

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
41	Романо-германской филологии и лингвистики
13	Информатики и экономики
39	Истории, философии и социально-гуманитарных наук
39	Истории, философии и социально-гуманитарных наук
39	Истории, философии и социально-гуманитарных наук
40	Высшей математики и физики
20	Биологии, экологии и химии
39	Истории, философии и социально-гуманитарных наук
19	Педагогике, психологии и социальной работы
19	Педагогике, психологии и социальной работы
19	Педагогике, психологии и социальной работы
11	Филологии
39	Истории, философии и социально-гуманитарных наук
27	Физической культуры и спорта
39	Истории, философии и социально-гуманитарных наук
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
31	Психология и педагогика (неорганизована)
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	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	Сем. 10	Сем. В	Сем. С	Сем. D
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2				2	2	72	72	28.2	28	43.8		2													
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Основы биомониторинга		2				2	2	72	72	28.2	28	43.8		2													
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Особо охраняемые природные территории		2				2	2	72	72	28.2	28	43.8		2													
+	Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2				3	3	108	108	44.2	44	63.8		3													
+	Б1.В.1.ДВ.03.01	Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн в школе		2				3	3	108	108	44.2	44	63.8		3													
-	Б1.В.1.ДВ.03.02	Практикум по цветоводству		2				3	3	108	108	44.2	44	63.8		3													
+	Б1.В.1.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3				3	3	108	108	44.2	44	63.8			3												
+	Б1.В.1.ДВ.04.01	Проблемы экологического воспитания		3				3	3	108	108	44.2	44	63.8			3												
-	Б1.В.1.ДВ.04.02	Основы экологической культуры обучающихся		3				3	3	108	108	44.2	44	63.8			3												
+	Б1.В.1.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3				3	3	108	108	44.2	44	63.8			3												
+	Б1.В.1.ДВ.05.01	Экологическое краеведение		3				3	3	108	108	44.2	44	63.8			3												
-	Б1.В.1.ДВ.05.02	Фауна РБ		3				3	3	108	108	44.2	44	63.8			3												
+	Б1.В.1.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4				3	3	108	108	44.2	44	63.8				3											
+	Б1.В.1.ДВ.06.01	Фитоценозы РБ		4				3	3	108	108	44.2	44	63.8				3											
-	Б1.В.1.ДВ.06.02	Флора РБ		4				3	3	108	108	44.2	44	63.8				3											
+	Б1.В.1.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4				3	3	108	108	44.2	44	63.8				3											
+	Б1.В.1.ДВ.07.01	Внеклассная работа по биологии		4				3	3	108	108	44.2	44	63.8				3											
-	Б1.В.1.ДВ.07.02	Экскурсионная работа по биологии		4				3	3	108	108	44.2	44	63.8				3											
-	Б1.В.1.ДВ.07.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		4				3	3	108	108	44.2	44	63.8				3											
+	Б1.В.1.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			5			4	4	144	144	44.2	44	99.8					4										
+	Б1.В.1.ДВ.08.01	Избранные главы физиологии растений			5			4	4	144	144	44.2	44	99.8					4										
-	Б1.В.1.ДВ.08.02	Физиология питания растений			5			4	4	144	144	44.2	44	99.8					4										
+	Б1.В.1.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5				3	3	108	108	44.2	44	63.8					3										
+	Б1.В.1.ДВ.09.01	Организация школьных объединений по биологии		5				3	3	108	108	44.2	44	63.8					3										
-	Б1.В.1.ДВ.09.02	Организация подготовки обучающихся к ОГЭ, ЕГЭ		5				3	3	108	108	44.2	44	63.8					3										
+	Б1.В.1.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.10		6				3	3	108	108	44.2	44	63.8					3										
+	Б1.В.1.ДВ.10.01	Организация пришкольного опытного участка		6				3	3	108	108	44.2	44	63.8					3										
-	Б1.В.1.ДВ.10.02	Опытническая работа по биологии		6				3	3	108	108	44.2	44	63.8					3										
+	Б1.В.1.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.11			7			4	4	144	144	44.2	44	99.8						4									
+	Б1.В.1.ДВ.11.01	История биологии			7			4	4	144	144	44.2	44	99.8						4									
-	Б1.В.1.ДВ.11.02	История биологических открытий			7			4	4	144	144	44.2	44	99.8						4									
+	Б1.В.1.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.12			7			4	4	144	144	44.2	44	99.8							4								
+	Б1.В.1.ДВ.12.01	Избранные главы физиологии человека			7			4	4	144	144	44.2	44	99.8							4								
-	Б1.В.1.ДВ.12.02	Физиологические основы адаптации человека			7			4	4	144	144	44.2	44	99.8							4								
+	Б1.В.1.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.13		8				3	3	108	108	44.2	44	63.8								3							
+	Б1.В.1.ДВ.13.01	Генетика человека		8				3	3	108	108	44.2	44	63.8								3							
-	Б1.В.1.ДВ.13.02	Практикум по решению задач по генетике		8				3	3	108	108	44.2	44	63.8								3							
+	Б1.В.1.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.14		8				3	3	108	108	44.2	44	63.8								3							
+	Б1.В.1.ДВ.14.01	Современные средства оценивания результатов обучения		8				3	3	108	108	44.2	44	63.8								3							
-	Б1.В.1.ДВ.14.02	Организация научно-исследовательской деятельности по биологии и экологии		8				3	3	108	108	44.2	44	63.8								3							

