б.15	Образовательное право		3			2	2	72	72	6	6	62	4			2				
+	Б1.Б.16	Культурология		3			2	2	72	72	6	6	62	4			2				
+	Б1.Б.17	Профессиональная этика		5			2	2	72	72	6	6	62	4					2		
+	Б1.Б.18	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	10	10	58	4	1	1					
Вариативная часть							188	188	7096	7096	868	868	5881	347	26	32	26	41	32	31	
+	Б1.В.01	Социальные аспекты здоровья		2			2	2	72	72	6	6	62	4		2					
+	Б1.В.02	Физика		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.В.03	Математический анализ	122				13	13	468	468	52	52	389	27	6	7					
+	Б1.В.04	Алгебра	12				10	10	360	360	48	48	294	18	7	3					
+	Б1.В.05	Геометрия	12				10	10	360	360	48	48	294	18	6	4					
+	Б1.В.06	Дискретная математика			3		3	3	108	108	18	18	86	4			3				
+	Б1.В.07	Математическая логика			3	3	3	3	108	108	32	32	72	4			3				
+	Б1.В.08	Теория алгоритмов	4				4	4	144	144	16	16	119	9				4			
+	Б1.В.09	Теория вероятностей и математическая статистика		3		3	3	3	108	108	12	12	92	4			3				
+	Б1.В.10	Теория чисел			3		3	3	108	108	12	12	92	4			3				
+	Б1.В.11	Теория функций действительного переменного			4		3	3	108	108	16	16	88	4			2	1			
+	Б1.В.12	Элементарная математика	5	4	4		8	8	288	288	44	44	227	17				4	4		
+	Б1.В.13	Теория функций комплексного переменного	4				3	3	108	108	10	10	89	9				3			
+	Б1.В.14	Числовые системы	4				3	3	108	108	12	12	87	9				3			
+	Б1.В.15	Дифференциальные уравнения	5				4	4	144	144	20	20	115	9					4		
+	Б1.В.16	Информационные технологии			12		6	6	216	216	26	26	182	8	2	4					
+	Б1.В.17	Программирование	2	1			7	7	252	252	30	30	209	13	3	4					
+	Б1.В.18	Практикум по решению задач на ЭВМ		3	3		4	4	144	144	20	20	116	8			4				
+	Б1.В.19	Информационные системы			4	4	3	3	108	108	16	16	88	4				3			
+	Б1.В.20	Численные методы		3			2	2	72	72	12	12	56	4			2				
+	Б1.В.21	Архитектура компьютера			4		3	3	108	108	12	12	92	4				3			

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ZVMIБ44.03.05-18-4.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2018

