

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Бакулина Светлана Юрьевна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 31.10.2025 12:33:54
 Уникальный программный ключ:
 69cecd732515521593bcd52ba91fbccab381eef2

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный социально-педагогический университет»

План одобрен Ученым советом СГСПУ

Протокол № 1 от 31.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

С.Ю. Бакулина



по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль): "Биология" и "Химия"

С изменениями:

протокол заседания Ученого совета СГСПУ №1 от 31.08.2022

протокол заседания Ученого совета СГСПУ №9 от 31.03.2023

Кафедра: Биологии, экологии и методики обучения

Факультет: Естественно-географический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА	
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	№ 544н от 18.10.2013 г.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе и качеству образования

/ Н.Н. Кислова/

Начальник УОП

/ Н.А. Доманина/

Начальник УМУ

/ Н.Ю. Еремина/

Декан

/ И.В. Казанцев/

Заведующий кафедрой

/ А.А. Семенов/

Заведующий кафедрой

/ Л.В. Панфилова/

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29							
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53							
Пн																У					Э		К												*						*			Э									К							
Вт																У					Э		К													*							Э									К								
Ср																					К	К						*																Э	Э		К	К	К	К	К	К								
Чт								*						У					*	Э	Э	К	К				*									*						Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К								
Пт																					Э		К	К																			Э		К	К	К	К	К	К	К									
Сб																		*				К																			Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К									

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28							
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29							
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53							
Пн																			*		Э		К												У	У				У	У	Э										К								
Вт																			Э		Э		К	К												*	У			У	Э											К								
Ср																			Э		Э		К	К											У	*		У		У	Э										К									
Чт																			*	Э	Э	К	К				*						У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К						
Пт								*												Э		К	К			*							У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К					
Сб																	Э		Э		К												У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К					

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Пн																			*																			*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	Сем. 11	Всего	
	Теоретическое обучение	15 5/6	17 4/6	33 3/6	17 1/6	9 5/6	27	19 1/6	16	35 1/6	17 4/6	10 3/6	28 1/6	10	9 1/6	19 1/6	13 2/6	13 2/6	156 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	2 3/6	5	2 3/6	1	3 3/6	3/6	1	1 3/6	2	1 3/6	3 3/6	3/6	1 3/6	2	2	2	17 3/6
У	Учебная практика	1 2/6		1 2/6		9 2/6	9 2/6					8	8						18 4/6
П	Производственная практика								3 2/6	3 2/6				9 2/6	9 2/6	18 4/6			22
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	3	3	53
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 3/6 (9 дн)	13 1/6 (79 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого		23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	23	29	52	23 1/6	29	52 1/6	25 5/6	25 5/6	286 4/6
Студентов		23																	
Групп																			