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
20	Биологии, экологии и химии
27	Физической культуры и спорта
27	Физической культуры и спорта
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
20	Биологии, экологии и химии
19	Педагогики, психологии и социальной работы
19	Педагогики, психологии и социальной работы

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)															
Б1.Б.Базовая часть															
+	Б1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	36	72	72	28.2	43.8	
+	Б1.Б.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1				2	2	36	72	72	28.2	43.8	
+	Б1.Б.03	Естественно-научная картина мира		4				2	2	36	72	72	28.2	43.8	
+	Б1.Б.04	Иностранный язык	3	2				7	7	36	252	252	103.4	112.6	36
+	Б1.Б.05	Информационные технологии в образовании		6				2	2	36	72	72	28.2	43.8	
+	Б1.Б.06	История	1					3	3	36	108	108	45.2	26.8	36
+	Б1.Б.07	Культурология		6				2	2	36	72	72	28.2	43.8	
+	Б1.Б.08	Образовательное право		7				2	2	36	72	72	28.2	43.8	
+	Б1.Б.09	Основы математической обработки информации		6				2	2	36	72	72	28.2	43.8	
+	Б1.Б.10	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		2				2	2	36	72	72	28.2	43.8	
+	Б1.Б.11	Основы права		7				2	2	36	72	72	28.2	43.8	
+	Б1.Б.12	Педагогика	5	4				10	10	36	360	360	145.4	178.6	36
+	Б1.Б.13	Профессиональная этика		4				2	2	36	72	72	28.2	43.8	
+	Б1.Б.14	Психология	24	3				10	10	36	360	360	146.6	141.4	72
+	Б1.Б.15	Русский язык и культура речи		1				3	3	36	108	108	44.2	63.8	
+	Б1.Б.16	Социология		5				2	2	36	72	72	28.2	43.8	
+	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт		3				2	2	36	72	72	28.2	43.8	
+	Б1.Б.18	Философия	1					3	3	36	108	108	45.2	26.8	36
								60	60		2160	2160	868.4	1075.6	216
Б1.В.1.Вариативная часть															
+	Б1.В.1.01	Анатомия и морфология человека	4				3	5	5	36	180	180	73.7	70.3	36
+	Б1.В.1.02	Биогеография		8			8	2	2	36	72	72	44.7	27.3	
+	Б1.В.1.03	Биологическая химия		4				3	3	36	108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.04	Биологические основы сельского хозяйства			7		7	5	5	36	180	180	72.7	107.3	
+	Б1.В.1.05	Биотехнология		7				2	2	36	72	72	28.2	43.8	
+	Б1.В.1.06	Ботаника	1234			2	14	14	14	36	504	504	207.8	152.2	144
+	Б1.В.1.07	Генетика	7					4	4	36	144	144	73.2	34.8	36
+	Б1.В.1.08	Гистология с основами эмбриологии		2				3	3	36	108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.09	Зоология	1234			4	24	14	14	36	504	504	203.8	156.2	144
+	Б1.В.1.10	Микробиология	3				3	4	4	36	144	144	57.7	50.3	36
+	Б1.В.1.11	Молекулярная биология	8				8	3	3	36	108	108	45.7	26.3	36
+	Б1.В.1.12	Общая экология	6				5	6	6	36	216	216	85.7	94.3	36
+	Б1.В.1.13	Теория эволюции	7				7	5	5	36	180	180	73.7	70.3	36
+	Б1.В.1.14	Физиология растений	6	5			5	7	7	36	252	252	101.9	114.1	36
+	Б1.В.1.15	Физиология человека и животных	6	5		5	6	7	7	36	252	252	119.9	96.1	36
+	Б1.В.1.16	Химия		2			2	4	4	36	144	144	56.7	87.3	
+	Б1.В.1.17	Цитология		1			1	3	3	36	108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.18	Теория и методика обучения дисциплины: биологии	57	6		7	6	9	9	36	324	324	133.1	118.9	72
+	Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1				3	3		108	108	44.2	63.8	
-	Б1.В.1.ДВ.01.01	География растений		1				3	3	36	108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.ДВ.01.02	Геология		1				3	3	36	108	108	44.2	63.8	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
20	Биологии, экологии и химии	ОК-9; ОПК-6
20	Биологии, экологии и химии	ОПК-2; ОПК-6
20	Биологии, экологии и химии	ОК-3
41	Романо-германской филологии и лингвистики	ОК-4
13	Информатики и экономики	ОК-3
39	Истории, философии и социально-гуманитарных наук	ОК-2
39	Истории, философии и социально-гуманитарных наук	ОК-5
39	Истории, философии и социально-гуманитарных наук	ОПК-4
40	Высшей математики и физики	ОК-3
20	Биологии, экологии и химии	ОК-9; ОПК-6
39	Истории, философии и социально-гуманитарных наук	ОК-7; ОПК-4
19	Педагогике, психологии и социальной работы	ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
19	Педагогике, психологии и социальной работы	ОПК-1; ОПК-5
19	Педагогике, психологии и социальной работы	ОК-5; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
11	Филологии	ОК-4; ОПК-5
39	Истории, философии и социально-гуманитарных наук	ОК-1; ОК-5
27	Физической культуры и спорта	ОК-8
39	Истории, философии и социально-гуманитарных наук	ОК-1
20	Биологии, экологии и химии	ОПК-2; ПК-1
20	Биологии, экологии и химии	ПК-4; ПК-6
20	Биологии, экологии и химии	ПК-1; ПК-4
20	Биологии, экологии и химии	ПК-4; ПК-5; ПК-6
20	Биологии, экологии и химии	ПК-3; ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-1; ПК-3
20	Биологии, экологии и химии	ПК-1; ПК-4
20	Биологии, экологии и химии	ПК-1; ПК-4
20	Биологии, экологии и химии	ПК-1; ПК-3
20	Биологии, экологии и химии	ПК-1; ПК-4
20	Биологии, экологии и химии	ОК-3; ПК-4
20	Биологии, экологии и химии	ПК-1; ПК-4
20	Биологии, экологии и химии	ПК-1; ПК-4
20	Биологии, экологии и химии	ПК-1; ПК-4
20	Биологии, экологии и химии	ПК-1; ПК-4
31	Психология и педагогика (неорганизована)	ПК-4; ПК-6
20	Биологии, экологии и химии	ПК-4; ПК-6
20	Биологии, экологии и химии	ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7
		ПК-4; ПК-6
20	Биологии, экологии и химии	ПК-4; ПК-6
20	Биологии, экологии и химии	ПК-4; ПК-6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	
+	Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2					2	2		72	72	28.2	43.8	
