МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный педагогический университет"
Филиал ОмГПУ в г. Таре

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *И.И. Кротт*

дата 25.03.2022

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 02-05/7 от 25.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Биологическое образование
Кафедра: Психологии и специального (дефектологического) образования
Факультет: Педагогики, менеджмента и информационных технологий в образовании

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 8м

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
проектный
методический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Н.С. Макарова/*

И.о. директора Филиала ОмГПУ в г. Таре _____ */ Н.В. Кабанов/*

Начальник отдела учебно-методического и информационного обеспечения образовательного процесса _____ */ И.В. Смоленцева/*

Декан _____ */ Г.В. Дербенева/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Э	Э	Э	У	У		*	*						К	*							У	У	*					Э	Э	Э	Э				К	К	К	К	К	К
II									Э	Э	Э		Э	У	У			*	*						К	*		У	У		Э	Э	Э	*												К	К	К	К	К	К	К	К
III	Г	Г	Г	Г	Г	Г	У	У	Г	Г	Г	Э	Э	Э	Г	Г	Г	*	*	Г	Г	Г	Г	Г	К	*	Г	П	П	Э	Э	Э	Г	Г	*	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К
IV			У	У	У	У	Э	Э	Э									*	*						К	*					Э	Э	Э	*								П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
V			Э	Э	Э	П	П	П	П									К	*		П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	Г	*	Г	Г	Д	Д	К	К	К	К	-	-	-	-	-	-	-	-	-