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ЕГФ-621БХз(5г6м) с ПДЭ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6
				Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ПДЭ	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)									230	230	8608	8608	965	965	7107	536		25	18	24	21	22	22	23	18	19	17	21
Обязательная часть									224	224	8392	8392	939	939	6934	519		25	18	24	21	22	22	23	18	15	15	21
+	Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарный"	Б1.О	24	158				11	11	396	396	42	42	324	30		2	2		3	2			2			
+	Б1.О.01.01	Всеобщая история	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2										
+	Б1.О.01.02	История России	Б1.О	2					2	2	72	72	8	8	55	9			2									
+	Б1.О.01.03	Философия	Б1.О	4					3	3	108	108	10	10	89	9					3							
+	Б1.О.01.04	Основы экономики	Б1.О		5				2	2	72	72	8	8	60	4						2						
+	Б1.О.01.05	Основы трудового права	Б1.О		8				2	2	72	72	8	8	60	4									2			
+	Б1.О.02	Модуль "Естественнонаучный"	Б1.О		1	4			4	4	144	144	14	14	122	8		2			2							
+	Б1.О.02.01	Информационные технологии и системы	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2										
+	Б1.О.02.02	Естественнонаучная картина мира	Б1.О			4			2	2	72	72	6	6	62	4					2							
+	Б1.О.03	Модуль "Коммуникативный"	Б1.О	145	12335А				19	19	684	684	74	74	559	51		5	2	4	3	4					1	
+	Б1.О.03.01	Русский язык и культура речи	Б1.О	1					2	2	72	72	8	8	55	9		2										
+	Б1.О.03.02	Иностранный язык **	Б1.О	4	123				10	10	360	360	38	38	301	21		3	2	2	3							
+	Б1.О.03.03	Межкультурное взаимодействие и поликультурное образование	Б1.О		5				2	2	72	72	8	8	60	4						2						
+	Б1.О.03.04	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности **	Б1.О	5	3				4	4	144	144	16	16	115	13				2		2						
+	Б1.О.03.05	Деловая коммуникация на иностранном языке **	Б1.О		А				1	1	36	36	4	4	28	4											1	
+	Б1.О.04	Модуль "Психолого-педагогический"	Б1.О	112234	356	45	4		25	25	900	900	87	87	739	74		4	4	5	6	4	2					
+	Б1.О.04.01	История образования и педагогической мысли в России и за рубежом	Б1.О	1					2	2	72	72	8	8	55	9		2										
+	Б1.О.04.02	Общие основы педагогики и нормативно-правовое обеспечение образования	Б1.О	2					2	2	72	72	8	8	55	9			2									
+	Б1.О.04.03	Теория и технологии обучения	Б1.О	3					3	3	108	108	8	8	91	9				3								
+	Б1.О.04.04	Теория и технологии воспитания	Б1.О			4			2	2	72	72	6	6	62	4					2							
+	Б1.О.04.05	Решение профессиональных задач	Б1.О		5				2	2	72	72	8	8	60	4						2						
+	Б1.О.04.06	Основы вожатской деятельности	Б1.О		6				2	2	72	72	8	8	60	4							2					
+	Б1.О.04.07	Общая психология	Б1.О	1					2	2	72	72	8	8	55	9		2										
+	Б1.О.04.08	Возрастная психология	Б1.О	2					2	2	72	72	8	8	55	9			2									
+	Б1.О.04.09	Социальная психология	Б1.О		3				2	2	72	72	6	6	62	4				2								
+	Б1.О.04.10	Педагогическая психология	Б1.О	4					3	3	108	108	8	8	91	9					3							
+	Б1.О.04.11	Основы комплексного сопровождения детей с ограниченными возможностями здоровья	Б1.О		5				2	2	72	72	8	8	60	4						2						
+	Б1.О.04.12(К)	Курсовой проект по модулю "Психолого-педагогический"	Б1.О				4		1	1	36	36	3	3	33						1							
+	Б1.О.05	Модуль "Здоровьесберегающий"	Б1.О	3	11234566				7	7	580	580	56	56	483	41		2			3			2				
+	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	3					3	3	108	108	10	10	89	9					3							
+	Б1.О.05.02	Основы организации здоровьесберегающего образовательного процесса	Б1.О		6				2	2	72	72	8	8	60	4							2					
+	Б1.О.05.03	Физическая культура **	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2										
+	Б1.О.05.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.О.ДВ.01. Физическая культура и спорт	Б1.О		123456							328	328	30	30	274	24											

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
5	Всеобщей истории, права и методики
4	Отечественной истории и археологии
35	Философии, истории и теории
2	Экономики и экономической
5	Всеобщей истории, права и методики
18	Информатики, прикладной
16	Физики, математики и методики
19	Русского языка, культуры речи и
31	Иностранных языков
35	Философии, истории и теории мировой культуры и искусства
32	Информационно-коммуникационных технологий в образовании
31	Иностранных языков
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
23	Логопедии, специальной педагогики и специальной психологии
9	Педагогики и психологии
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики обучения
37	Физического воспитания и спорта