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Основы биомониторинга		2					2	2	36	72	72	28.2	43.8	
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Особо охраняемые природные территории		2					2	2	36	72	72	28.2	43.8	
+	Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2					3	3		108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.ДВ.03.01	Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн в школе		2					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
-	Б1.В.1.ДВ.03.02	Практикум по цветоводству		2					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3					3	3		108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.ДВ.04.01	Проблемы экологического воспитания		3					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
-	Б1.В.1.ДВ.04.02	Основы экологической культуры обучающихся		3					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3					3	3		108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.ДВ.05.01	Экологическое краеведение		3					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
-	Б1.В.1.ДВ.05.02	Фауна РБ		3					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4					3	3		108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.ДВ.06.01	Фитоценозы РБ		4					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
-	Б1.В.1.ДВ.06.02	Флора РБ		4					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4					3	3		108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.ДВ.07.01	Внеклассная работа по биологии		4					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
-	Б1.В.1.ДВ.07.02	Экскурсионная работа по биологии		4					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
-	Б1.В.1.ДВ.07.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		4					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			5				4	4		144	144	44.2	99.8	
+	Б1.В.1.ДВ.08.01	Избранные главы физиологии растений			5				4	4	36	144	144	44.2	99.8	
-	Б1.В.1.ДВ.08.02	Физиология питания растений			5				4	4	36	144	144	44.2	99.8	
+	Б1.В.1.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5					3	3		108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.ДВ.09.01	Организация школьных объединений по биологии		5					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
-	Б1.В.1.ДВ.09.02	Организация подготовки обучающихся к ОГЭ, ЕГЭ		5					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.10		6					3	3		108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.ДВ.10.01	Организация пришкольного опытного участка		6					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
-	Б1.В.1.ДВ.10.02	Опытническая работа по биологии		6					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.11			7				4	4		144	144	44.2	99.8	
+	Б1.В.1.ДВ.11.01	История биологии			7				4	4	36	144	144	44.2	99.8	
-	Б1.В.1.ДВ.11.02	История биологических открытий			7				4	4	36	144	144	44.2	99.8	
+	Б1.В.1.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.12			7				4	4		144	144	44.2	99.8	
+	Б1.В.1.ДВ.12.01	Избранные главы физиологии человека			7				4	4	36	144	144	44.2	99.8	
-	Б1.В.1.ДВ.12.02	Физиологические основы адаптации человека			7				4	4	36	144	144	44.2	99.8	
+	Б1.В.1.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.13		8					3	3		108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.ДВ.13.01	Генетика человека		8					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
-	Б1.В.1.ДВ.13.02	Практикум по решению задач по генетике		8					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.14		8					3	3		108	108	44.2	63.8	
+	Б1.В.1.ДВ.14.01	Современные средства оценивания результатов обучения		8					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
-	Б1.В.1.ДВ.14.02	Организация научно-исследовательской деятельности по биологии и экологии		8					3	3	36	108	108	44.2	63.8	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		ПК-4; ПК-6
20	Биологии, экологии и химии	ПК-4; ПК-6
20	Биологии, экологии и химии	ПК-4; ПК-6
		ПК-3; ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-3; ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-3; ПК-7
		ОК-3; ПК-4
20	Биологии, экологии и химии	ОК-3; ПК-4
20	Биологии, экологии и химии	ОК-3; ПК-4
		ПК-3; ПК-4
20	Биологии, экологии и химии	ПК-3; ПК-4
20	Биологии, экологии и химии	ПК-3; ПК-4
		ПК-3; ПК-4
20	Биологии, экологии и химии	ПК-3; ПК-4
20	Биологии, экологии и химии	ПК-3; ПК-4
		ПК-3; ПК-6
20	Биологии, экологии и химии	ПК-3; ПК-6
20	Биологии, экологии и химии	ПК-3; ПК-6
20	Биологии, экологии и химии	ПК-3; ПК-6
		ПК-4; ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-4; ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-4; ПК-7
		ПК-2; ПК-6; ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-2; ПК-6; ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-2; ПК-6; ПК-7
		ПК-3; ПК-6; ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-3; ПК-6; ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-3; ПК-6; ПК-7
		ПК-2; ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-2; ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-2; ПК-7
		ПК-4; ПК-6
20	Биологии, экологии и химии	ПК-4; ПК-6
20	Биологии, экологии и химии	ПК-4; ПК-6
		ОК-3; ПК-1
20	Биологии, экологии и химии	ОК-3; ПК-1
20	Биологии, экологии и химии	ОК-3; ПК-1
		ПК-2; ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-2; ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-2; ПК-7