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_22_Биологическое образование.plx', код направления 44.03.01, профиль : Биологическое образование, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1																					
														-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)							171	171	6484	560	5553	371	42	42	252	14	2		236			648	16	4	38	552	38		940	8	6	42	8	830	54	
Обязательная часть							132	132	5080	434	4351	295	28	42	252	14	2		236			648	16	4	38	552	38		940	8	6	42	8	830	54	
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный (модуль)**	**12**	**12**			11	**11**	**396**	**30**	**340**	**26**		6	36	**4**			**32**			144	**2**		**6**	**127**	**9**	**э**	36			**4**		**28**	**4**	**з**
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	144	10	125	9		4	36	4			32			108			6	93	9	э								
+	Б1.О.01.02	Философия	2				3	3	108	8	91	9																								
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		1			2	2	72	6	62	4		2								36	2			34			36			4		28	4	з
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		2			2	2	72	6	62	4																								
+	Б1.О.02	**Коммуникативно-цифровой (модуль)**	**2**	**1111**			12	**12**	**432**	**30**	**377**	**25**		9	36		**2**		**34**			108	**4**	**4**		**96**	**4**	**з**	180		**6**	**8**		**154**	**12**	**3з**
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	11			6	6	216	18	181	17		3	36		2		34			36		4		28	4	з	36		6			26	4	з
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи		1			3	3	108	6	98	4		3								36	2			34			72			4		64	4	з
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		1			3	3	108	6	98	4		3								36	2			34			72			4		64	4	з
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающий (модуль)**		**11111**			8	**8**	**616**	**20**	**576**	**20**	**4**	8								108	**6**			**102**			508			**14**	**4**	**474**	**20**	**5з**
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			2	2	72	4	64	4		2								36	2			34			36			2		30	4	з
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	72	4	64	4	2	2								36	2			34			36			2	2	30	4	з
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	4	64	4	2	2								36	2			34			36			2	2	30	4	з
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	4	64	4		2															72			4		64	4	з
+	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1					328	4	320	4																	328			4		320	4	з
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический (модуль)**	**3**	**22333**	**33**		16	**16**	**576**	**66**	**446**	**64**	**2**																							
+	Б1.О.04.01	Психология		23	3		6	6	216	30	174	12																								
+	Б1.О.04.02	Педагогика		23	3		7	7	252	30	210	12																								
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		3			2	2	72	6	62	4	2																							
+	Б1.О.04.04(К)	*Комплексный экзамен по модулю "Психолого-педагогический (модуль)"*	*3*				1	1	*36*			36																								
+	Б1.О.05	**Воспитательная деятельность (модуль)**		**2334**			9	**9**	**324**	**30**	**282**	**12**	**4**																							
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		2			2	2	72	4	64	4																								
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		3			2	2	72	6	62	4																								
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		3			3	3	108	10	98		2																							
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		4			2	2	72	10	58	4	2																							
+	Б1.О.06	**Учебно-исследовательская и проектная деятельность (модуль)**		**33**		**3**	6	**6**	**216**	**14**	**194**	**8**																								
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельности		3		3	3	3	108	8	96	4																								
+	Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных		3			3	3	108	6	98	4																								
+	Б1.О.07	**Предметно-методический по профилю Биологическое образование (модуль)**	**11122 23334 444**	**11144**	**12**	**34**	70	**70**	**2520**	**244**	**2136**	**140**	**18**	19	180	**10**			**170**			288	**4**		**32**	**227**	**25**	**э3зо**	216	**8**		**16**	**4**	**174**	**18**	**2э**
+	Б1.О.07.01	Введение в профессию		1			2	2	72	8	60	4		2	36	2			34			36			6	26	4	з								
+	Б1.О.07.02	Методика обучения биологии	33			3	7	7	252	32	207	13	4																							
+	Б1.О.07.03	Образовательные технологии в процессе обучения биологии		4		4	3	3	108	16	88	4	2																							
+	Б1.О.07.04	Решение профессиональных задач учителя биологии		4			4	4	144	18	122	4	2																							
+	Б1.О.07.05	Анатомия и морфология растений	1	1			5	5	180	20	147	13	2	5	36	2			34			36			6	26	4	з	108	4		8	2	87	9	э
+	Б1.О.07.06	Зоология беспозвоночных	1	1			5	5	180	20	147	13	2	5	36	2			34			36			6	26	4	з	108	4		8	2	87	9	э
+	Б1.О.07.07	Цитология	1				4	4	144	12	123	9		4	36	2			34			108	2		8	89	9	э								
+	Б1.О.07.08	Анатомия и морфология человека	2				5	5	180	12	159	9																								
+	Б1.О.07.09	Систематика растений и грибов	2				4	4	144	10	125	9	2																							
+	Б1.О.07.10	Микробиология с основами вирусологии			1		3	3	108	10	94	4		3	36	2			34			72	2		6	60	4	о								
+	Б1.О.07.11	Гистология с основами эмбриологии			2		3	3	108	8	96	4																								
+	Б1.О.07.12	Зоология позвоночных	2				4	4	144	10	125	9																								
+	Б1.О.07.13	Физиология человека и животных	4				5	5	180	14	157	9	2																							
+	Б1.О.07.14	Физиология растений	4				4	4	144	14	121	9																								
+	Б1.О.07.15	Общая экология	3				4	4	144	10	125	9	2																							
+	Б1.О.07.16	Генетика	4				4	4	144	14	121	9																								
+	Б1.О.07.17	Теория эволюции	4				4	4	144	16	119	9																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							39	39	1404	126	1202	76	14																							
+	Б1.В.01	Профессиональная этика педагога	2				3	3	108	8	91	9																								
+	Б1.В.02	Телекоммуникационные технологии в дистанционном взаимодействии с обучающимися	3				3	3	108	8	91	9																								
+	Б1.В.03	Внеурочная деятельность в образовательной организации	2				3	3	108	6	93	9	2																							

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_22_Биологическое образование.plx', код направления 44.03.01, профиль : Биологическое образование, год начала подготовки 2022

