

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 04.06.2019

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

по программе бакалавриата

44.03.05

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилими подготовки)  
профили Биология, География

Кафедра: Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии

Факультет: Естественно-географический

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический
+	+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

## СОГЛАСОВАНО

проректор по учебной работе

*Ломи* / Завойстый В.П./

Начальник УМУ

*Харисова* / Харисова И.Г./

Декан

*Разумова* / Разумова А.Б./

Зав. кафедрой

*Анашкина* / Анашкина Е.Н./

Зав. кафедрой

*Георгица* / Георгица И.М./

Зав.кафедрой

*Кондакова* / Кондакова Т.Ю./

Зав. кафедрой

*Тихомирова* / Тихомирова И.А./



Груздев М.В.  
г.

Календарный учебный график

## Сводные данные



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
47	Кафедра физиологии и зоологии
4	Кафедра физической географии
47	Кафедра физиологии и зоологии
28	Кафедра педагогических технологий
22	Кафедра общей и социальной психологии
20	Кафедра отечественной истории
3	Кафедра всеобщей истории
49	Кафедра философии
52	Кафедра экономической теории и менеджмента
20	Кафедра отечественной истории
13	Кафедра культурологии
26	Кафедра политологии и социологии
20	Кафедра отечественной истории
20	Кафедра отечественной истории
10	Кафедра иностранных языков
44	Кафедра теории коммуникации и рекламы
48	Кафедра физики и информационных технологий
10	Кафедра иностранных языков
10	Кафедра иностранных языков
47	Кафедра физиологии и зоологии
17	Кафедра медицины, биологии, теории
2	Кафедра безопасности жизнедеятельности
21	Кафедра физического воспитания
21	Кафедра физического воспитания

-	-	-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
					Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	K.M.03.06(K)	Комплексный экзамен по модулю здоровьесбережения	Б1.0	2				1	1	36	36				36		1									
+	K.M.03.07(Y)	Учебная (научно-исследовательская) практика	Б2.0			2		3	3	108	108	1.5			106.5			3								
+	K.M.04	<b>Модуль естественнонаучный</b>	<b>K.M</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>3</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>73.5</b>	<b>72</b>	<b>178.5</b>	<b>36</b>			2	6							
+	K.M.04.01	Естественнонаучная картина мира	Б1.0		2			2	2	72	72	36	36	36					2							
+	K.M.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	Б1.0		3			2	2	72	72	36	36	36					2							
+	K.M.04.03(K)	Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю	Б1.0	3				1	1	36	36				36			1								
+	K.M.04.04(Y)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	Б2.0			3		3	3	108	108	1.5			106.5			3								
+	K.M.05	<b>Психолого-педагогический модуль</b>	<b>K.M</b>	<b>5</b>	<b>4455</b>	<b>23457</b>		<b>22</b>	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>792</b>	<b>273</b>	<b>270</b>	<b>483</b>	<b>36</b>			3	2	7	7			3		
+	K.M.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	Б1.0			2		3	3	108	108	54	54	54				3								
+	K.M.05.02	История педагогики и образования	Б1.0		5			2	2	72	72	36	36	36					2							
+	K.M.05.03	Общая психология	Б1.0		3			2	2	72	72	36	36	36				2								
+	K.M.05.04	Психология развития	Б1.0		4			2	2	72	72	36	36	36				2								
+	K.M.05.05	Социальная психология	Б1.0		5			2	2	72	72	36	36	36				2								
+	K.M.05.06	Педагогическая психология	Б1.0			5		2	2	72	72	36	36	36				2								
+	K.M.05.07	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	Б1.0		4			2	2	72	72	36	36	36				2								
+	K.M.05.08(K)	Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю	Б1.0	5				1	1	36	36				36			1								
+	K.M.05.09(П)	Производственная (педагогическая (актуальные вопросы развития образования)) практика	Б2.0			7		3	3	108	108	1.5			106.5									3		
+	K.M.05.10(Y)	Учебная (научно-исследовательская)	Б2.0			4		3	3	108	108	1.5			106.5				3							
+	K.M.06	<b>Модуль "Воспитательная деятельность"</b>	<b>K.M</b>	<b>6</b>	<b>346</b>	<b>566</b>		<b>15.0</b>	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>112</b>	<b>108</b>	<b>392</b>	<b>36</b>			2	2	2	9.0					
+	K.M.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	Б1.0		3			2	2	72	72	36	36	36				2								
+	K.M.06.02	Технологии воспитательной деятельности	Б1.0		4			2	2	72	72	36	36	36				2								
+	K.M.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	Б1.0		6			2	2	72	72	36	36	36										2		
+	K.M.06.04(K)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	Б1.0	6				1	1	36	36				36									1		
+	K.M.06.05(Y)	Учебная практика (проектно-технологическая)	Б2.0			5		2	2	72	72	1			71				2							
+	K.M.06.06(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	Б2.0			6		1.5	1.5	54	54	0.75			53.25									1.5		
+	K.M.06.07(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	Б2.0			6		4.5	4.5	162	162	2.25			159.75									4.5		
+	K.M.07	<b>Предметный модуль "География"</b>	<b>K.M</b>	<b>7</b>	<b>245</b>	<b>22355</b>	<b>66667</b>	<b>6</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>1692</b>	<b>1692</b>	<b>803</b>	<b>800</b>	<b>853</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10.0</b>	<b>14.0</b>	<b>4</b>			
+	K.M.07.01	Геология	Б1.0			2		4	4	144	144	94	94	50			3	1								
+	K.M.07.02	Землеведение	Б1.0		2	3		8	8	288	288	144	144	144			2	2	4							
+	K.M.07.03	География почв	Б1.0		4			2	2	72	72	54	54	18					2							
+	K.M.07.04	Ландшафтоведение	Б1.0		5			2	2	72	72	44	44	28					2							
+	K.M.07.05	Картография с основами топографии	Б1.0			5		4	4	144	144	90	90	54				2	2							
+	K.M.07.06	Физическая география России	Б1.0			6		5	5	180	180	98	98	82									2.5	2.5		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
47	Кафедра физиологии и зоологии
47	Кафедра физиологии и зоологии
49	Кафедра философии
5	Кафедра геометрии и алгебры
5	Кафедра геометрии и алгебры
4	Кафедра физической географии
36	Кафедра теории и истории педагогики
36	Кафедра теории и истории педагогики
22	Кафедра общей и социальной психологии
22	Кафедра общей и социальной психологии
22	Кафедра общей и социальной психологии
36	Кафедра теории и истории педагогики
36	Кафедра теории и истории педагогики
28	Кафедра педагогических технологий
36	Кафедра теории и истории педагогики
28	Кафедра педагогических технологий
4	Кафедра физической географии