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	
-	Б1.В.1.ДВ.14.03	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		8					3	3	36	108	108	44.2	63.8	
									144	144		5184	5184	2113.9	2422.1	648
Б1.Ф.Физическая культура и спорт																
+	Б1.Ф.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246								328	328	328		
+	Б1.Ф.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		246								328	328	328		
-	Б1.Ф.ДВ.01.02	Спортивные секции		246								328	328	328		
												328	328	328		
									204	204		7672	7672	3310.3	3497.7	864
Блок 2.Практики																
Вариативная часть																
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по морфологии растений и зоологии беспозвоночных)			2				3	3	36	108	108	24	84	
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по систематике растений и зоологии позвоночных)			4				3	3	36	108	108	24	84	
+	Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства)			6				3	3	36	108	108	24	84	
+	Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по генетике и теории и методике обучения биологии)			7				3	3	36	108	108	24	84	
+	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6				6	6	36	216	216	40	176	
+	Б2.В.06(П)	Педагогическая практика			8				9	9	36	324	324	12	312	
+	Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика			8				3	3	36	108	108	1	107	
									30	30		1080	1080	149	931	
									30	30		1080	1080	149	931	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Базовая часть																
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	16	200	
									6	6		216	216	16	200	
									6	6		216	216	16	200	
ФТД.Факультативы																
Вариативная часть																
+	ФТД.В.01	Организация НИР и творческой деятельности обучающихся		8					1	1	36	36	36	10.2	25.8	
+	ФТД.В.02	Организация работы классного руководителя		8					1	1	36	36	36	10.2	25.8	
									2	2		72	72	20.4	51.6	

Курс 1																Курс 2															
Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль
14	504	76	96	28	3.3	228.7	72	20	720	108	130	46	6.2	357.8	72	20	720	108	152	28	5	319	108	16	576	84	120	28	7.2	228.8	108
	54							54								54								54							
	54							54							54								54								
	54							54							54								54								
	54							54							54								54								
30	1134	148	130	212	6.3	493.7	144	27	1026	134	164	145.8	8	466.2	108	30	1134	144	186	148	6.6	505.4	144	27	1026	142	120	179.8	9.2	431	144

