

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123		8	8	288	288	80	80	172	36	2	2	2	2										
+	Б1.Б.02	Чеченский язык		1		2	2	72	72	17	17	55		2													
+	Б1.Б.03	Чеченская традиционная культура и этика		1		2	2	72	72	17	17	55		2													
+	Б1.Б.04	Философия		6		3	3	108	108	34	34	74						3									
+	Б1.Б.05	История		3		2	2	72	72	17	17	55				2											
+	Б1.Б.06	История Чеченской Республики		1		3	3	108	108	17	17	91		3													
+	Б1.Б.07	Экономика		9		1	1	36	36	15	15	21										1					
+	Б1.Б.08	Право, правовые основы охраны природы и природопользования		А		1	1	36	36	18	18	18											1				
+	Б1.Б.09	Математика		12		4	4	144	144	62	62	82		2	2												
+	Б1.Б.10	Информатика, современные информационные технологии		4		2	2	72	72	30	30	42					2										
+	Б1.Б.11	Физика	4	3		5	5	180	180	64	64	80	36				2	3									
+	Б1.Б.12	Химия	12			7	7	252	252	62	62	118	72	3	4												
+	Б1.Б.13	Общая биология		1		2	2	72	72	34	34	38		2													
+	Б1.Б.14	Микробиология с вирусологией	4	3		6	6	216	216	96	96	84	36				2	4									
+	Б1.Б.15	Зоология	12			9	9	324	324	93	93	159	72	4	5												
+	Б1.Б.16	Ботаника и физиология растений	12	3		11	11	396	396	127	127	197	72	4	5	2											
+	Б1.Б.17	Анатомия и физиология человека	5	34		9	9	324	324	130	130	158	36				2	4	3								
+	Б1.Б.18	Цитология и гистология		23		5	5	180	180	79	79	101				2	3										
+	Б1.Б.19	Общая и молекулярная генетика	7	56		9	9	324	324	153	153	135	36					2	3	4							
+	Б1.Б.20	Введение в биотехнологию		9		2	2	72	72	45	45	27										2					
+	Б1.Б.21	Биохимия		5		4	4	144	144	51	51	39	54					4									
+	Б1.Б.22	Биология размножения и развития		6		3	3	108	108	34	34	74						3									
+	Б1.Б.23	Экология и рациональное природопользование		8		3	3	108	108	51	51	57									3						
+	Б1.Б.24	Основы биоэтики		9		1	1	36	36	30	30	6										1					
+	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	72	72	28	28	44			2												
+	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт		2		2	2	72	72	31	31	41		1	1												
						108	108	3888	3888	1415	1415	2023	450	25	23	15	15	9	9	4	3	4	1				
Вариативная часть																											
+	Б1.В.01	Математические методы в биологии		5		4	4	144	144	17	17	127						4									
+	Б1.В.02	Методика преподавания биологии		А		4	4	144	144	45	45	99										4					
+	Б1.В.03	Педагогика и психология		7		3	3	108	108	34	34	74								3							
+	Б1.В.04	Иммунология		6		3	3	108	108	51	51	57						3									
+	Б1.В.05	Физиология ЦНС, ВНД и сенсорных систем	89А			14	14	504	504	132	132	246	126								4	4	6				
+	Б1.В.06	Физиология пищеварения и обмена веществ	6	5		8	8	288	288	102	102	132	54				4	4									
+	Б1.В.07	Гемодинамика	7			4	4	144	144	51	51	57	36						4								
+	Б1.В.08	Внутренняя секреция и размножение	8			4	4	144	144	51	51	57	36							4							
+	Б1.В.09	Гематология	45			8	8	288	288	96	96	120	72				4	4									
+	Б1.В.10	Физиология дыхания	7			5	5	180	180	51	51	93	36						5								
+	Б1.В.11	Биофизика и электрофизиология	9			5	5	180	180	60	60	84	36									5					
+	Б1.В.12	Биология человека	А			4	4	144	144	34	34	110											4				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5	4		7	7	252	252	85	85	131	36					4	3								

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Код	Наименование		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Возрастная физиология	5	4		7	7	252	252	85	85	131	36					4	3								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная педагогика	5	4		7	7	252	252	85	85	131	36					4	3								
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8		7	10	10	360	360	102	102	222	36							3	7						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Психофизиология	8		7	10	10	360	360	102	102	222	36							3	7						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психогенетика	8		7	10	10	360	360	102	102	222	36							3	7						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	9	8		9	9	324	324	96	96	192	36								4	5					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физиологические аспекты адаптации и здоровья человека	9		8		9	9	324	324	96	96	192	36								4	5				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы индивидуального здоровья	9		8		9	9	324	324	96	96	192	36								4	5				
						92	92	3312	3312	1007	1007	1801	504					4	16	10	15	19	14	14			
						200	200	7200	7200	2422	2422	3824	954			25	23	15	19	25	19	19	22	18	15		
Блок 2.Практики																											
Вариативная часть																											
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			24	9	9	324	324	224		100			6		3										
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			68	12	12	432	432	296		136						6			6						
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			9	3	3	108	108	76		32											3				
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			А	6	6	216	216	148		68												6			
						30	30	1080	1080	744		336			6		3		6		6	3	6				
						30	30	1080	1080	744		336			6		3		6		6	3	6				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																											
Базовая часть																											
+	Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	А			4	4	144	144	4		131	9											4			
+	Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	А			5	5	180	180	20		151	9											5			
						9	9	324	324	24		282	18											9			
						9	9	324	324	24		282	18											9			
ФТД.Факультативы																											
Вариативная часть																											
+	ФТД.В.01	Методика написания выпускной квалификационной работы		А		2	2	72	72	18	18	54												2			
						2	2	72	72	18	18	54												2			
						2	2	72	72	18	18	54												2			