Курс 2																																																
-	Установочная сессия							Зимняя сессия								Летняя сессия																															
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.
42	234	18	2		214			630	22	4	34	4	527	43		648	10		40	2	550	48		39	288	16			272			648	18		44	6	548	38		468	10		38	8	351	69	
32	162	10	2		150			450	16	4	26	2	374	30		540	10		32		463	35		32	252	14			238			504	12		40	6	423	29		396	10		26	4	299	61	
5	36	**2**			**34**			72	**4**		**4**		**60**	**4**	**з**	72			**4**		**59**	**9**	**э**																									
3								36	4				32			72			4		59	9	э																									
2	36	2			34			36			4		28	4	з																																	
3	36		**2**		**34**			72		**4**			**59**	**9**	**э**																																	
3	36		2		34			72		4			59	9	э																																	
6	54	**6**			**48**			54	**2**		**16**		**28**	**8**	**2з**	108	**4**		**8**		**96**			10	72	**4**			**68**			108	**2**		**8**		**90**	**8**	**2з**	180	**4**		**12**	**2**	**116**	**48**	**эз2о**
2	18	2			16			18	2		8		4	4	з	36	2		4		30			4	36	2			34			36			4		28	4	з	72	2		4		62	4	о
4	36	4			32			36			8		24	4	з	72	2		4		66			3	36	2			34			36			4		28	4	з	36	2		4		26	4	о
																								2								36	2				34			36			4	2	28	4	з
																								1																36						*Зб*	*э*
2								36	**2**				**34**			36			**2**		**30**	**4**	**з**	5	72	**4**			**68**			108			**12**	**2**	**92**	**4**	**2з**								
2								36	2				34			36			2		30	4	з																									
																								2	36	2			34			36			4		28	4	з								
																								3	36	2			34			72			8	2	64		з								
																								6	36	**2**			**34**			108	**4**		**4**		**96**	**4**	**зр**	72			**4**		**64**	**4**	**з**
																								3	36	2			34			72	2		4		62	4	зр								
																								3								36	2				34			72			4		64	4	з
16	36	**2**			**34**			216	**8**		**6**	**2**	**193**	**9**	**э**	324	**6**		**18**		**278**	**22**	**2эо**	11	72	**4**			**68**			180	**6**		**16**	**4**	**145**	**13**	**2э**	144	**6**		**10**	**2**	**119**	**9**	**эр**
																								7	36	2			34			72	4		10	2	54	4	э	144	6		10	2	119	9	эр
5								36	2				34			144	4		6		125	9	э																									
4	36	2			34			108	2		6	2	91	9	э																																	
3								36	2				34			72			6		62	4	о																									
4								36	2				34			108	2		6		91	9	э																									
																								4	36	2			34			108	2		6	2	91	9	э								
10	72	8			64			180	6		8	2	153	13		108			8	2	87	13		7	36	2			34			144	6		4		125	9		72			12	4	52	8	
3	36	4			32			72			4		59	9	э																																	
																								3	36	2			34			72	2		4		57	9	э								
3								36	2				34			72			4	2	59	9	э																									

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_22_Биологическое образование.plx', код направления 44.03.01, профиль : Биологическое образование, год начала подготовки 2022

Курс 4																									Курс 5																								Закреп ленная
-	Установочная сессия							Зимняя сессия								Летняя сессия								-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
36	252	14			238			864	22		68	10	726	48		180	4		22	4	137	17		12	144	8			136			288	14		22	236	16									
26	180	10			170			612	18		52	6	507	35		144	4		18	2	109	13																								
																																																9
																																																9
																																																1
																																																9
																																																6
																																																8
																																																1
																																																7
																																																7
																																																7
																																																6
																																																6
																																																7
																																																6
																																																7
																																																7
2								36	**2**				**34**			36			**8**	**2**	**24**	**4**	**з**																								
																																																9
																																																7
																																																6
2								36	2				34			36			8	2	24	4	з																								6
																																																6
																																																1
24	180	**10**			**170**			576	**16**		**52**	**6**	**473**	**35**	**3э2з**	108	**4**		**10**		**85**	**9**	**эр**																								
																																																7
																																																7
3	36	2			34			72	4		10	2	54	4	з								р																								7
4	36	2			34			108	4		12	2	88	4	з																																7
																																																7
																																																7
																																																7
																																																7
																																																7
																																																7
																																																7
5	36	2			34			144	2		10	2	123	9	э																																7
4	36	2			34			108	2		10		87	9	э																																7
																																																7
4	36	2			34			108	2		10		87	9	э																																7
4								36	2				34			108	4		10		85	9	э																								7
10	72	4			68			252	4		16	4	219	13		36			4	2	28	4		12	144	8			136			288	14		22	236	16									
																																																8
																																																1
																																																6