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
13	Отечественной истории и историко-
37	Философии и культурологии
2	Английского языка и методики его
11	Русского языка и методики его
22	Информатики и методики преподавания информатики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики преподавания информатики
36	Педагогика
31	Психологии профессиональной
23	Методики преподавания математики и
22	Информатики и методики
19	Теории и методики обучения
17	Эколого-биологического образования и медико-педагогических дисциплин
17	Эколого-биологического образования и медико-педагогических дисциплин
15	Права и методики преподавания
37	Философии и культурологии
37	Философии и культурологии
20	Физической культуры
17	Эколого-биологического образования
23	Методики преподавания математики и
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
23	Методики преподавания математики и
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ZVMIБ44.03.05-18-4.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
+	Б1.В.22	Абстрактная и компьютерная алгебра		4			2	2	72	72	12	12	56	4				2			
+	Б1.В.23	Методы и средства защиты информации		6			2	2	72	72	12	12	56	4						2	
+	Б1.В.24	Исследование операций и методы оптимизации			6		3	3	108	108	12	12	92	4						3	
+	Б1.В.25	Теоретические основы информатики	4				4	4	144	144	16	16	119	9				4			
+	Б1.В.26	Компьютерное моделирование	5				4	4	144	144	10	10	125	9					4		
+	Б1.В.27	Основы искусственного интеллекта			5		3	3	108	108	12	12	92	4					3		
+	Б1.В.28	Информационные и коммуникационные технологии в образовании		6			3	3	108	108	10	10	94	4						3	
+	Б1.В.29	Вводный курс математики		1			2	2	72	72	10	10	58	4		2					
+	Б1.В.30	Экономика образования		3			2	2	72	72	6	6	62	4			2				
+	Б1.В.31	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		2					328	328	4	4	320	4							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			2	2	72	72	6	6	62	4			2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Логика		2			2	2	72	72	6	6	62	4			2				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современная ценностная картина мира		2			2	2	72	72	6	6	62	4			2				
-	Б1.В.ДВ.01.03	Историко-культурное наследие Волгоградской области		2			2	2	72	72	6	6	62	4			2				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3			2	2	72	72	6	6	62	4				2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Культура и межкультурное взаимодействие в современном мире		3			2	2	72	72	6	6	62	4				2			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социология		3			2	2	72	72	6	6	62	4				2			
-	Б1.В.ДВ.02.03	Политология		3			2	2	72	72	6	6	62	4				2			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологии Интернет-обучения		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Разработка электронных образовательных ресурсов		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5			2	2	72	72	6	6	62	4					2		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Досуг подростков как сфера воспитания		5			2	2	72	72	6	6	62	4					2		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Педагогические основы ученического самоуправления		5			2	2	72	72	6	6	62	4					2		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4			2	2	72	72	10	10	58	4				2			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Современные технологии оценки учебных достижений учащихся		4			2	2	72	72	10	10	58	4				2			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Взаимодействие школы и современной семьи		4			2	2	72	72	10	10	58	4				2			
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4		4	2	2	72	72	8	8	60	4				2			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Разработка интернет-приложений		4		4	2	2	72	72	8	8	60	4				2			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Разработка Flash-приложений		4		4	2	2	72	72	8	8	60	4				2			
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4			2	2	72	72	8	8	60	4				2			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Психологические основы развития мышления на уроках математики и информатики		4			2	2	72	72	8	8	60	4				2			
-	Б1.В.ДВ.07.02	Профессиональное мышление педагога		4			2	2	72	72	8	8	60	4				2			
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		6			2	2	72	72	10	10	58	4						2	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Психолого-педагогическая диагностика		6			2	2	72	72	10	10	58	4						2	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Профилактика и преодоление стрессовых ситуаций		6			2	2	72	72	10	10	58	4						2	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		4			3	3	108	108	10	10	94	4				3			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики преподавания информатики
21	Высшей математики и физики
34	Технологии, экономики образования и
20	Физической культуры
37	Философии и культурологии
14	Всеобщей истории и методики
14	Всеобщей истории и методики преподавания истории и
37	Философии и культурологии
37	Философии и культурологии
37	Философии и культурологии
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики преподавания информатики
36	Педагогика
36	Педагогика
36	Педагогика
36	Педагогика
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
31	Психологии профессиональной деятельности
31	Психологии профессиональной
31	Психологии профессиональной
31	Психологии профессиональной деятельности