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.04	Философия	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.05	История	
Б1.Б.06	История Чеченской Республики	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.07	Экономика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.08	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.02	Чеченский язык	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.03	Чеченская традиционная культура и этика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.04	Философия	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.09	Математика	
Б1.Б.10	Информатика, современные информационные технологии	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью использовать экологическую грамотность и базовые знания в области физики, химии, наук о Земле и биологии в жизненных ситуациях; прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности, нести ответственность за свои решения	ОПК
Б1.Б.11	Физика	
Б1.Б.12	Химия	
Б1.Б.13	Общая биология	
Б1.Б.23	Экология и рациональное природопользование	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью понимать базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов	ОПК
Б1.Б.13	Общая биология	
Б1.Б.14	Микробиология с вирусологией	
Б1.Б.15	Зоология	
Б1.Б.16	Ботаника и физиология растений	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью применять принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и владением знанием механизмов гомеостатической регуляции; владением основными физиологическими методами анализа и оценки состояния живых систем	ОПК
Б1.Б.14	Микробиология с вирусологией	
Б1.Б.15	Зоология	
Б1.Б.16	Ботаника и физиология растений	
Б1.Б.17	Анатомия и физиология человека	
Б1.В.05	Физиология ЦНС, ВНД и сенсорных систем	
Б1.В.06	Физиология пищеварения и обмена веществ	
Б1.В.07	Гемодинамика	
Б1.В.09	Гематология	
Б1.В.10	Физиология дыхания	
Б1.В.11	Биофизика и электрофизиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Возрастная физиология	
Б1.В.ДВ.02.01	Психофизиология	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	способностью применять знание принципов клеточной организации биологических объектов, биофизических и биохимических основ, мембранных процессов и молекулярных механизмов жизнедеятельности	ОПК
Б1.Б.18	Цитология и гистология	
Б1.Б.21	Биохимия	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-6	способностью применять современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях, навыки работы с современной аппаратурой	ОПК
Б1.Б.14	Микробиология с вирусологией	
Б1.Б.18	Цитология и гистология	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-7	способностью применять базовые представления об основных закономерностях и современных достижениях генетики и селекции, о геномике, протеомике	ОПК
Б1.Б.19	Общая и молекулярная генетика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-8	способностью обосновать роль эволюционной идеи в биологическом мировоззрении; владением современными представлениями об основах эволюционной теории, о микро- и макроэволюции	ОПК
Б1.Б.19	Общая и молекулярная генетика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-9	способностью использовать базовые представления о закономерностях воспроизведения и индивидуального развития биологических объектов, методы получения и работы с эмбриональными объектами	ОПК
Б1.Б.22	Биология размножения и развития	
Б1.В.08	Внутренняя секреция и размножение	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-10	способностью применять базовые представления об основах общей, системной и прикладной экологии, принципы оптимального природопользования и охраны природы, мониторинга, оценки состояния природной среды и охраны живой природы	ОПК
Б1.Б.23	Экология и рациональное природопользование	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-11	способностью применять современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования	ОПК
Б1.Б.20	Введение в биотехнологию	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-12	способностью использовать знание основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности	ОПК
Б1.Б.24	Основы биоэтики	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-13	готовностью использовать правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования	ОПК
Б1.Б.08	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-14	способностью и готовностью вести дискуссию по социально-значимым проблемам биологии и экологии	ОПК
Б1.Б.23	Экология и рациональное природопользование	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	способностью эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ	ПК
Б1.В.04	Иммунология	
Б1.В.05	Физиология ЦНС, ВНД и сенсорных систем	
Б1.В.06	Физиология пищеварения и обмена веществ	
Б1.В.07	Гемодинамика	
Б1.В.08	Внутренняя секреция и размножение	
Б1.В.09	Гематология	
Б1.В.10	Физиология дыхания	
Б1.В.11	Биофизика и электрофизиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Возрастная физиология	
Б1.В.ДВ.02.01	Психофизиология	
Б1.В.ДВ.02.02	Психогенетика	
Б1.В.ДВ.03.01	Физиологические аспекты адаптации и здоровья человека	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы индивидуального здоровья	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	способностью применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Математические методы в биологии	
Б1.В.04	Иммунология	
Б1.В.05	Физиология ЦНС, ВНД и сенсорных систем	
Б1.В.06	Физиология пищеварения и обмена веществ	
Б1.В.07	Гемодинамика	
Б1.В.08	Внутренняя секреция и размножение	
Б1.В.09	Гематология	
Б1.В.10	Физиология дыхания	
Б1.В.11	Биофизика и электрофизиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Возрастная физиология	
Б1.В.ДВ.02.01	Психофизиология	
Б1.В.ДВ.03.01	Физиологические аспекты адаптации и здоровья человека	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы индивидуального здоровья	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Методика написания выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: педагогическая		
ПК-7	способностью использовать знания основ психологии и педагогики в преподавании биологии, в просветительской деятельности среди населения с целью повышения уровня биолого-экологической грамотности общества	ПК
Б1.В.02	Методика преподавания биологии	
Б1.В.03	Педагогика и психология	
Б1.В.ДВ.01.02	Социальная педагогика	
Б1.В.ДВ.02.02	Психогенетика	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z06.03.01_ Физиология-2020 +.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.02	Чеченский язык	ОК-5
Б1.Б.03	Чеченская традиционная культура и этика	ОК-6
Б1.Б.04	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.05	История	ОК-2
Б1.Б.06	История Чеченской Республики	ОК-2
Б1.Б.07	Экономика	ОК-3
Б1.Б.08	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	ОК-4; ОПК-13
Б1.Б.09	Математика	ОПК-1
Б1.Б.10	Информатика, современные информационные технологии	ОПК-1
Б1.Б.11	Физика	ОПК-2
Б1.Б.12	Химия	ОПК-2
Б1.Б.13	Общая биология	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.14	Микробиология с вирусологией	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.Б.15	Зоология	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.16	Ботаника и физиология растений	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.17	Анатомия и физиология человека	ОПК-4
Б1.Б.18	Цитология и гистология	ОПК-5; ОПК-6
Б1.Б.19	Общая и молекулярная генетика	ОПК-7; ОПК-8
Б1.Б.20	Введение в биотехнологию	ОПК-11
Б1.Б.21	Биохимия	ОПК-5
Б1.Б.22	Биология размножения и развития	ОПК-9
Б1.Б.23	Экология и рациональное природопользование	ОПК-2; ОПК-10; ОПК-14
Б1.Б.24	Основы биоэтики	ОПК-12
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-4; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.В.01	Математические методы в биологии	ПК-2
Б1.В.02	Методика преподавания биологии	ПК-7
Б1.В.03	Педагогика и психология	ПК-7
Б1.В.04	Иммунология	ПК-1; ПК-2
Б1.В.05	Физиология ЦНС, ВНД и сенсорных систем	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.06	Физиология пищеварения и обмена веществ	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.07	Гемодинамика	ОПК-4; ПК-1; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z06.03.01_ Физиология-2020 +.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08	Внутренняя секреция и размножение	ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б1.В.09	Гематология	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.10	Физиология дыхания	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.11	Биофизика и электрофизиология	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.12	Биология человека	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Возрастная физиология	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Социальная педагогика	ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Психофизиология	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Психогенетика	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Физиологические аспекты адаптации и здоровья человека	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Основы индивидуального здоровья	ПК-1; ПК-2
Б2	Практики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-7; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-7
ФТД	Факультативы	ПК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-2
ФТД.В.01	Методика написания выпускной квалификационной работы	ПК-2