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_22_Биологическое образование.plx', код направления 44.03.01, профиль : Биологическое образование, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1																							
														-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.
+	Б1.В.04	Психолого-педагогическое сопровождение основных общеобразовательных программ		2			2	2	72	8	60	4	2																							
+	Б1.В.05	Формирование мотивации к обучению в школе		5			3	3	108	8	96	4																								
+	Б1.В.06	Психологическая безопасность образовательной среды		2			2	2	72	8	60	4																								
+	Б1.В.07	Гражданско-патриотическое воспитание обучающихся		3			2	2	72	8	60	4	2																							
+	Б1.В.08	Разработка программы учебной дисциплины и ведение школьной документации		3			2	2	72	8	60	4	2																							
+	Б1.В.09	Биогеография	4				5	5	180	10	161	9	2																							
+	Б1.В.10	Основы биотехнологии		5			3	3	108	16	88	4																								
+	Б1.В.11	Химико-биологический лабораторный практикум			4		3	3	108	12	92	4	2																							
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**5**			3	**3**	**108**	**10**	**94**	**4**																								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Психолого-педагогические технологии для адресной работы с различными контингентами обучающихся		5			3	3	108	10	94	4																								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы коррекционно-развивающей работы с обучающимися		5			3	3	108	10	94	4																								
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**			3	**3**	**108**	**10**	**94**	**4**																								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Контроль и оценка учебных достижений обучающихся		5			3	3	108	10	94	4																								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Диагностика результатов учебной деятельности обучающихся		5			3	3	108	10	94	4																								
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**4**			2	**2**	**72**	**6**	**62**	**4**	**2**																							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация научно-исследовательской работы по биологии		4			2	2	72	6	62	4	2																							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация проектной деятельности школьников		4			2	2	72	6	62	4	2																							
Блок 2.Практика							60	60	2160	48	2064	48		6								108			4	100	4		108			4		100	4	
Обязательная часть							51	51	1836	40	1756	40		6								108			4	100	4		108			4		100	4	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (адаптационная)		1			3	3	108	4	100	4		3								108			4	100	4	з								
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая, проектно-технологическая)		1			3	3	108	4	100	4		3															108			4		100	4	з
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая, психологические основы профессиональной деятельности)			2		3	3	108	4	100	4																								
+	Б2.О.04(У)	Учебная практика (технологическая, педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов, психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ)			3		3	3	108	4	100	4																								
+	Б2.О.05(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			3		3	3	108	4	100	4																								
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика (педагогическая, классное руководство)			3		3	3	108	4	100	4																								
+	Б2.О.07(П)	Производственная практика (педагогическая, вожатская)			4		6	6	216	4	208	4																								
+	Б2.О.08(П)	Производственная практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности, педагогическая)			55		21	21	756	8	740	8																								
+	Б2.О.09(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа, преддипломная)			5		6	6	216	4	208	4																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	8	308	8																								
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (предметно-содержательная, выездная, полевая)		2			3	3	108	4	100	4																								
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная, выездная, полевая)*		4			6	6	216	4	208	4																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	8	316																									
Обязательная часть							9	9	324	8	316																									
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				6	6	216	8	208																									
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					3	3	108		108																									

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_22_Биологическое образование.plx', код направления 44.03.01, профиль : Биологическое образование, год начала подготовки 2022

Курс 2																																																
-	Установочная сессия							Зимняя сессия								Летняя сессия																															
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.																									
2	36	4			32			36			4	2	28	4	з																																	
2								36	4				32			36			4		28	4	з																									
																								2								36	2				34			36			6	2	26	4	з
																								2								36	2				34			36			6	2	26	4	з
6								108			4		100	4		108			4		100	4		9								108			4		100	4		216			8		200	8	
3																108			4		100	4		9								108			4		100	4		216			8		200	8	
3																108			4		100	4	о																									
																								3																108			4		100	4	о
																								3																108			4		100	4	о
																								3								108			4		100	4	о								
3								108			4		100	4																																		
3								108			4		100	4	з																																	

Курс 3																																																
-	Установочная сессия							Зимняя сессия								Летняя сессия																															
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.																									
9								108			4		100	4		216			8		200	8																									
9								108			4		100	4		216			8		200	8																									
3																108			4		100	4	о																									
																								3																108			4		100	4	о
																								3																108			4		100	4	о
																								3								108			4		100	4	о								

План Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_22_Биологическое образование.plx', код направления 44.03.01, профиль : Биологическое образование, год начала подготовки 2022

Курс 4																								Курс 5																						Закрепленная
-	Установочная сессия							Зимняя сессия								Летняя сессия								-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
																																														7
																								3	36	2			34			72	2		4	62	4	з								7
																																														7
																																														9
																																														6
5	36	2			34			144	2		6	2	127	9	э																															7
																								3	36	2			34			72	4		10	54	4	з								7
3	36	2			34			72			10	2	58	4	о																															7
																								3	36	**2**			**34**			72	**4**		**4**	**60**	**4**	**з**								
																								3	36	2			34			72	4		4	60	4	з								7
																								3	36	2			34			72	4		4	60	4	з								7
																								3	36	**2**			**34**			72	**4**		**4**	**60**	**4**	**з**								
																								3	36	2			34			72	4		4	60	4	з								6
																								3	36	2			34			72	4		4	60	4	з								6
2								36	**2**				**34**			36			**4**	**2**	**28**	**4**	**з**																							
2								36	2				34			36			4	2	28	4	з																							7
2								36	2				34			36			4	2	28	4	з																							7
12								216			4		208	4		216			4		208	4		27								216			4	208	4		756			8	740	8		
6																216			4		208	4		27								216			4	208	4		756			8	740	8		
																																														6
																																														7
																																														7
																																														6
																																														7
																																														6
6																216			4		208	4	о																							6
																								21								216			4	208	4	о	540			4	532	4	о	7
																								6															216			4	208	4	о	7
6								216			4		208	4																																
																																														7
6								216			4		208	4	з																															7
																								9															324	8			316			
																								9															324	8			316			
																								6															216	8			208		э	
																								3															108				108			