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ЕГФ-621БХз(5г6м) с ПДЭ.rlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6
				Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ПДЭ	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ПДЭ	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.О.05.ДВ.01.0	Общая физическая подготовка **	Б1.О		123456						328	328	30	30	274	24												
-	Б1.О.05.ДВ.01.0	Базовые виды спорта **	Б1.О		123456						328	328	30	30	274	24												
-	Б1.О.05.ДВ.01.0	Оздоровительное плавание **	Б1.О		123456						328	328	30	30	274	24												
+	Б1.О.06	Модуль "Методический"	Б1.О	378А	99		А	89	23	23	828	828	98	98	677	53				3				4	4	8	4	
+	Б1.О.06.01	Работа с одаренными детьми	Б1.О		9				2	2	72	72	8	8	60	4										2		
+	Б1.О.06.02	Методика обучения биологии	Б1.О	78					7	7	252	252	32	32	202	18							4	3				
+	Б1.О.06.03	Курсовой проект по дисциплине "Методика обучения биологии"	Б1.О					8	1	1	36	36	3	3	33									1				
+	Б1.О.06.04	Методика обучения химии	Б1.О	А			А	9	8	8	288	288	35	35	235	18									4	4		
+	Б1.О.06.05	Духовно-нравственное воспитание учащихся	Б1.О		9				2	2	72	72	8	8	60	4									2			
+	Б1.О.06.06	Основы исследовательской деятельности в области образования	Б1.О	3					3	3	108	108	12	12	87	9				3								
+	Б1.О.07	Модуль "Биолого-экологический"	Б1.О	11223 678АВ	12557 8В	12566 79А	В		67	67	2412	2412	267	267	1995	150		10	10	4		7	8	8	6	2	5	7
+	Б1.О.07.01	Цитология	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2										
+	Б1.О.07.02	Ботаника	Б1.О	12					6	6	216	216	22	22	176	18		3	3									
+	Б1.О.07.03	Ботаническое краеведение	Б1.О			1			2	2	72	72	8	8	60	4		2										
+	Б1.О.07.04	Зоология	Б1.О	12					6	6	216	216	22	22	176	18		3	3									
+	Б1.О.07.05	Зоологическое краеведение	Б1.О			2			2	2	72	72	8	8	60	4			2									
+	Б1.О.07.06	Гистология с основами эмбриологии	Б1.О		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2									
+	Б1.О.07.07	Анатомия человека	Б1.О			5			3	3	108	108	12	12	92	4					3							
+	Б1.О.07.08	Прикладная антропология	Б1.О		8				2	2	72	72	8	8	60	4								2				
+	Б1.О.07.09	Физиология растений	Б1.О	3					4	4	144	144	16	16	119	9				4								
+	Б1.О.07.10	Биологические основы сельского хозяйства	Б1.О		5				2	2	72	72	8	8	60	4					2							
+	Б1.О.07.11	Физиология человека и животных	Б1.О	6					4	4	144	144	16	16	119	9						4						
+	Б1.О.07.12	Биологическая химия	Б1.О	7					4	4	144	144	16	16	119	9							4					
+	Б1.О.07.13	Молекулярная биология	Б1.О		7				2	2	72	72	8	8	60	4							2					
+	Б1.О.07.14	Генетика	Б1.О	8					4	4	144	144	16	16	119	9								4				
+	Б1.О.07.15	Микробиология с основами вирусологии	Б1.О			6			2	2	72	72	8	8	60	4					2							
+	Б1.О.07.16	Введение в биотехнологию	Б1.О		7				2	2	72	72	8	8	60	4						2						
+	Б1.О.07.17	Общая экология	Б1.О	А					3	3	108	108	16	16	83	9										3		
+	Б1.О.07.18	Экология растений	Б1.О			6			2	2	72	72	8	8	60	4						2						
+	Б1.О.07.19	Экология животных	Б1.О			9			2	2	72	72	8	8	60	4									2			
+	Б1.О.07.20	Экология человека	Б1.О			А			2	2	72	72	8	8	60	4										2		
+	Б1.О.07.21	Социальная экология и природопользование	Б1.О		В				2	2	72	72	8	8	60	4											2	
+	Б1.О.07.22	Теория эволюции	Б1.О	В					4	4	144	144	16	16	119	9											4	
+	Б1.О.07.23	Биогеография	Б1.О		5				2	2	72	72	8	8	60	4					2							
+	Б1.О.07.24(К)	Курсовой проект по модулю "Биолого-экологический"	Б1.О				В		1	1	36	36	3	3	33												1	
+	Б1.О.08	Модуль "Химический"	Б1.О	6778А ВВВ	479	34568 9В	В		68	68	2448	2448	301	301	2035	112				5	7	5	10	11	6	5	5	14
+	Б1.О.08.01	Неорганическая химия	Б1.О			34			10	10	360	360	42	42	310	8				5	5							
+	Б1.О.08.02	Органическая химия	Б1.О	6		5			10	10	360	360	42	42	305	13						5	5					
+	Б1.О.08.03	Аналитическая химия	Б1.О	7		6			9	9	324	324	38	38	273	13						5	4					
+	Б1.О.08.04	Физическая химия	Б1.О	78					9	9	324	324	38	38	268	18							5	4				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
37	Физического воспитания и спорта
37	Физического воспитания и спорта
37	Физического воспитания и спорта
9	Педагогики и психологии
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики обучения
15	Химии, географии и методики их
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики обучения
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики обучения
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики обучения
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ЕГФ-621БХз(5г6м) с ПДЭ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
				Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ПДЭ	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.О.08.05	Коллоидная химия	Б1.О			8			2	2	72	72	14	14	54	4								2				