Курс 3																Курс 4															
Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7						Сем. 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль
																								3	108	16		28	0.2	63.8	
24	864	132	150	62	5	479	36	15	540	78	92	46	5	211	108	24	864	124	136	72	7.4	416.6	108	11	396	64	56	56	2.8	181.2	36
	54								58																						
	54			54					58			57.8	0.2																		
	54			54					58			57.8	0.2																		
	54			54					58			57.8	0.2																		
30	1134	164	150	168	6.4	573.6	72	21	814	108	110	139.8	5.8	342.4	108	28	1008	144	136	108	7.8	504.2	108	11	396	64	56	56	2.8	181.2	36

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
20	Биологии, экологии и химии	ПК-2; ПК-7
		ОК-8
27	Физической культуры и спорта	ОК-8
27	Физической культуры и спорта	ОК-8
20	Биологии, экологии и химии	ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
20	Биологии, экологии и химии	ПК-6
20	Биологии, экологии и химии	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
19	Педагогика, психологии и социальной работы	ПК-4
19	Педагогика, психологии и социальной работы	ПК-4

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 ПО Биология оч 2016 Ф.рпх', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

		Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
								2	2		72	72	20.4	51.6	

Курс 1														Курс 2																										
Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4																			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль									

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских и социогуманитарных знаний для формирования научного мировоззрения
Б1.Б.16	Социология
Б1.Б.18	Философия
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования патриотизма и гражданской позиции
Б1.Б.06	История
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-3	способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве
Б1.Б.03	Естественно-научная картина мира
Б1.Б.05	Информационные технологии в образовании
Б1.Б.09	Основы математической обработки информации
Б1.В.1.11	Молекулярная биология
Б1.В.1.ДВ.04.01	Проблемы экологического воспитания
Б1.В.1.ДВ.04.02	Основы экологической культуры обучающихся
Б1.В.1.ДВ.13.01	Генетика человека
Б1.В.1.ДВ.13.02	Практикум по решению задач по генетике
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.04	Иностранный язык
Б1.Б.15	Русский язык и культура речи
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, культурные и личностные различия
Б1.Б.07	Культурология
Б1.Б.12	Педагогика
Б1.Б.14	Психология
Б1.Б.16	Социология
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.12	Педагогика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-7	способностью использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности

Индекс	Содержание
Б1.Б.11	Основы права
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-8	готовностью поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную деятельность
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт
Б1.Ф.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка
Б1.Ф.ДВ.01.02	Спортивные секции
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи и методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.10	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1	готовностью сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности
Б1.Б.12	Педагогика
Б1.Б.13	Профессиональная этика
Б1.В.1.18	Теория и методика обучения дисциплины: биологии
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	способностью осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психологических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся
Б1.Б.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена
Б1.Б.12	Педагогика
Б1.Б.14	Психология
Б1.В.1.01	Анатомия и морфология человека
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	готовностью к психолого-педагогическому сопровождению учебно-воспитательного процесса
Б1.Б.12	Педагогика
Б1.Б.14	Психология
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	готовностью к профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами сферы образования
Б1.Б.08	Образовательное право
Б1.Б.11	Основы права
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	владением основами профессиональной этики и речевой культуры
Б1.Б.13	Профессиональная этика

Индекс	Содержание
Б1.Б.15	Русский язык и культура речи
Б1.В.1.18	Теория и методика обучения дисциплины: биологии
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся
Б1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена
Б1.Б.10	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
Вид деятельности: педагогическая	
ПК-1	готовностью реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов
Б1.В.1.01	Анатомия и морфология человека
Б1.В.1.03	Биологическая химия
Б1.В.1.06	Ботаника
Б1.В.1.07	Генетика
Б1.В.1.08	Гистология с основами эмбриологии
Б1.В.1.09	Зоология
Б1.В.1.10	Микробиология
Б1.В.1.12	Общая экология
Б1.В.1.13	Теория эволюции
Б1.В.1.14	Физиология растений
Б1.В.1.15	Физиология человека и животных
Б1.В.1.18	Теория и методика обучения дисциплины: биологии
Б1.В.1.ДВ.13.01	Генетика человека
Б1.В.1.ДВ.13.02	Практикум по решению задач по генетике
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.06(П)	Педагогическая практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики
Б1.В.1.18	Теория и методика обучения дисциплины: биологии
Б1.В.1.ДВ.09.01	Организация школьных объединений по биологии
Б1.В.1.ДВ.09.02	Организация подготовки обучающихся к ОГЭ, ЕГЭ
Б1.В.1.ДВ.11.01	История биологии
Б1.В.1.ДВ.11.02	История биологических открытий