-	-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
					Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А														
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
+	K.M.07.07	Экономическая и социальная география России	Б1.0			6		4	4	144	144	72	72	72										4				
+	K.M.07.08	Физическая география материков и океанов	Б1.0		5	6		5	5	180	180	96	96	84									3.5	1.5				
+	K.M.07.09	Экономическая и социальная география мира	Б1.0			7		6	6	216	216	108	108	108									3	3				
+	K.M.07.10(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	Б1.0	7				1	1	36	36				36									1				
+	K.M.07.11(К)	Курсовые работы по предметному модулю "География"	Б1.0				6																					
+	K.M.07.12(У)	Учебная (технологическая) практика (география)	Б2.В			26		6	6	216	216	3		213			3						3					
+	K.M.08	<b>Предметный модуль "Биология"</b>	<b>К.М</b>	<b>8</b>	<b>234679</b>	<b>12234478</b>	<b>7</b>	<b>50.5</b>	<b>50.5</b>	<b>1818</b>	<b>1818</b>	<b>812.25</b>	<b>810</b>	<b>969.75</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>8.5</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b></b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>				
+	K.M.08.01	Цитология	Б1.0			1		3	3	108	108	54	54	54		3												
+	K.M.08.02	Гистология с основами эмбриологии	Б1.0		2			3	3	108	108	54	54	54		3												
+	K.M.08.03	Ботаника с основами фитоценологии	Б1.0	2	3		10	10	360	360	180	180	180		3	4	3											
+	K.M.08.04	Зоология	Б1.0	3	4		9	9	324	324	162	162	162			3	6											
+	K.M.08.05	Анатомия и морфология человека	Б1.0		7		4	4	144	144	72	72	72										2	2				
+	K.M.08.06	Физиология растений	Б1.0		6			3	3	108	108	54	54	54									3					
+	K.M.08.07	Микробиология	Б1.0		4			3	3	108	108	54	54	54			3											
+	K.M.08.08	Физиология человека и животных	Б1.0		7	8		7	7	252	252	126	126	126									3	4				
+	K.M.08.09	Генетика	Б1.0		9			3	3	108	108	54	54	54									3					
+	K.M.08.10(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "Биология"	Б1.0	8				1	1	36	36				36								1					
+	K.M.08.11(К)	Курсовые работы по предметному модулю "Биология"	Б1.В				7																					
+	K.M.08.12(У)	Учебная практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы (биология)	Б2.В			24		4.5	4.5	162	162	2.25		159.75			1.5		3									
+	K.M.09	<b>Методический модуль "География"</b>	<b>К.М</b>	<b>9</b>	<b>4789</b>	<b>89А</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>936</b>	<b>936</b>	<b>310.5</b>	<b>306</b>	<b>589.5</b>	<b>36</b>								1		3	12	7	3
+	K.M.09.01	Методика обучения географии	Б1.0		78	9		11	11	396	396	198	198	198									3	3	5			
+	K.M.09.01	Качество образования: география в школе	Б1.0		4			1	1	36	36	36	36				1											
+	K.M.09.02	Диагностика образовательных результатов по географии	Б1.0		9	A		4	4	144	144	72	72	72									1		3			
+	K.M.09.03(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю "География"	Б1.0	9				1	1	36	36				36								1					
+	K.M.09.04(К)	Курсовые работы по методическому модулю "География"	Б1.0				9																					
+	K.M.09.05(П)	Производственная (педагогическая (методическая предметная) практика	Б2.0			8		9	9	324	324	4.5		319.5									9					
+	K.M.10	<b>Методический модуль "Биология"</b>	<b>К.М</b>	<b>9</b>	<b>77889</b>	<b>99А</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>1044</b>	<b>1044</b>	<b>346.5</b>	<b>342</b>	<b>661.5</b>	<b>36</b>									5	6	15	3	
+	K.M.10.01	Методика обучения биологии	Б1.0		78	9		11	11	396	396	198	198	198									3	4	4			
+	K.M.10.02	Диагностика образовательных результатов по биологии	Б1.0		9	A		4	4	144	144	72	72	72									1		3			
+	K.M.10.03(К)	Комплексный экзамен по методическому модулю "Биология"	Б1.0	9				1	1	36	36				36								1					
+	K.M.10.04(К)	Курсовые работы по методическому модулю "Биология"	Б1.0				8																					
+	K.M.10.05(П)	Производственная (педагогическая (комплексная, включающая психолого-педагогический блок) практика	Б2.0			9		9	9	324	324	4.5		319.5									9					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
43	Кафедра социально-экономической географии
4	Кафедра физической географии
43	Кафедра социально-экономической географии
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
47	Кафедра физиологии и зоологии
47	Кафедра физиологии и зоологии
47	Кафедра физиологии и зоологии
4	Кафедра физической географии
17	Кафедра медицины, биологии, теории

