

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.08.2024 15:26:21
Уникальный программный ключ:
c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)
Таганрогский институт имени А. П. Чехова (филиал) РГЭУ (РИНХ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Макаренко Е. Н.*

" " 20 г.

*План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 29.08.2024*

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН**

по программе бакалавриата

44.03.05

направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: 44.03.05.40 Биология и География

Кафедра: биолого-географического образования и здоровьесберегающих дисциплин

Факультет: педагогики и методики дошкольного, начального и дополнительного образования

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	методический

СОГЛАСОВАНИЕ

Директор филиала _____ / *Петрушенко С. А.*/

Декан факультета _____ / *Гарман С. В.*/

Зав. кафедрой _____ / *Подберезный В. В.*/

СОГЛАСОВАНИЕ

Проректор по учебной работе _____ / *Кислая И. А.*/

Проректор по развитию образовательных программ и
цифровой трансформации _____ / *Радченко Ю. В.*/

Начальник УМУ _____ / *Платонова Т. К.*/

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.40-21-4-БГ.plx', код направления 44.03.05, профиль : 44.03.05.40 Биология и География, год начала подготовки 2021

Семестр 8							Курс 5										Закрепленная кафедра		-				
Семестр 8							Семестр 9					Семестр А					Закрепленная кафедра		-				
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																							УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
																					9	истории	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2
																					22	экономики и гуманитарно-правовых дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5
																					22	экономики и гуманитарно-правовых дисциплин	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2
																					22	экономики и гуманитарно-правовых дисциплин	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
																					20	отраслевых юридических дисциплин	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
																					1	математики и физики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7
																							УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
																					10	английского языка	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
																					12	русского языка, культуры и коррекции	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
																					2	информатики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
																							УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3
																					4	физической культуры	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
																					14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3
																					14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3
																					14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3
																							УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-2.4; ПКО-2.5; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-3.5; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
																							УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-2.4; ПКО-2.5; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-3.5; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
																					7	общей педагогики	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
																					7	общей педагогики	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.40-21-4-БГ.plx', код направления 44.03.05, профиль : 44.03.05.40 Биология и География, год начала подготовки 2021