+	Б1.О.08.06	Химия высокомолекулярных соединений	Б1.О			9			3	3	108	108	18	18	86	4									3			
+	Б1.О.08.07	Прикладная химия	Б1.О	A					5	5	180	180	26	26	145	9										5		
+	Б1.О.08.08	Неорганический синтез	Б1.О	B					3	3	108	108	12	12	87	9											3	
+	Б1.О.08.09	Органический синтез	Б1.О	B					3	3	108	108	12	12	87	9											3	
+	Б1.О.08.10	Химия окружающей среды	Б1.О			B			3	3	108	108	12	12	92	4											3	
+	Б1.О.08.11	Эколого-аналитический мониторинг	Б1.О		7				2	2	72	72	8	8	60	4						2						
+	Б1.О.08.12	Решение химических задач	Б1.О		4				2	2	72	72	8	8	60	4				2								
+	Б1.О.08.13	Химия природных соединений	Б1.О	B					4	4	144	144	16	16	119	9											4	
+	Б1.О.08.14	Основы проведения химического эксперимента	Б1.О		9				2	2	72	72	12	12	56	4									2			
+	Б1.О.08.15(К)	Курсовой проект по модулю "Химический"	Б1.О				B		1	1	36	36	3	3	33												1	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	26	26	173	17									4	2		
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	Б1.В	9					2	2	72	72	8	8	55	9									2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование образовательного процесса	Б1.В	9					2	2	72	72	8	8	55	9									2			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование внеурочной деятельности учащихся	Б1.В	9					2	2	72	72	8	8	55	9									2			
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02	Б1.В		9				2	2	72	72	10	10	58	4									2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Реализация деятельностного подхода в учебно-воспитательном процессе	Б1.В		9				2	2	72	72	10	10	58	4									2			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Контроль и оценка образовательных результатов	Б1.В		9				2	2	72	72	10	10	58	4									2			
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03	Б1.В		A				2	2	72	72	8	8	60	4										2		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности учащихся	Б1.В		A				2	2	72	72	8	8	60	4										2		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Применение образовательных технологий в учебно-воспитательном процессе	Б1.В		A				2	2	72	72	8	8	60	4										2		
Блок 2.Практика									61	61	2196	2196	223	223		28		2			14		5		12	14	14	
Обязательная часть									61	61	2196	2196	223	223		28		2			14		5		12	14	14	
+	Б2.О.01	Модуль "Психолого-педагогический"	Б2.О			6			5	5	180	180	26	26		4					5							
+	Б2.О.01.01(П)	Производственная практика (летняя педагогическая практика)	Б2.О			6			5	5	180	180	26	26		4					5							
+	Б2.О.02	Модуль "Методический"	Б2.О			149A			32	32	1152	1152	167.8	167.8		16		2			2				14	14		
+	Б2.О.02.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	Б2.О			1			2	2	72	72	9.2	9.2		4		2										
+	Б2.О.02.02(У)	Учебная практика по проектированию программ внеурочной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий	Б2.О			4			2	2	72	72	7.6	7.6		4				2								
+	Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (педагогическая практика по биологии)	Б2.О			9			14	14	504	504	75.5	75.5		4									14			
+	Б2.О.02.04(П)	Производственная практика (педагогическая практика по химии)	Б2.О			A			14	14	504	504	75.5	75.5		4										14		
+	Б2.О.03	Модуль "Биолого-экологический"	Б2.О			4			12	12	432	432	23.2	23.2		4				12								
+	Б2.О.03.01(У)	Учебная практика по биологии	Б2.О			4			12	12	432	432	23.2	23.2		4				12								
+	Б2.О.04	Модуль "Химический"	Б2.О			8			12	12	432	432	6	6		4							12					
+	Б2.О.04.01(У)	Учебная практика по химии	Б2.О			8			12	12	432	432	6	6		4						12						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	20	20	295	9											9	
Обязательная часть									9	9	324	324	20	20	295	9												9

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их
15	Химии, географии и методики их преподавания
15	Химии, географии и методики их
14	Биологии, экологии и методики
14	Биологии, экологии и методики обучения
14	Биологии, экологии и методики обучения
15	Химии, географии и методики их преподавания
15	Химии, географии и методики их преподавания
15	Химии, географии и методики их преподавания
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
32	Информационно-коммуникационных технологий в образовании
14	Биологии, экологии и методики обучения
15	Химии, географии и методики их преподавания
14	Биологии, экологии и методики
15	Химии, географии и методики их

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ЕГФ-621БХз(5г6м) с ПДЭ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

[illegible]

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
14	Биологии, экологии и методики обучения
15	Химии, географии и методики их преподавания
5	Всеобщей истории, права и методики обучения
35	Философии, истории и теории
35	Философии, истории и теории
9	Педагогики и психологии
9	Педагогики и психологии
2	Экономики и экономической