-	-	-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5				
					Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А														
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.											
+	К.М.10.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>78</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>									2	2				
+	К.М.10.ДВ.01.0	Современные подходы к организации работы по дополнительным общеобразовательным программам	Б1.В		78			4	4	144	144	72	72	72									2	2				
-	К.М.10.ДВ.01.0	Организация внеурочной деятельности по биологии	Б1.В		78			4	4	144	144	72	72	72									2	2				
+	К.М.11	<b>Теоретические и практические аспекты биологии и географии</b>	<b>К.М</b>	<b>А</b>	<b>55667 779AA AAA</b>	<b>27888 88AA</b>		48.5	<b>48.5</b>	<b>1746</b>	<b>1746</b>	<b>806.75</b>	<b>804</b>	<b>903.25</b>	<b>36</b>		1.5						7	3	8	9	2	18
+	К.М.11.01	Этногеография и география религий	Б1.В		5			3	3	108	108	60	60	48									3					
+	К.М.11.02	География Ярославской области	Б1.В		5			2	2	72	72	36	36	36									2					
+	К.М.11.03	Количественная и инструментальная обработка географической информации	Б1.В		67	8		6	6	216	216	132	132	84									2	1	2	1		
+	К.М.11.04	Методология географической науки	Б1.В		7			2	2	72	72	36	36	36									2					
+	К.М.11.05	Страноведение	Б1.В		A			4	4	144	144	90	90	54												4		
+	К.М.11.06	Биотехнология	Б1.О		7			2	2	72	72	36	36	36									2					
+	К.М.11.07	Биологические основы сельского хозяйства	Б1.О		8			2	2	72	72	36	36	36									2					
+	К.М.11.08	Общая экология	Б1.В		9	A		4	4	144	144	72	72	72									2	2				
+	К.М.11.09	Теория эволюции	Б1.В		A			3	3	108	108	54	54	54										3				
+	К.М.11.10	Растительный и животный мир Ярославской области	Б1.В		7	8		4	4	144	144	72	72	72									2	2				
+	К.М.11.11(К)	Комплексный экзамен по модулю "Теоретические и практические аспекты биологии и географии"	Б1.О	A				1	1	36	36					36									1			
+	К.М.11.12(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в области прикладной биологии	Б2.В			8		2	2	72	72	1		71									2					
+	К.М.11.13(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	Б2.В			8		2	2	72	72	1		71									2					
+	К.М.11.14(У)	Учебная (ознакомительная) практика (география)	Б2.В			2		1.5	1.5	54	54	0.75		53.25			1.5											
+	К.М.11.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>A</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>										2				
+	К.М.11.ДВ.01.0	История географии	Б1.В		A			2	2	72	72	36	36	36									2					
-	К.М.11.ДВ.01.0	История географических открытий	Б1.В		A			2	2	72	72	36	36	36									2					
+	К.М.11.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>A</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>									2					
+	К.М.11.ДВ.02.0	Топонимы Ярославской области	Б1.В		A			2	2	72	72	36	36	36									2					
-	К.М.11.ДВ.02.0	Топонимика	Б1.В		A			2	2	72	72	36	36	36									2					
+	К.М.11.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>A</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>									2					
+	К.М.11.ДВ.03.0	Решение олимпиадных задач по биологии	Б1.В		A			2	2	72	72	36	36	36									2					
-	К.М.11.ДВ.03.0	Подготовка учителя биологии к итоговой государственной аттестации	Б1.В		A			2	2	72	72	36	36	36									2					
+	К.М.11.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>A</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>									2					
+	К.М.11.ДВ.04.0	Психофизиологические основы одаренности	Б1.В		A			2	2	72	72	36	36	36									2					
-	К.М.11.ДВ.04.0	Основы педагогической и социальной антропологии	Б1.В		A			2	2	72	72	36	36	36									2					
+	К.М.11.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>6</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>									2					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
17	Кафедра медицины, биологии, теории
17	Кафедра медицины, биологии, теории
4	Кафедра физической географии
43	Кафедра социально-экономической ге
4	Кафедра физической географии
43	Кафедра социально-экономической ге
43	Кафедра социально-экономической ге
17	Кафедра медицины, биологии, теории
17	Кафедра медицины, биологии, теории
47	Кафедра физиологии и зоологии
47	Кафедра физиологии и зоологии
4	Кафедра физической географии
17	Кафедра медицины, биологии, теории
17	Кафедра медицины, биологии, теории
4	Кафедра физической географии
43	Кафедра социально-экономической ге
43	Кафедра социально-экономической ге
4	Кафедра физической географии
4	Кафедра физической географии
17	Кафедра медицины, биологии, теории
17	Кафедра медицины, биологии, теории
47	Кафедра физиологии и зоологии
47	Кафедра физиологии и зоологии

-	-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
				Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзamen	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	К.М.11.ДВ.05.0	Основы научно-исследовательской деятельности	Б1.В		6			2	2	72	72	36	36	36							2			
-	К.М.11.ДВ.05.0	Основы проектирования научных исследований в биологии	Б1.В		6			2	2	72	72	36	36	36							2			
				291	291	10804	10804	4484	4454	5924	396	23.5	36.5	28.5	31.5	26	34	28	32	27	24			
				291	291	10804	10804	4484	4454	5924	396	23.5	36.5	28.5	31.5	26	34	28	32	27	24			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
47	Кафедра физиологии и зоологии
47	Кафедра физиологии и зоологии

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																							
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по биологии и методике обучения биологии	Б3					3	3	36	108	108	108					108					
+	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по географии и методике обучения географии	Б3					3	3	36	108	108	108					108					
+	Б3.03(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					3	3	36	108	108	108					108					
												9	9	324	324	324					324		
												9	9	324	324	324					324		
<b>ФТД.Факультативы</b>																							
+	ФТД.01	Школа вожатых	ФТД		45			4	4	36	144	144	72	72				72		72			
+	ФТД.02	Психологический тренинг	ФТД		9			3	3	36	108	108	54	54				54		54			
												7	7	252	252	126	126			126		126	
												7	7	252	252	126	126			126		126	
<b>К.М.Комплексные модули</b>																							
+	К.М.01	<b>Модуль социально-гуманитарный</b>	<b>К.М</b>	<b>3</b>	<b>11223</b>	<b>136</b>		<b>19</b>	<b>19</b>		<b>684</b>	<b>684</b>	<b>271.5</b>	<b>270</b>	<b>94</b>			<b>176</b>	<b>1.5</b>	<b>376.5</b>	<b>36</b>		
+	К.М.01.01	История (история России)	Б1.0			1		2	2	36	72	72	36	36	12			24		36			
+	К.М.01.02	История (всеобщая история)	Б1.0		2			2	2	36	72	72	36	36	12			24		36			
+	К.М.01.03	Философия	Б1.0			6		3	3	36	108	108	54	54	22			32		54			
+	К.М.01.04	Финансово-экономический практикум	Б1.0		1			2	2	36	72	72	36	36	12			24		36			
+	К.М.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	Б1.0		2			2	2	36	72	72	36	36	12			24		36			
+	К.М.01.06	Культурология	Б1.0		1			2	2	36	72	72	36	36	12			24		36			
+	К.М.01.07	Социология и политология	Б1.0		3			2	2	36	72	72	36	36	12			24		36			
+	К.М.01.08(К)	Комплексный экзамен по социально-гуманитарному модулю	Б1.0	3				1	1	36	36	36									36		
+	К.М.01.09(У)	Учебная (ознакомительная) практика	Б2.0			3		3	3	36	108	108	1.5						1.5	106.5			
+	К.М.02	<b>Модуль коммуникативный</b>	<b>К.М</b>	<b>4</b>	<b>122</b>	<b>44</b>		<b>14</b>	<b>14</b>		<b>504</b>	<b>504</b>	<b>201.5</b>	<b>200</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>154</b>	<b>1.5</b>	<b>266.5</b>	<b>36</b>			
+	К.М.02.01	Иностранный язык	Б1.0		2	4		6	6	36	216	216	128	128				128		88			
+	К.М.02.02	Русский язык и культура речи	Б1.0		2			2	2	36	72	72	36	36	10			26		36			
+	К.М.02.03	Цифровая информационно-образовательная среда и кибербезопасность	Б1.0		1			2	2	36	72	72	36	36	12	24				36			
+	К.М.02.04(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	Б1.0	4				1	1	36	36	36									36		
+	К.М.02.05(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	Б2.0			4		3	3	36	108	108	1.5						1.5	106.5			
+	К.М.03	<b>Модуль здоровьесбережения</b>	<b>К.М</b>	<b>2</b>	<b>11222 3456</b>	<b>2</b>		<b>12</b>	<b>12</b>		<b>760</b>	<b>760</b>	<b>473.5</b>	<b>472</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>408</b>	<b>1.5</b>	<b>250.5</b>	<b>36</b>			
+	К.М.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Б1.0		1			2	2	36	72	72	36	36	12	12				36			
+	К.М.03.02	Основы медицинских знаний	Б1.0		2			2	2	36	72	72	36	36	10			26		36			