Индекс	Содержание
Б1.В.1.ДВ.14.01	Современные средства оценивания результатов обучения
Б1.В.1.ДВ.14.02	Организация научно-исследовательской деятельности по биологии и экологии
Б1.В.1.ДВ.14.03	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.06(П)	Педагогическая практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	способностью решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности
Б1.В.1.05	Биотехнология
Б1.В.1.06	Ботаника
Б1.В.1.09	Зоология
Б1.В.1.ДВ.03.01	Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн в школе
Б1.В.1.ДВ.03.02	Практикум по цветоводству
Б1.В.1.ДВ.05.01	Экологическое краеведение
Б1.В.1.ДВ.05.02	Фауна РБ
Б1.В.1.ДВ.06.01	Фитоценозы РБ
Б1.В.1.ДВ.06.02	Флора РБ
Б1.В.1.ДВ.07.01	Внеклассная работа по биологии
Б1.В.1.ДВ.07.02	Экскурсионная работа по биологии
Б1.В.1.ДВ.07.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
Б1.В.1.ДВ.10.01	Организация пришкольного опытного участка
Б1.В.1.ДВ.10.02	Опытническая работа по биологии
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.06(П)	Педагогическая практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4	способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого учебного предмета
Б1.В.1.02	Биогеография
Б1.В.1.03	Биологическая химия
Б1.В.1.04	Биологические основы сельского хозяйства
Б1.В.1.07	Генетика
Б1.В.1.08	Гистология с основами эмбриологии
Б1.В.1.10	Микробиология
Б1.В.1.11	Молекулярная биология

Индекс	Содержание
Б1.В.1.12	Общая экология
Б1.В.1.13	Теория эволюции
Б1.В.1.14	Физиология растений
Б1.В.1.15	Физиология человека и животных
Б1.В.1.16	Химия
Б1.В.1.17	Цитология
Б1.В.1.18	Теория и методика обучения дисциплины: биологии
Б1.В.1.ДВ.01.01	География растений
Б1.В.1.ДВ.01.02	Геология
Б1.В.1.ДВ.02.01	Основы биомониторинга
Б1.В.1.ДВ.02.02	Особо охраняемые природные территории
Б1.В.1.ДВ.04.01	Проблемы экологического воспитания
Б1.В.1.ДВ.04.02	Основы экологической культуры обучающихся
Б1.В.1.ДВ.05.01	Экологическое краеведение
Б1.В.1.ДВ.05.02	Фауна РБ
Б1.В.1.ДВ.06.01	Фитоценозы РБ
Б1.В.1.ДВ.06.02	Флора РБ
Б1.В.1.ДВ.08.01	Избранные главы физиологии растений
Б1.В.1.ДВ.08.02	Физиология питания растений
Б1.В.1.ДВ.12.01	Избранные главы физиологии человека
Б1.В.1.ДВ.12.02	Физиологические основы адаптации человека
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.06(П)	Педагогическая практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.В.01	Организация НИР и творческой деятельности обучающихся
ФТД.В.02	Организация работы классного руководителя
ПК-5	способностью осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся
Б1.Б.14	Психология
Б1.В.1.04	Биологические основы сельского хозяйства
Б1.В.1.18	Теория и методика обучения дисциплины: биологии
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.06(П)	Педагогическая практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Содержание
ПК-6	готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса
Б1.В.1.02	Биогеография
Б1.В.1.04	Биологические основы сельского хозяйства
Б1.В.1.16	Химия
Б1.В.1.17	Цитология
Б1.В.1.ДВ.01.01	География растений
Б1.В.1.ДВ.01.02	Геология
Б1.В.1.ДВ.02.01	Основы биомониторинга
Б1.В.1.ДВ.02.02	Особо охраняемые природные территории
Б1.В.1.ДВ.07.01	Внеклассная работа по биологии
Б1.В.1.ДВ.07.02	Экскурсионная работа по биологии
Б1.В.1.ДВ.07.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
Б1.В.1.ДВ.09.01	Организация школьных объединений по биологии
Б1.В.1.ДВ.09.02	Организация подготовки обучающихся к ОГЭ, ЕГЭ
Б1.В.1.ДВ.10.01	Организация пришкольного опытного участка
Б1.В.1.ДВ.10.02	Опытническая работа по биологии
Б1.В.1.ДВ.12.01	Избранные главы физиологии человека
Б1.В.1.ДВ.12.02	Физиологические основы адаптации человека
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.06(П)	Педагогическая практика
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика
Б3.В.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
ПК-7	способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности
Б1.В.1.05	Биотехнология
Б1.В.1.18	Теория и методика обучения дисциплины: биологии
Б1.В.1.ДВ.03.01	Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн в школе
Б1.В.1.ДВ.03.02	Практикум по цветоводству
Б1.В.1.ДВ.08.01	Избранные главы физиологии растений
Б1.В.1.ДВ.08.02	Физиология питания растений
Б1.В.1.ДВ.09.01	Организация школьных объединений по биологии
Б1.В.1.ДВ.09.02	Организация подготовки обучающихся к ОГЭ, ЕГЭ
Б1.В.1.ДВ.10.01	Организация пришкольного опытного участка