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ZVMIБ44.03.05-18-4.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
+	Б1.В.ДВ.09.01	Инновационные методы обучения математике		4			3	3	108	108	10	10	94	4				3			
-	Б1.В.ДВ.09.02	Методика использования интерактивных средств обучения математике		4			3	3	108	108	10	10	94	4				3			
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Операционная система Linux		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
-	Б1.В.ДВ.10.02	Построение Windows-сетей		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		6			2	2	72	72	12	12	56	4						2	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Гуманитаризация математического образования		6			2	2	72	72	12	12	56	4						2	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Вариативные системы обучения математике		6			2	2	72	72	12	12	56	4						2	
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2		
+	Б1.В.ДВ.12.01	Аудиовизуальные технологии обучения		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2		
-	Б1.В.ДВ.12.02	Интерактивные технологии обучения		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2		
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		5			2	2	72	72	12	12	56	4						2	
+	Б1.В.ДВ.13.01	Алгебраические системы		5			2	2	72	72	12	12	56	4						2	
-	Б1.В.ДВ.13.02	Основы универсальной алгебры		5			2	2	72	72	12	12	56	4						2	
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.В.ДВ.14.01	Высокоуровневые методы программирования		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
-	Б1.В.ДВ.14.02	Разработка эффективных алгоритмов		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2				
+	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15		55			6	6	216	216	24	24	184	8						6	
+	Б1.В.ДВ.15.01	Дополнительные главы математического анализа		55			6	6	216	216	24	24	184	8						6	
-	Б1.В.ДВ.15.02	Анализ эволюционных задач		55			6	6	216	216	24	24	184	8						6	
+	Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16		6			2	2	72	72	14	14	54	4						2	
+	Б1.В.ДВ.16.01	Проектирование информационных систем		6			2	2	72	72	14	14	54	4						2	
-	Б1.В.ДВ.16.02	Программные средства информационных систем		6			2	2	72	72	14	14	54	4						2	
+	Б1.В.ДВ.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17		4			3	3	108	108	10	10	94	4					3		
+	Б1.В.ДВ.17.01	Методика обучения информатике в инновационных образовательных учреждениях		4			3	3	108	108	10	10	94	4					3		
-	Б1.В.ДВ.17.02	Дистанционные образовательные технологии в обучении информатике		4			3	3	108	108	10	10	94	4					3		
+	Б1.В.ДВ.18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18		6			2	2	72	72	16	16	52	4						2	
+	Б1.В.ДВ.18.01	Элементы общей алгебры		6			2	2	72	72	16	16	52	4						2	
-	Б1.В.ДВ.18.02	Основы теории решеток		6			2	2	72	72	16	16	52	4						2	
+	Б1.В.ДВ.19	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.19		6			3	3	108	108	18	18	86	4						3	
+	Б1.В.ДВ.19.01	Эксплуатация компьютерных систем		6			3	3	108	108	18	18	86	4						3	
-	Б1.В.ДВ.19.02	Основы робототехники		6			3	3	108	108	18	18	86	4						3	
+	Б1.В.ДВ.20	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.20		5			3	3	108	108	10	10	94	4						3	
+	Б1.В.ДВ.20.01	Специализированные математические пакеты		5			3	3	108	108	10	10	94	4						3	
-	Б1.В.ДВ.20.02	Современные языки программирования		5			3	3	108	108	10	10	94	4						3	
+	Б1.В.ДВ.21	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.21		6			2	2	72	72	10	10	58	4						2	
+	Б1.В.ДВ.21.01	Метрические пространства		6			2	2	72	72	10	10	58	4						2	
-	Б1.В.ДВ.21.02	Элементы статистической обработки данных		6			2	2	72	72	10	10	58	4						2	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
22	Информатики и методики
22	Информатики и методики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ZVMIБ44.03.05-18-4.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
+	Б1.В.ДВ.22	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.22		6			3	3	108	108	18	18	86	4						3		
+	Б1.В.ДВ.22.01	Методика проектирования и реализации элективных курсов		6			3	3	108	108	18	18	86	4						3		
-	Б1.В.ДВ.22.02	Методика обучения математике в инновационных образовательных учреждениях		6			3	3	108	108	18	18	86	4						3		
+	Б1.В.ДВ.23	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.23		6			2	2	72	72	12	12	56	4						2		
+	Б1.В.ДВ.23.01	Электронные образовательные ресурсы в обучении информатике		6			2	2	72	72	12	12	56	4						2		
-	Б1.В.ДВ.23.02	Разработка внеурочных форм обучения информатике		6			2	2	72	72	12	12	56	4						2		
+	Б1.В.ДВ.24	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.24		6			2	2	72	72	10	10	58	4						2		
+	Б1.В.ДВ.24.01	Актуальные проблемы информатики и образования		6			2	2	72	72	10	10	58	4						2		
-	Б1.В.ДВ.24.02	Информационные технологии в управлении образованием		6			2	2	72	72	10	10	58	4						2		
+	Б1.В.ДВ.25	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.25		5			2	2	72	72	12	12	56	4					2			
+	Б1.В.ДВ.25.01	Перспективные направления компьютерного моделирования		5			2	2	72	72	12	12	56	4					2			
-	Б1.В.ДВ.25.02	Перспективные направления искусственного интеллекта		5			2	2	72	72	12	12	56	4					2			
+	Б1.В.ДВ.26	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.26		5			2	2	72	72	6	6	62	4					2			
+	Б1.В.ДВ.26.01	Практикум решения школьных математических задач		5			2	2	72	72	6	6	62	4					2			
-	Б1.В.ДВ.26.02	Методы решения школьных математических задач		5			2	2	72	72	6	6	62	4					2			
+	Б1.В.ДВ.27	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.27		6			3	3	108	108	14	14	90	4						3		
+	Б1.В.ДВ.27.01	Информационные технологии в математике		6			3	3	108	108	14	14	90	4						3		
-	Б1.В.ДВ.27.02	Компьютерная алгебра		6			3	3	108	108	14	14	90	4						3		
Блок 2.Практики							30	30	1080	1080						3	3	6	3	6	9	
Вариативная часть							30	30	1080	1080						3	3	6	3	6	9	
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1		3	3	108	108					3							
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			4		3	3	108	108								3				
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика (воспитательная)			3		6	6	216	216							6					
+	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа			2		3	3	108	108					3							
+	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			56		12	12	432	432									6	6		
+	Б2.В.06(П)	Преддипломная практика		6			3	3	108	108										3		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	8	8	100								6	
Базовая часть							6	6	216	216	8	8	100									6
+	Б3.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по профилю "Математика"					1.5	1.5	54	54	4	4	50								1.5	
+	Б3.Б.02(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по профилю "Информатика"					1.5	1.5	54	54	4	4	50								1.5	
+	Б3.Б.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					3	3	108	108											3	
ФТД.Факультативы							6	6	216	216	14	14	190	12			1	5				
Вариативная часть							6	6	216	216	14	14	190	12			1	5				
+	ФТД.В.01	Человек и культура родного города		2			1	1	36	36	4	4	28	4			1					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
22	Информатики и методики преподавания информатики
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
21	Высшей математики и физики
21	Высшей математики и физики
37	Философии и культурологии