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 ПО\_9\_08-12345plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019/2020



Курс 5															Закрепленная кафедра			-					
Сем. 9								Сем. А															
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции			
								3	108	108							47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8				
								3	108	108							4	Кафедра физической географии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8				
								3	108	108							47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8				
								9	324	324													
								9	324	324													
																		28	Кафедра педагогических технологий	ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-7.2			
1	36	18	18			18	18											22	Кафедра общей и социальной психологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3			
1	36	18	18			18	18																
1	36	18	18			18	18																
																			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6				
																		20	Кафедра отечественной истории	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.5			
																		3	Кафедра всеобщей истории	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.5			
																		49	Кафедра философии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.3			
																		52	Кафедра экономической теории и мен	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5			
																		20	Кафедра отечественной истории	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5			
																		13	Кафедра культурологии	УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6			
																		26	Кафедра политологии и социологии	УК-3.1; УК-3.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5			
																		20	Кафедра отечественной истории	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6			
																		20	Кафедра отечественной истории	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6			
																		10	Кафедра иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6			
																		44	Кафедра теории коммуникации и рекламы	УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6			
																		48	Кафедра физики и информационных т	УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6			
																		10	Кафедра иностранных языков	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6			
																		10	Кафедра иностранных языков	УК-1.1; УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.6; УК-3.4; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.6			
																				УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-8.2; ОПК-8.4			
																		47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-7.1; УК-7.3; ОПК-8.2; ОПК-8.4			
																		17	Кафедра медицины, биологии, теории	УК-7.1			

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	
+	K.M.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0		2			2	2	36	72	72	36	36	14		22		36		
+	K.M.03.04	Физическая культура и спорт	Б1.0		13			2	2	36	72	72	36	36	16		20		36		
+	K.M.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.0		2456						328	328	328	328					328		
+	K.M.03.06(K)	<i>Комплексный экзамен по модулю здоровьесбережения</i>	Б1.0	2				1	1	36	36	36									36
+	K.M.03.07(Y)	Учебная (научно-исследовательская) практика	Б2.0			2		3	3	36	108	108	1.5						1.5	106.5	
+	K.M.04	<b>Модуль естественнонаучный</b>	<b>K.M</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>3</b>		<b>8</b>	<b>8</b>		<b>288</b>	<b>288</b>	<b>73.5</b>	<b>72</b>	<b>24</b>		<b>48</b>	<b>1.5</b>	<b>178.5</b>	<b>36</b>	
+	K.M.04.01	Естественнонаучная картина мира	Б1.0		2			2	2	36	72	72	36	36	12		24		36		
+	K.M.04.02	Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности	Б1.0		3			2	2	36	72	72	36	36	12		24		36		
+	K.M.04.03(K)	<i>Комплексный экзамен по естественнонаучному модулю</i>	Б1.0	3				1	1	36	36	36									36
+	K.M.04.04(Y)	Учебная практика, практика по применению математической статистики в исследованиях	Б2.0			3		3	3	36	108	108	1.5						1.5	106.5	
+	K.M.05	<b>Психолого-педагогический модуль</b>	<b>K.M</b>	<b>5</b>	<b>4455</b>	<b>23457</b>		<b>22</b>	<b>22</b>		<b>792</b>	<b>792</b>	<b>273</b>	<b>270</b>	<b>108</b>		<b>162</b>	<b>3</b>	<b>483</b>	<b>36</b>	
+	K.M.05.01	Теория и методика педагогической деятельности	Б1.0			2		3	3	36	108	108	54	54	22		32		54		
+	K.M.05.02	История педагогики и образования	Б1.0		5			2	2	36	72	72	36	36	14		22		36		
+	K.M.05.03	Общая психология	Б1.0			3		2	2	36	72	72	36	36	12		24		36		
+	K.M.05.04	Психология развития	Б1.0		4			2	2	36	72	72	36	36	14		22		36		
+	K.M.05.05	Социальная психология	Б1.0		5			2	2	36	72	72	36	36	14		22		36		
+	K.M.05.06	Педагогическая психология	Б1.0			5		2	2	36	72	72	36	36	14		22		36		
+	K.M.05.07	Обучение детей с особыми потребностями в образовании	Б1.0		4			2	2	36	72	72	36	36	18		18		36		
+	K.M.05.08(K)	<i>Комплексный экзамен по психолого-педагогическому модулю</i>	Б1.0	5				1	1	36	36	36								36	
+	K.M.05.09(P)	Производственная (педагогическая (актуальные вопросы развития образования)) практика	Б2.0			7		3	3	36	108	108	1.5						1.5	106.5	
+	K.M.05.10(Y)	Учебная (научно-исследовательская)	Б2.0			4		3	3	36	108	108	1.5						1.5	106.5	
+	K.M.06	<b>Модуль "Воспитательная деятельность"</b>	<b>K.M</b>	<b>6</b>	<b>346</b>	<b>566</b>		<b>15.0</b>	<b>15</b>		<b>540</b>	<b>540</b>	<b>112</b>	<b>108</b>	<b>16</b>		<b>92</b>	<b>4</b>	<b>392</b>	<b>36</b>	
+	K.M.06.01	Ценностно-смысловые основы воспитательной деятельности	Б1.0		3			2	2	36	72	72	36	36	12		24		36		

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 ПО\_9\_08-12345plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019/2020

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 ПО\_9\_08-12345plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019/2020

Курс 5														Закрепленная кафедра			-			
Сем. 9							Сем. А													
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																		2	Кафедра безопасности жизнедеятельн	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
																		21	Кафедра физического воспитания	УК-7.2; УК-7.4; УК-7.5
																		21	Кафедра физического воспитания	УК-7.2; УК-7.4; УК-7.5
																		47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-8.2; ОПК-8.4
																		47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-7.1; УК-8.1; УК-8.4; УК-8.6; ОПК-8.2; ОПК-8.4
																				УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6
																		49	Кафедра философии	УК-1.1; УК-1.3
																		5	Кафедра геометрии и алгебры	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5
																		5	Кафедра геометрии и алгебры	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6
																		4	Кафедра физической географии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6
																				УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
																		36	Кафедра теории и истории педагогики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5
																		36	Кафедра теории и истории педагогики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1
																		22	Кафедра общей и социальной психоло	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.2; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3
																		22	Кафедра общей и социальной психоло	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.5
																		22	Кафедра общей и социальной психоло	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
																		22	Кафедра общей и социальной психоло	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3
																		36	Кафедра теории и истории педагогики	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
																		36	Кафедра теории и истории педагогики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
																		28	Кафедра педагогических технологий	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.4; УК-3.6; УК-6.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-8.4
																		36	Кафедра теории и истории педагогики	УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.3; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-8.4
																				УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5
																		28	Кафедра педагогических технологий	УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-7.2