Семестр 8							Курс 5														Закрепленная кафедра			
Семестр 8							Семестр 9					Семестр А									Закрепленная кафедра			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
																					7	общей педагогики	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-2.4; ПКО-2.5; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-3.5	
																								УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-2.4; ПКО-2.5; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
																					8	психологии	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3	
																					8	психологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3	
																					8	психологии	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3	
																					8	психологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-2.4; ПКО-2.5; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3	
																					1	математики и физики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3	
																					4	физической культуры	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4	
18	648	86	10	182	298	72	17	612	90	18	144	288	72	16	576	108	8	116	236	108				
																								УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3
																					7	общей педагогики	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3	
																					7	общей педагогики	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3	
																					7	общей педагогики	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3	
4	144	22		32	54	36															14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих дисциплин	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-3.5; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3	
																					14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-3.5; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3	
4	144	22		32	54	36															14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3	
2	72	10	10	10	42		11	396	54	18	90	162	72	3	108	18	8	26	56				УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-3.5; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКР-3.1; ПКР-3.2; ПКР-3.3; ПКР-3.4; ПКР-3.5; ПКР-7.1; ПКР-7.2; ПКР-7.3; ПКР-7.4	
																					14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.40-21-4-БГ.plx', код направления 44.03.05, профиль : 44.03.05.40 Биология и География, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1													
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2							
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	
+	К.М.03.02	Ботаника с основами фитоценологии	Б1.О	13	2			9	9	36	324	324	138	114	72	3	108	18	18		36	36	3	108	18	18	18	54	
+	К.М.03.03	Зоология	Б1.О	24	3			9	9	36	324	324	122	130	72								4	144	18	18	18	54	
+	К.М.03.04	Общая экология	Б1.О	4				4	4	36	144	144	64	44	36														
+	К.М.03.05	Микробиология с основами вирусологии	Б1.О		5			3	3	36	108	108	48	60															
+	К.М.03.06	Анатомия и морфология человека	Б1.О	5				4	4	36	144	144	48	60	36														
+	К.М.03.07	Физиология человека и животных	Б1.О	6				5	5	36	180	180	80	64	36														
+	К.М.03.08	Генетика с основами селекции	Б1.О		7			3	3	36	108	108	48	60															
+	К.М.03.09	Введение в биологию	Б1.В		1			3	3	36	108	108	54	54		3	108	18	18	18	54								
+	К.М.03.10	Биотехнология	Б1.В	5				3	3	36	108	108	32	40	36														
+	К.М.03.11	Теория эволюции	Б1.В		6			2	2	36	72	72	32	40															
+	К.М.03.12	Молекулярная биология	Б1.В		7			2	2	36	72	72	32	40															
+	К.М.03.13	Основы антропологии	Б1.В		7			2	2	36	72	72	32	40															
+	К.М.03.14	Химия	Б1.В	9	8			7	7	36	252	252	102	114	36														
+	К.М.03.15	Биофизика	Б1.В	9				4	4	36	144	144	54	54	36														
+	К.М.03.16	Биохимия	Б1.В		А			3	3	36	108	108	52	56															
+	К.М.03.17(У)	Учебная практика, ознакомительная (по профилю Биология)	Б2.О			3		3	3	36	108	108	50	58															
+	К.М.03.18(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа (по профилю Биология))	Б2.О		7		7	3	3	36	108	108	48	60															
+	К.М.03.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В	7				4	4		144	144	64	44	36														
+	К.М.03.ДВ.01.0	Актуальные вопросы методики преподавания биологии	Б1.В	7				4	4	36	144	144	64	44	36														
-	К.М.03.ДВ.01.0	Инновационные технологии преподавания биологии	Б1.В	7				4	4	36	144	144	64	44	36														
+	К.М.03.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В	7				4	4		144	144	48	60	36														
+	К.М.03.ДВ.02.0	Паразитология	Б1.В	7				4	4	36	144	144	48	60	36														
-	К.М.03.ДВ.02.0	Систематика растений и животных	Б1.В	7				4	4	36	144	144	48	60	36														
+	К.М.03.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В		9			2	2		72	72	36	36															
+	К.М.03.ДВ.03.0	Энтомология	Б1.В		9			2	2	36	72	72	36	36															
-	К.М.03.ДВ.03.0	Орнитология	Б1.В		9			2	2	36	72	72	36	36															
+	К.М.04	Профессиональный модуль (по профилю География)	К.М	12236	12355	4	8	86	86		3096	3096	1352	1348	396	10	360	72	18	90	144	36	10	360	54		108	126	
+	К.М.04.01	История географии и географических открытий	Б1.О		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36								

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.40-21-4-БГ.рпх', код направления 44.03.05, профиль : 44.03.05.40 Биология и География, год начала подготовки 2021

		Курс 2														Курс 3														Курс 4													
		Семестр 3						Семестр 4								Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7													
Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль								
	3	108	16	16	16	24	36																																				
36	2	72	16	16		40		3	108	12	12	12	36	36																													
								4	144	32		32	44	36																													
															3	108	16	16	16	60																							
															4	144	16	16	16	60	36																						
																						5	180	32	16	32	64	36															
																												3	108	16	32		60										
															3	108	16		16	40	36																						
																						2	72	16		16	40																
																												2	72	16	16		40										
	3	108			50	58																																					
																												3	108			48	60										
																												4	144	32		32	44	36									
																												4	144	32		32	44	36									
																												4	144	32		32	44	36									
																												4	144	16		32	60	36									
																												4	144	16		32	60	36									
																												4	144	16		32	60	36									
72	8	288	50		68	134	36	3	108				52	56	5	180	32	48		100		13	468	60	102	32	202	72	6	216	34		68	78	36								

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.40-21-4-БГ.rlx', код направления 44.03.05, профиль : 44.03.05.40 Биология и География, год начала подготовки 2021