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ZVMIБ44.03.05-18-4.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
+	ФТД.В.02	Стратегии современного образования		3			1	1	36	36	4	4	28	4			1				
+	ФТД.В.03	Методика работы вожатого в детско-юношеской организации		3			4	4	144	144	6	6	134	4			4				

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ZVMIБ44.03.05-18-4.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2018

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
36	Педагогики
36	Педагогики

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				291	315	306	50	51	55	50	50	50
	Итого по ОП (без факультативов)				291	309	300	50	50	50	50	50	50
Б1	Дисциплины (модули)	29%	71%	34%	264	270	264	47	47	44	47	44	35
Б1.Б	Базовая часть				60	90	76	21	15	18	6	12	4
Б1.В	Вариативная часть				180	204	188	26	32	26	41	32	31
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	30	30	3	3	6	3	6	9
Б2.В	Вариативная часть				21	30	30	3	3	6	3	6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6						6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6						6
ФТД	Факультативы					6	6		1	5			
ФТД.В	Вариативная часть					6	6		1	5			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44	46.4	47.4	45.3	43.6	40.7	39.4
		в период гос. экзаменов											54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					198	200	198	200	200	198	192
		необязательная					9		8	10			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1192	200	202	200	200	198	192
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					4		4				
		Блок Б2											
		Блок Б3					8						8
		Блок ФТД					14		4	10			
		Итого по всем блокам					1214	200	206	210	200	198	200
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	5	3	4	5	2
		ЗАЧЕТ (За)						9	11	8	8	7	11
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	4	6	5	5	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	2	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.39%						