-	-	-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспериментное	Факт	Часов в з.е.	Экспериментное	По плану	Контактные часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	
+	K.M.06.02	Технологии воспитательной деятельности	Б1.0		4			2	2	36	72	72	36	36	4		32		36		
+	K.M.06.03	Вожатская деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движениях	Б1.0		6			2	2	36	72	72	36	36			36		36		
+	K.M.06.04(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"	Б1.0	6				1	1	36	36	36								36	
+	K.M.06.05(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	Б2.0			5		2	2	36	72	72	1					1	71		
+	K.M.06.06(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	Б2.0			6		1.5	1.5	36	54	54	0.75					0.75	53.25		
+	K.M.06.07(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	Б2.0			6		4.5	4.5	36	162	162	2.25					2.25	159.75		
+	K.M.07	<b>Предметный модуль "География"</b>	<b>K.M</b>	<b>7</b>	<b>245</b>	<b>22355 66667</b>	<b>6</b>	<b>47</b>	<b>47</b>		<b>1692</b>	<b>1692</b>	<b>803</b>	<b>800</b>	<b>296</b>	<b>362</b>	<b>142</b>	<b>3</b>	<b>853</b>	<b>36</b>	
+	K.M.07.01	Геология	Б1.0			2		4	4	36	144	144	94	94	28	66				50	
+	K.M.07.02	Землеведение	Б1.0		2	3		8	8	36	288	288	144	144	60	84				144	
+	K.M.07.03	География почв	Б1.0		4			2	2	36	72	72	54	54	20	34				18	
+	K.M.07.04	Ландшафтоведение	Б1.0			5		2	2	36	72	72	44	44	14		30			28	
+	K.M.07.05	Картография с основами топографии	Б1.0			5		4	4	36	144	144	90	90	34	56				54	
+	K.M.07.06	Физическая география России	Б1.0			6		5	5	36	180	180	98	98	38	60				82	
+	K.M.07.07	Экономическая и социальная география России	Б1.0			6		4	4	36	144	144	72	72	28		44			72	
+	K.M.07.08	Физическая география материков и океанов	Б1.0		5	6		5	5	36	180	180	96	96	34	62				84	
+	K.M.07.09	Экономическая и социальная география мира	Б1.0			7		6	6	36	216	216	108	108	40		68			108	
+	K.M.07.10(К)	Комплексный экзамен по предметному модулю "География"	Б1.0	7				1	1	36	36	36								36	
+	K.M.07.11(К)	Курсовые работы по предметному модулю "География"	Б1.0					6		36											
+	K.M.07.12(У)	Учебная (технологическая) практика (география)	Б2.В			26		6	6	36	216	216	3					3	213		
+	K.M.08	<b>Предметный модуль "Биология"</b>	<b>K.M</b>	<b>8</b>	<b>23467 9</b>	<b>12234 478</b>	<b>7</b>	<b>50.5</b>	<b>50.5</b>		<b>1818</b>	<b>1818</b>	<b>812.25</b>	<b>810</b>	<b>288</b>	<b>488</b>	<b>34</b>	<b>2.25</b>	<b>969.75</b>	<b>36</b>	
+	K.M.08.01	Цитология	Б1.0			1		3	3	36	108	108	54	54	16	38				54	
+	K.M.08.02	Гистология с основами эмбриологии	Б1.0			2		3	3	36	108	108	54	54	16	38				54	
+	K.M.08.03	Ботаника с основами фитоценологии	Б1.0		2	3		10	10	36	360	360	180	180	68	112				180	
+	K.M.08.04	Зоология	Б1.0		3	4		9	9	36	324	324	162	162	60	102				162	
+	K.M.08.05	Анатомия и морфология человека	Б1.0			7		4	4	36	144	144	72	72	20	52				72	
+	K.M.08.06	Физиология растений	Б1.0			6		3	3	36	108	108	54	54	20	34				54	
+	K.M.08.07	Микробиология	Б1.0		4			3	3	36	108	108	54	54	20	34				54	
+	K.M.08.08	Физиология человека и животных	Б1.0		7	8		7	7	36	252	252	126	126	48	78				126	
+	K.M.08.09	Генетика	Б1.0		9			3	3	36	108	108	54	54	20		34			54	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 ПО\_9\_08-12345plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019/2020

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 ПО\_9\_08-12345plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019/2020

Курс 3															Курс 4																						
Сем. 5								Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8															
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
									2	72	36	36				36	36																				
									1	36								36																			
2	72	1					71																														
									1.5	54	0.75							53.25																			
									4.5	162	2.25							159.75																			
10.0	360	200	200	78	92	30	160		14.0	504	209.5	208	76	54	78	294.5		4	144	54	54	20		34	54	36											
2	72	44	44	14		30	28																														
2	72	44	44	20	24		28																														
2.5	90	44	44	20	24		46		2.5	90	54	54	18	36			36																				
									4	144	72	72	28		44	72																					
3.5	126	68	68	24	44		58		1.5	54	28	28	10	18		26																					
									3	108	54	54	20		34	54		3	108	54	54	20		34	54												
									4	144	72	72	28		44	72		1	36																		
									3	108	1.5					106.5																					
									5	180	90	90	30	60		90		5	180	90	90	30	60		90		5	180	72	72	28	44		72	36		
									2	72	36	36	10	26		36		2	72	36	36	10	26		36												
									3	108	54	54	20	34		54																					
																		3	108	54	54	20	34		54		4	144	72	72	28	44		72			