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_22_Биологическое образование.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; 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-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; 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-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3
Б1.О.01	Социально-гуманитарный (модуль)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум	УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой (модуль)	УК-1.1; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2
Б1.О.02.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-9.2
Б1.О.03	Здоровьесберегающий (модуль)	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7.1; УК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.04	Психолого-педагогический (модуль)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; 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-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б1.О.04.01	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; 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
Б1.О.04.02	Педагогика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_22_Биологическое образование.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; 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-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б1.О.04.04(К)	Комплексный экзамен по модулю "Психолого-педагогический (модуль)"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; 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-3.6; 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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б1.О.05	Воспитательная деятельность (модуль)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.06	Учебно-исследовательская и проектная деятельность (модуль)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.06.01	Методы исследовательской и проектной деятельност	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.06.02	Методы математической обработки данных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.07	Предметно-методический по профилю Биологическое образование (модуль)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3
Б1.О.07.01	Введение в профессию	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4
Б1.О.07.02	Методика обучения биологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3
Б1.О.07.03	Образовательные технологии в процессе обучения биологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3
Б1.О.07.04	Решение профессиональных задач учителя биологии	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3
Б1.О.07.05	Анатомия и морфология растений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.07.06	Зоология беспозвоночных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.07.07	Цитология	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.07.08	Анатомия и морфология человека	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.09	Систематика растений и грибов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.07.10	Микробиология с основами вирусологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.07.11	Гистология с основами эмбриологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.07.12	Зоология позвоночных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.07.13	Физиология человека и животных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.07.14	Физиология растений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.07.15	Общая экология	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.07.16	Генетика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.07.17	Теория эволюции	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_22_Биологическое образование.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; 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-3.6; 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-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.01	Профессиональная этика педагога	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02	Телекоммуникационные технологии в дистанционном взаимодействии с обучающимися	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.03	Внеурочная деятельность в образовательной организации	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.04	Психолого-педагогическое сопровождение основных общеобразовательных программ	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.05	Формирование мотивации к обучению в школе	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.06	Психологическая безопасность образовательной среды	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.07	Гражданско-патриотическое воспитание обучающихс	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.08	Разработка программы учебной дисциплины и ведение школьной документации	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.09	Биогеография	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.10	Основы биотехнологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.11	Химико-биологический лабораторный практикум	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Психолого-педагогические технологии для адресной работы с различными контингентами обучающихся	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; 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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б1.В.ДВ.01.02	Методы коррекционно-развивающей работы с обучающимися	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; 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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Контроль и оценка учебных достижений обучающихс	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02.02	Диагностика результатов учебной деятельности обучающихся	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Организация научно-исследовательской работы по биологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.03.02	Организация проектной деятельности школьников	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; 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-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_22_Биологическое образование.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; 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-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б2.О.01(У)	Учебная практика (адаптационная)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая, проектно-технологическая)	УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая, психологические основы профессиональной деятельности)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; 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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б2.О.04(У)	Учебная практика (технологическая, педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов, психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; 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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б2.О.05(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.06(П)	Производственная практика (педагогическая, классное руководство)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.07(П)	Производственная практика (педагогическая, вожатская)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.08(П)	Производственная практика (психолого-педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности, педагогическая)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; 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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
Б2.О.09(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа, преддипломная)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; 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-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В.01(У)	Учебная практика (предметно-содержательная, выездная, полевая)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В.02(У)	Учебная практика (предметно-содержательная, выездная, полевая)*	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; 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-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z44.03.01_22_Биологическое образование.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; 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-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
ФТД	Факультативные дисциплины	