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	2			4					
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2	2			2					
Вид практики: Производственная практика										
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	5	1			2					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	5	2			4					
					Итого по факту					
					Итого по плану	12				

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				226	265	241	54	25	29	37	15	22	50	25	25	47	19	28	53	21	32
Итого по ОП (без факультативов)				225	255	239	54	25	29	37	15	22	50	25	25	47	19	28	51	21	30
Дисциплины (модули)	54%	46%	28.2%	189	201	200	48	25	23	34	15	19	44	25	19	41	19	22	33	18	15
Базовая часть				102	108	108	48	25	23	30	15	15	18	9	9	7	4	3	5	4	1
Вариативная часть				87	93	92				4		4	26	16	10	34	15	19	28	14	14
Практики	0%	100%	0%	30	45	30	6		6	3		3	6		6	6		6	9	3	6
Вариативная часть				30	45	30	6		6	3		3	6		6	6		6	9	3	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Базовая часть				6	9	9													9		9
Факультативы				1	10	2													2		2
Вариативная часть				1	10	2													2		2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.69%															
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					43.1	-	46.6	51.5	-	31.8	36	-	45.6	47.7	-	33.9	51.9	-	36	56
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36.5	-	43.2	46.3	-		43.2	-	50.4	27	-	43.2	37.8	-	43.2	27
	Конт. раб. (ОП)					17.6	-	16	16	-	16	14	-	19	23.8	-	14	23.8	-	16	14.8
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	4		4	5	4	1	6	3	3	7	3	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	6	4	10	7	3	7	3	4	3	1	2	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		1	2	1	1	2	1	1