Курс 5														Закрепленная кафедра			-				
Сем. 9							Сем. А														
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
																		28	Кафедра педагогических технологий	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-6.5	
																		28	Кафедра педагогических технологий	УК-3.3; УК-3.6; ОПК-3.4; ОПК-6.3; ОПК-6.5	
																		28	Кафедра педагогических технологий	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5	
																		28	Кафедра педагогических технологий	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.3; ОПК-7.4	
																		28	Кафедра педагогических технологий	УК-2.1; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.2; ОПК-7.5	
																		28	Кафедра педагогических технологий	УК-3.6; ОПК-2.3; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2	
																					УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-6.5; ОПК-8.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-6.1; ПК-6.4
																		4	Кафедра физической географии	УК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-6.5; ПК-4.4	
																		4	Кафедра физической географии	УК-1.3; УК-1.6; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ПК-4.4	
																		4	Кафедра физической географии	УК-1.3; УК-1.6; ОПК-3.1; ПК-4.4	
																		4	Кафедра физической географии	УК-1.3; УК-1.6; ОПК-3.1; ПК-4.3	
																		4	Кафедра физической географии	УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.2; ПК-4.4	
																		4	Кафедра физической географии	УК-1.3; УК-1.6; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ПК-4.4	
																		43	Кафедра социально-экономической ге	ОПК-8.1; ПК-3.2; ПК-3.5	
																		4	Кафедра физической географии	УК-1.3; УК-1.6; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ПК-4.3	
																		43	Кафедра социально-экономической ге	ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-8.1; ПК-3.2; ПК-3.5	
																		4	Кафедра физической географии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-6.5; ОПК-8.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4	
																		4	Кафедра физической географии	УК-1.3; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.2; ПК-4.4	
																		4	Кафедра физической географии	УК-1.3; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; ПК-2.2; ПК-4.4	
																		4	Кафедра физической географии	УК-1.3; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; ПК-2.2; ПК-4.6	
																					УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.7; УК-2.8; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4
3	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>20</b>		<b>34</b>	<b>54</b>											47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-3.1; ПК-4.1	
																	47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-3.1; ПК-4.1		
																	47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-8.2; ПК-1.5; ПК-4.1; ПК-4.5		
																	47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.3; ПК-1.4		
																	47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-8.2; ПК-4.1; ПК-4.5		
																	47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-1.3; УК-1.4; ОПК-3.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.2; ПК-4.5		
																	47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-1.3; УК-1.4; ОПК-8.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.2; ПК-4.5		
																	47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-1.3; УК-1.6; ОПК-1.2; ПК-4.5		
3	108	54	54	20		34	54										47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-1.3; УК-1.6; ОПК-1.2; ПК-4.5		

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 ПО 9\_08-12345plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019



План Учебный план бакалавриата '44.03.05 ПО\_9\_08-12345plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019/2020

Курс 5															Закрепленная кафедра			-			
Сем. 9							Сем. А														
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
																		47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-7.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4	
																		47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-1.3; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4	
																		47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-1.1; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.3	
7	252	108	108	44	54	10	108	36	3	108	54	54	20		34	54				УК-2.1; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2	
5	180	90	90	36	54		90											4	Кафедра физической географии	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2	
																		4	Кафедра физической географии	ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ПК-3.1	
1	36	18	18	8		10	18		3	108	54	54	20		34	54		4	Кафедра физической географии	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ПК-3.1	
1	36							36									4	Кафедра физической географии	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2		
																	4	Кафедра физической географии	ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5		
																	4	Кафедра физической географии	УК-2.1; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5		
15	540	94.5	90	36	44	10	409.5	36	3	108	54	54	20		34	54				УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.2; ПК-8.3	
4	144	72	72	28	44		72											17	Кафедра медицины, биологии, теории	УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.4; ПК-5.5	
1	36	18	18	8		10	18		3	108	54	54	20		34	54		17	Кафедра медицины, биологии, теории	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ПК-2.1; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.4	
1	36							36									17	Кафедра медицины, биологии, теории	УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2		
																	17	Кафедра медицины, биологии, теории	УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2		
																	17	Кафедра медицины, биологии, теории	УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2		

-	-	-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертое	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
+	K.M.10.05(П)	Производственная (педагогическая (комплексная, включающая психолого-педагогический блок)) практика	Б2.0			9		9	9	36	324	324	4.5					4.5	319.5	
+	K.M.10.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>Б1.В</b>	<b>78</b>				4	4		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>		<b>44</b>		<b>72</b>	
+	K.M.10.ДВ.01.0	Современные подходы к организации работы по дополнительным общеобразовательным программам	Б1.В	78				4	4	36	144	144	72	72	28		44		72	
-	K.M.10.ДВ.01.0	Организация внеурочной деятельности по биологии	Б1.В	78				4	4	36	144	144	72	72	28		44		72	
+	K.M.11	<b>Теоретические и практические аспекты биологии и географии</b>	<b>К.М</b>	<b>А</b>	<b>55667 779AA AAA</b>	<b>27888 88AA</b>		48.5	<b>48.5</b>		<b>1746</b>	<b>1746</b>	<b>806.75</b>	<b>804</b>	<b>292</b>	<b>100</b>	<b>412</b>	<b>2.75</b>	<b>903.25</b>	<b>36</b>
+	K.M.11.01	Этнография и география религий	Б1.В		5			3	3	36	108	108	60	60	20		40		48	
+	K.M.11.02	География Ярославской области	Б1.В		5			2	2	36	72	72	36	36	14		22		36	
+	K.M.11.03	Количественная и инструментальная обработка географической информации	Б1.В		67	8		6	6	36	216	216	132	132	42	56	34		84	
+	K.M.11.04	Методология географической науки	Б1.В		7			2	2	36	72	72	36	36	14		22		36	
+	K.M.11.05	Страноведение	Б1.В			A		4	4	36	144	144	90	90	34		56		54	
+	K.M.11.06	Биотехнология	Б1.О		7			2	2	36	72	72	36	36	14	22			36	
+	K.M.11.07	Биологические основы сельского хозяйства	Б1.О		8			2	2	36	72	72	36	36	14	22			36	
+	K.M.11.08	Общая экология	Б1.В		9	A		4	4	36	144	144	72	72	28		44		72	
+	K.M.11.09	Теория эволюции	Б1.В		A			3	3	36	108	108	54	54	20		34		54	
+	K.M.11.10	Растительный и животный мир Ярославской области	Б1.В		7	8		4	4	36	144	144	72	72	28		44		72	
+	K.M.11.11(К)	<b>Комплексный экзамен по модулю "Теоретические и практические аспекты биологии и географии"</b>	<b>Б1.О</b>	<b>A</b>				1	1	36	<b>36</b>	<b>36</b>							36	
+	K.M.11.12(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в области прикладной биологии	Б2.В			8		2	2	36	72	72	1				1	71		
+	K.M.11.13(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	Б2.В			8		2	2	36	72	72	1				1	71		
+	K.M.11.14(У)	Учебная (ознакомительная) практика (география)	Б2.В			2		1.5	1.5	36	54	54	0.75				0.75	53.25		
+	K.M.11.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>Б1.В</b>	<b>A</b>				2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>10</b>		<b>26</b>		<b>36</b>	
+	K.M.11.ДВ.01.0	История географии	Б1.В		A			2	2	36	72	72	36	36	10		26		36	
-	K.M.11.ДВ.01.0	История географических открытий	Б1.В		A			2	2	36	72	72	36	36	10		26		36	
+	K.M.11.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>Б1.В</b>	<b>A</b>				2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>12</b>		<b>24</b>		<b>36</b>	
+	K.M.11.ДВ.02.0	Топонимы Ярославской области	Б1.В		A			2	2	36	72	72	36	36	12		24		36	
-	K.M.11.ДВ.02.0	Топонимика	Б1.В		A			2	2	36	72	72	36	36	12		24		36	
+	K.M.11.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>Б1.В</b>	<b>A</b>				2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>14</b>		<b>22</b>		<b>36</b>	
+	K.M.11.ДВ.03.0	Решение олимпиадных задач по биологии	Б1.В		A			2	2	36	72	72	36	36	14		22		36	
-	K.M.11.ДВ.03.0	Подготовка учителя биологии к итоговой государственной аттестации	Б1.В		A			2	2	36	72	72	36	36	14		22		36	
+	K.M.11.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>Б1.В</b>	<b>A</b>				2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>14</b>		<b>22</b>		<b>36</b>	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 ПО\_9\_08-12345plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019