Индекс	Содержание
Б1.В.1.ДВ.10.02	Опытническая работа по биологии
Б1.В.1.ДВ.11.01	История биологии
Б1.В.1.ДВ.11.02	История биологических открытий
Б1.В.1.ДВ.14.01	Современные средства оценивания результатов обучения
Б1.В.1.ДВ.14.02	Организация научно-исследовательской деятельности по биологии и экологии
Б1.В.1.ДВ.14.03	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по морфол
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по система
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по физиол
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по генети
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.06(П)	Педагогическая практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01 ПО Биология оч 2016 Ф.рлх', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; 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; ПК-5
Б1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-6
Б1.Б.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОПК-2; ОПК-6
Б1.Б.03	Естественно-научная картина мира	ОК-3
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-4
Б1.Б.05	Информационные технологии в образовании	ОК-3
Б1.Б.06	История	ОК-2
Б1.Б.07	Культурология	ОК-5
Б1.Б.08	Образовательное право	ОПК-4
Б1.Б.09	Основы математической обработки информации	ОК-3
Б1.Б.10	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	ОК-9; ОПК-6
Б1.Б.11	Основы права	ОК-7; ОПК-4
Б1.Б.12	Педагогика	ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.13	Профессиональная этика	ОПК-1; ОПК-5
Б1.Б.14	Психология	ОК-5; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.Б.15	Русский язык и культура речи	ОК-4; ОПК-5
Б1.Б.16	Социология	ОК-1; ОК-5
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.18	Философия	ОК-1
Б1.В.1	Вариативная часть	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.1.01	Анатомия и морфология человека	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.1.02	Биогеография	ПК-4; ПК-6
Б1.В.1.03	Биологическая химия	ПК-1; ПК-4
Б1.В.1.04	Биологические основы сельского хозяйства	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.1.05	Биотехнология	ПК-3; ПК-7
Б1.В.1.06	Ботаника	ПК-1; ПК-3
Б1.В.1.07	Генетика	ПК-1; ПК-4
Б1.В.1.08	Гистология с основами эмбриологии	ПК-1; ПК-4
Б1.В.1.09	Зоология	ПК-1; ПК-3
Б1.В.1.10	Микробиология	ПК-1; ПК-4
Б1.В.1.11	Молекулярная биология	ОК-3; ПК-4
Б1.В.1.12	Общая экология	ПК-1; ПК-4
Б1.В.1.13	Теория эволюции	ПК-1; ПК-4
Б1.В.1.14	Физиология растений	ПК-1; ПК-4
Б1.В.1.15	Физиология человека и животных	ПК-1; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.1.16	Химия	ПК-4; ПК-6
Б1.В.1.17	Цитология	ПК-4; ПК-6
Б1.В.1.18	Теория и методика обучения дисциплины: биологии	ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-4; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.01.01	География растений	ПК-4; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.01.02	Геология	ПК-4; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-4; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.02.01	Основы биомониторинга	ПК-4; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.02.02	Особо охраняемые природные территории	ПК-4; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.03.01	Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн в школе	ПК-3; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.03.02	Практикум по цветоводству	ПК-3; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-3; ПК-4
Б1.В.1.ДВ.04.01	Проблемы экологического воспитания	ОК-3; ПК-4
Б1.В.1.ДВ.04.02	Основы экологической культуры обучающихся	ОК-3; ПК-4
Б1.В.1.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-3; ПК-4
Б1.В.1.ДВ.05.01	Экологическое краеведение	ПК-3; ПК-4
Б1.В.1.ДВ.05.02	Фауна РБ	ПК-3; ПК-4
Б1.В.1.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-3; ПК-4
Б1.В.1.ДВ.06.01	Фитоценозы РБ	ПК-3; ПК-4
Б1.В.1.ДВ.06.02	Флора РБ	ПК-3; ПК-4
Б1.В.1.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-3; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.07.01	Внеклассная работа по биологии	ПК-3; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.07.02	Экскурсионная работа по биологии	ПК-3; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.07.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ПК-3; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-4; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.08.01	Избранные главы физиологии растений	ПК-4; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.08.02	Физиология питания растений	ПК-4; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.09.01	Организация школьных объединений по биологии	ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.09.02	Организация подготовки обучающихся к ОГЭ, ЕГЭ	ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.10	ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.10.01	Организация пришкольного опытного участка	ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.10.02	Опытническая работа по биологии	ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.11	ПК-2; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.11.01	История биологии	ПК-2; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.11.02	История биологических открытий	ПК-2; ПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01 ПО Биология оч 2016 Ф.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.1.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.12	ПК-4; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.12.01	Избранные главы физиологии человека	ПК-4; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.12.02	Физиологические основы адаптации человека	ПК-4; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.13	ОК-3; ПК-1
Б1.В.1.ДВ.13.01	Генетика человека	ОК-3; ПК-1
Б1.В.1.ДВ.13.02	Практикум по решению задач по генетике	ОК-3; ПК-1
Б1.В.1.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.14	ПК-2; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.14.01	Современные средства оценивания результатов обучения	ПК-2; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.14.02	Организация научно-исследовательской деятельности по биологии и экологии	ПК-2; ПК-7
Б1.В.1.ДВ.14.03	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ПК-2; ПК-7
Б1.Ф	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Ф.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.Ф.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.Ф.ДВ.01.02	Спортивные секции	ОК-8
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по морфологии растений и зоологии беспозвоночных)	ПК-7
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по систематике растений и зоологии позвоночных)	ПК-7
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства)	ПК-7
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по генетике и теории и методике обучения биологии)	ПК-7
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.06(П)	Педагогическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика	ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01 ПО Биология оч 2016 Ф.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
БЗ.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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
БЗ.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативы	ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-4
ФТД.В.01	Организация НИР и творческой деятельности обучающихся	ПК-4
ФТД.В.02	Организация работы классного руководителя	ПК-4