Семестр 8							Курс 5										Закрепленная кафедра						
Семестр 8							Семестр 9					Семестр А					Закрепленная кафедра						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																					14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-3.5
																					14	биолого-географического	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
																					14	биолого-географического	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
																					14	биолого-географического	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
																					14	биолого-географического	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3
																					14	биолого-географического	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3
																					14	биолого-географического	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2
																					14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2
																					14	биолого-географического	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
																					14	биолого-географического	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2
																					14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
																					14	биолого-географического	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
2	72	10	10	10	42		5	180	18	18	36	72	36								14	биолого-географического	ОПК-4.1; ОПК-4.2
							4	144	18		36	54	36								14	биолого-географического	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7
														3	108	18	8	26	56		14	биолого-географического	ОПК-4.1; ОПК-4.2
																					14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПКР-3.1; ПКР-3.2; ПКР-3.3; ПКР-3.4; ПКР-3.5
																					14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих дисциплин	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
																					14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих дисциплин	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПКР-3.1; ПКР-3.2; ПКР-3.3; ПКР-3.4; ПКР-3.5; ПКР-7.1; ПКР-7.2; ПКР-7.3; ПКР-7.4
																					14	биолого-географического	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
																					14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
							2	72	18		18	36											
							2	72	18		18	36									14	биолого-географического	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
							2	72	18		18	36									14	биолого-географического	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
12	432	54		140	202	36	6	216	36		54	126		13	468	90		90	180	108			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКР-7.1; ПКР-7.2; ПКР-7.3; ПКР-7.4
																					14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.40-21-4-БГ.plx', код направления 44.03.05, профиль : 44.03.05.40 Биология и География, год начала подготовки 2021

Конт роль	Курс 2														Курс 3											Курс 4									
	Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5						Семестр 6					Семестр 7									
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
36	5	180	34		34	76	36																												
																						4	144	12	38		58	36							
														3	108	16	32				60														
														2	72	16	16				40														
																						3	108	16	32		24	36							
																						3	108	16		32	60								
36	3	108	16		34	58																													
																												2	72	16		32	24		
							3	108			52	56																							
																												4	144	18		36	54	36	
																												4	144	18		36	54	36	
																												4	144	18		36	54	36	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.40-21-4-БГ.рпх', код направления 44.03.05, профиль : 44.03.05.40 Биология и География, год начала подготовки 2021

Семестр 8							Курс 5														Закрепленная кафедра			
Семестр 8							Семестр 9					Семестр А					Закрепленная кафедра							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
																					14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3	
																						14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
																						14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	ОПК-4.1; ОПК-4.2
																						14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
																						14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
																						14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2
																						14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
																						14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ОПК-8.1; ОПК-8.2
														5	180	36		36	72	36		14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
																						14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ОПК-8.1; ОПК-8.2
																						14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
																						14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
4	144	22		32	54	36																14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
3	108	22		32	54																	14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
							3	108	18		36	54										14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
														5	180	36		36	72	36		14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
																						14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
3	108			54	54																	14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих дисциплин	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3
																						14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
																						14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
2	72	10		22	40																			
2	72	10		22	40																	14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
2	72	10		22	40																	14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2
							3	108	18		18	72												
							3	108	18		18	72										14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
							3	108	18		18	72										14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
														3	108	18		18	36	36				
														3	108	18		18	36	36		14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПКР-7.1; ПКР-7.2; ПКР-7.3; ПКР-7.4
														3	108	18		18	36	36		14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПКР-3.1; ПКР-3.2; ПКР-3.3; ПКР-3.4; ПКР-3.5
12	432	4			428		12	432	4			428		6	216	4								
12	432	4			428		12	432	4			428		6	216	4								

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.40-21-4-БГ.rlx', код направления 44.03.05, профиль : 44.03.05.40 Биология и География, год начала подготовки 2021

Семестр 8							Курс 5										Закрепленная кафедра							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Семестр 9					Семестр А					Код	Наименование	Компетенции					
							з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек				Лаб	Пр	СР	Конт роль	
12	432	4			428		12	432	4			428								14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих дисциплин	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКР-3.1; ПКР-3.2; ПКР-3.3; ПКР-3.4; ПКР-3.5		
														6	216	4				212	14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих дисциплин	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-3.5	
														9	324	6				246	72			
														3	108	4				68	36	14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих дисциплин	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-2.4; ПКО-2.5; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-3.4; ПКО-3.5; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКР-3.1; ПКР-3.2; ПКР-3.3; ПКР-3.4; ПКР-3.5; ПКР-7.1; ПКР-7.2; ПКР-7.3; ПКР-7.4
														6	216	2				178	36	14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-2.4; ПКО-2.5; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКР-3.1; ПКР-3.2; ПКР-3.3; ПКР-3.4; ПКР-3.5; ПКР-7.1; ПКР-7.2; ПКР-7.3; ПКР-7.4
2	72	10	22		40		2	72	18		18	36		2	72	18		18	36					
																				7	общей педагогики	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3		
2	72	10	22		40															2	информатики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3		
							2	72	18		18	36								14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих дисциплин	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3		
														2	72	18		18	36	14	биолого-географического образования и здоровьесберегающих дисциплин	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3		