План Учебный план бакалавриата '44.03.05 ПО\_9\_08-12345plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019/2020

Курс 5															Закрепленная кафедра			-												
Сем. 9								Сем. А																						
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции										
9	324	4.5						319.5										17	Кафедра медицины, биологии, теории	УК-2.1; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3										
																				УК-2.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.2; ПК-8.3										
																		17	Кафедра медицины, биологии, теории	УК-2.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.2; ПК-8.3										
																		17	Кафедра медицины, биологии, теории	УК-2.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.2; ПК-8.3										
2	72	36	36	14		22	36		18	648	324	324	118		206	288	36				УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.3									
																		4	Кафедра физической географии	УК-1.3; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2										
																		43	Кафедра социально-экономической ге	УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.4										
																		4	Кафедра физической географии	УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; ПК-6.1; ПК-6.4										
																		43	Кафедра социально-экономической ге	УК-1.1; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.4										
																		43	Кафедра социально-экономической ге	УК-1.1; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2										
																				УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ПК-4.1										
																		17	Кафедра медицины, биологии, теории	ОПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.5										
2	72	36	36	14		22	36		2	72	36	36	14		22	36		17	Кафедра медицины, биологии, теории	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3										
									3	108	54	54	20		34	54		47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-1.1; УК-1.6; ПК-6.1										
																	47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3											
																		36	4	Кафедра физической географии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ПК-4.1									
																					УК-1.1; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.4									
																		17	Кафедра медицины, биологии, теории	УК-1.3; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4										
																		17	Кафедра медицины, биологии, теории	УК-1.3; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4										
																		4	Кафедра физической географии	УК-1.3; УК-1.5; ПК-6.1; ПК-6.4										
																				УК-1.1; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.4										
																		2	72	36	36	10		26	36		43	Кафедра социально-экономической ге	УК-1.1; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.4	
																		2	72	36	36	10		26	36		43	Кафедра социально-экономической ге	УК-1.1; УК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.4	
																		2	72	36	36	12		24	36		4	Кафедра физической географии	УК-3.3; УК-3.4; ПК-6.1	
																		2	72	36	36	12		24	36		4	Кафедра физической географии	УК-3.3; УК-3.4; ПК-6.1	
																		2	72	36	36	14		22	36				УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.3	
																		2	72	36	36	14		22	36		17	Кафедра медицины, биологии, теории	УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.3	
																		2	72	36	36	14		22	36		17	Кафедра медицины, биологии, теории	УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.3	
																											УК-5.5; ПК-6.1			

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспериментное	Факт	Часов в з.е.	Экспериментное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
+	K.M.11.ДВ.04.0	Психофизиологические основы одаренности	Б1.В		A			2	2	36	72	72	36	36	14		22		36	
-	K.M.11.ДВ.04.0	Основы педагогической и социальной антропологии	Б1.В		A			2	2	36	72	72	36	36	14		22		36	
+	K.M.11.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>6</b>			2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>14</b>		<b>22</b>		<b>36</b>	
+	K.M.11.ДВ.05.0	Основы научно-исследовательской деятельности	Б1.В		6			2	2	36	72	72	36	36	14		22		36	
-	K.M.11.ДВ.05.0	Основы проектирования научных исследований в биологии	Б1.В		6			2	2	36	72	72	36	36	14		22		36	
								291	291		10804	10804	4484	4454	1434	1224	1796	30	5924	396
								291	291		10804	10804	4484	4454	1434	1224	1796	30	5924	396

Курс 1															Курс 2																				
Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4											
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
23.5	882	476	476	138	176	162	406		36.5	1382	564.5	560	162	120	278	781.5	36	28.5	1062	413	410	124	112	174	577	72	31.5	1202	510.5	506	130	168	208	655.5	36
23.5	882	476	476	138	176	162	406		36.5	1382	564.5	560	162	120	278	781.5	36	28.5	1062	413	410	124	112	174	577	72	31.5	1202	510.5	506	130	168	208	655.5	36

Курс 3															Курс 4																					
Сем. 5								Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8														
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
									2	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>14</b>		<b>22</b>	<b>36</b>																				
									2	72	36	36	14		22	36																				
									2	72	36	36	14		22	36																				
<b>26</b>	<b>990</b>	<b>495</b>	<b>494</b>	<b>166</b>	<b>92</b>	<b>236</b>	<b>459</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>1290</b>	<b>512.5</b>	<b>508</b>	<b>150</b>	<b>114</b>	<b>244</b>	<b>741.5</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>1008</b>	<b>451.5</b>	<b>450</b>	<b>164</b>	<b>186</b>	<b>100</b>	<b>520.5</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>1152</b>	<b>336.5</b>	<b>330</b>	<b>128</b>	<b>158</b>	<b>44</b>	<b>779.5</b>	<b>36</b>	
<b>26</b>	<b>990</b>	<b>495</b>	<b>494</b>	<b>166</b>	<b>92</b>	<b>236</b>	<b>459</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>1290</b>	<b>512.5</b>	<b>508</b>	<b>150</b>	<b>114</b>	<b>244</b>	<b>741.5</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>1008</b>	<b>451.5</b>	<b>450</b>	<b>164</b>	<b>186</b>	<b>100</b>	<b>520.5</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>1152</b>	<b>336.5</b>	<b>330</b>	<b>128</b>	<b>158</b>	<b>44</b>	<b>779.5</b>	<b>36</b>	

Курс 5														Закрепленная кафедра				-		
Сем. 9							Сем. А													
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
									2	72	36	36	14		22	36		47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-5.5; ПК-6.1
									2	72	36	36	14		22	36		47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-5.5; ПК-6.1
																				<b>УК-6.1; УК-6.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3</b>
																		47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-6.1; УК-6.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
																		47	Кафедра физиологии и зоологии	УК-6.1; УК-6.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
27	972	292.5	288	114	98	76	607.5	72	24	864	432	432	158		274	396	36			
27	972	292.5	288	114	98	76	607.5	72	24	864	432	432	158		274	396	36			









№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Кар.	Семестры			
			Академических часов										Академических часов										Академических часов														
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ОРП	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ОРП	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ОРП	СР	Конт роль	з.е.	Недель			
		ИТОГО (с факультативами)	1062								28	18 2/6		1290							34	22 3/6		2352									62	40 5/6			
		ИТОГО по ОП (без факультативов)	990								26			1290							34	22 3/6		2280									60	40 5/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТД)	59.2											59.7										59.5													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	36											36										36													
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физик.)	25.4											26.8										26.1													
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физик.)	25.5											26.9										26.2													
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)	3.2											4										3.6													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССПРЕД. ПРАКТИКИ			1062	531	166	92	272	1	495	36	28	TO: 17 1/3 3:1		1020	508.75	150	114	244	0.75	475.25	36	26.5	TO: 16 1/2 3:1		2082	1039.75	316	206	516	1.75	970.25	72	54.5	TO: 33 5/6 3:2			
1	ст.д.01	Школа вожаков	3а	72	36				36	36	2			3а	108	54	22	32		54		3	3а	72	36		36	36	1	2		28	45				
2	К.И.01	Модуль социально-гуманитарный												3а	108	54	22	32		54		3	3а	108	54	22	32	54	3	3		1236					
3	К.И.01.03	Философия												3а	66	66		66					3а	108	54	22	32	54	3	3		49	6				
4	К.И.03	Модуль здоровьесбережения	3а	64	54				54					3а	66	66		66					3а	120	120		120					123456					
5	К.И.03.05	Вокативные дисциплины по физической культуре и спорту	3а	64	54				54					3а	66	66		66					3а	120	120		120					21	123456				
6	К.И.05	Психологический модуль	3к(2) 3а(2)	262	108	42			66	108	36	7											3к(2) 3а(2)	262	108	42	66	108	36	7		23457					
7	К.И.05.02	История педагогики и образования	3а	72	36	14			22	36	2			3а	72	36	14	22		36		2	3а	72	36	14	22	36	2	2		36	5				
8	К.И.05.05	Социальная психология	3а	72	36	14			22	36	2			3а	72	36	14	22		36		2	3а	72	36	14	22	36	2	2		22	5				
9	К.И.05.06	Педагогическая психология	3а(2)	72	36	14			22	36	2			3а	72	36	14	22		36		2	3а	72	36	14	22	36	2	2		22	5				
10	К.И.05.08(К)	Комплексный экзамен по психологическому модулю	3к	38							36	1										3к	38								36	5					
11	К.И.08	Модуль "Воспитательная деятельность"	3а(2)	72	1				1	71	2			3а	324	39		36	3	249	36	9	3а	324	39		36	4	320	36	11		3456				
12	К.И.08.03	Вокативная деятельность в детских объединениях, коллективах, организациях, движених												3а	72	36		36		36		2	3а	72	36		36		2	2		28	6				
13	К.И.08.04(К)	Комплексный экзамен по модулю "Воспитательная деятельность"												3к	38								3к	38								28	6				
14	К.И.08.04(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	3а(2)	72	1				1	71	2			3а	64	0.75		0.75	53.25		1.5	3а	72	1		1	71	2			28	5					
15	К.И.08.04(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика												3а(4) КР	604	209.5	76	54	78	1.5	294.5		14	3а(4) КР	884	409.5	154	148	108	1.5	454.5		24		1234567		
16	К.И.07	Предметный модуль "География"	3а 3а(2)	380	200	78	92	30		160	10			3а	80	54	18	36		36		2.5	3а	72	44	14	30	28	2		4	5					
17	К.И.07.04	Ландшафтоведение	3а(2)	72	44	14			30	28	2			3а	144	72	28	44		72		4	3а	72	44	20	24		28		2	4	45				
18	К.И.07.05	Картография с основами топографии	3а(2)	72	44	20	24			28	28	2			3а	144	72	28	44		72		4	3а	180	98	38	60		82		5	4	56			
19	К.И.07.06	Физическая география России		80	44	20	24			46	2.5				3а	108	54	20	34		54		3	3а	144	72	28	44		72		4	43	6			
20	К.И.07.07	Экономическая и социальная география России												3а	108	54	28	10	18		26		1.5	3а	180	96	34	62		84		5	4	56			
21	К.И.07.08	Физическая география материков и океанов	3а	128	68	24	44			58	3.5				3а	108	54	20	34		54		3	3а	180	96	34	62		84		5	4	56			
22	К.И.07.09	Экономическая и социальная география мира												3а	108	54	20	34		54		3	3а	108	54	20	34		54		3	43	67				
23	К.И.07.11(К)	Курсовые работы по предметному модулю "География"												3а	180	90	30	60		90		5	3а	180	90	30	60		90		5		12345789				
24	К.И.08	Предметный модуль "Биология"												3а	72	36	10	26		36		2	3а	72	36	10	26		36		2	47	67				
25	К.И.08.03	Анатомия и морфология человека												3а	108	54	20	34		54		3	3а	108	54	20	34		54		3	47	6				
26	К.И.08.05	Физиология растений												3а(2)	108	54	22	32		54		3	3а(2)	108	54	22	32		54		3		256789A				
27	К.И.11	Теоретические и практические аспекты биологии и географии	3к(2)	262	132	46			86	120	7				3а	38	18	8	10		18		1	3а	380	186	68	118		174		10		256789A			
28	К.И.11.01	Внегеография и география религий	3а	108	60	20			40	48	3				3а	108	60	20			40		3	3а	108	60	20	40		48		3	4	5			
29	К.И.11.02	География Ярославской области	3а	72	36	14			22	36	2				3а	72	36	14			22		2	3а	72	36	14	22		36		2	43	5			
30	К.И.11.03	Количественная и инструментальная обработка географической информации		72	36	12			24	36	2				3а	72	36	14			22		2	3а	72	36	14	22		36		2	47	6			
31	К.И.11.04-05.01	Основы научно-исследовательской деятельности												3а	72	36	14			22		2	3а	72	36	14	22		36		2	47	6				
32	К.И.11.04-05.02	Основы проектирования научных исследований в биологии												3а	72	36	14			22		2	3а	72	36	14	22		36		2	47	6				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			3к(2) 3а(7) 3а(4)										3к(3а(5) 3а(5) КР)										3к(2) 3а(12) 3а(9) КР														
ПРАКТИКИ (План)																																					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Академических часов					з.е.	Недель	Академических часов					з.е.	Недель	Академических часов					з.е.	Недель	Академических часов					з.е.	Недель	Академических часов					з.е.	Недель	
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	ОРП	ОР	Контроль	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ОРП	ОР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ОРП	ОР	Контроль								
	KM.06.07(П)	Производственная (педагогическая (вокзальная)) практика														ЗвО	162	2.25			2.25	159.75		4.5	3	ЗвО	162	2.25			2.25	159.75		4.5	3			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	9					
																																	9					