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каб.	Семестры					
			Контроль	Академические часы							з.е.	Неделя	Контроль	Академические часы							з.е.	Неделя	Контроль	Академические часы							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ФКР	СР				Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ФКР				СР	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.					ФКР	СР	Контроль	Всего	Кон. такт.
ИТОГО (с факультативами)				1134									30	21		1134									30	21		2268								60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134									30	21		1134									30	21		2268							60	42			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)			54										54												54											
			ОП, факультативы (в период эк. сем.)			54											54													54									
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)			23.2											23.8													23.5									
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)			23.5											24.4													24									
Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)			3											3.3													3.2												
ДИСЦИПЛИНЫ			1134	484.6	144	186	148	6.6	505.4	144	30	ТО: 18 1/3 Э: 2 2/3		1026	451	142	120	179.8	9.2	431	144	27	ТО: 16 1/3 Э: 2 2/3		2160	935.6	286	306	327.8	15.8	936.4	288	57	ТО: 34 2/3 Э: 5 1/3					
1	Б1.В.03	Естественно-научная картина мира											За	72	28.2	10	18	0.2	43.8							2	За	72	28.2	10	18	0.2	43.8			2	20	4	
2	Б1.В.04	Иностранный язык	Экз	108	35.2	34		1.2	36.8	36	3		Экз	108	35.2	34		1.2	36.8	36	3					Экз	108	35.2	34		1.2	36.8	36	3		41	123		
3	Б1.В.12	Педагогика		108	44	16		28	64		3		За	108	44.2	16		28	0.2	63.8						3	За	216	88.2	32		56	0.2	127.6			6	19	345
4	Б1.В.13	Профессиональная этика											За	72	28.2	10	18	0.2	43.8							2	За	72	28.2	10	18	0.2	43.8			2	19	4	
5	Б1.В.14	Томология	За	108	44.2	16		28	0.2	63.8		3		Экз	144	57.2	22		34	1.2	50.8	36	4			Экз За	282	101.4	38		62	1.4	114.6	36	7	19	234		
6	Б1.В.17	Византизм, культура и спорт	За	86	14.2	4		10	0.2	21.8		1		Экз За	86	14.2	4		10	0.2	21.8					1	Экз За	172	28.4	8		20	0.4	43.6			2	27	13
7	Б1.В.1.01	Анатомия и морфология человека	К	108	44.5	16	28		0.5	63.5		3		Экз	72	29.2	10	18		1.2	6.8	36	2			Экз К	180	73.7	26	46		1.7	70.3	36	5	20	34		
8	Б1.В.1.03	Биологическая химия											За	108	44.2	16	28		0.2	63.8						3	За	108	44.2	16	28		0.2	63.8			3	20	4
9	Б1.В.1.06	Ботаника	Экз	108	45.2	16	28		1.2	25.8	36	3		Экз К	108	45.7	16	28		1.7	25.3	36	3			Экз К	216	90.9	32	56		2.9	53.1	72	6	20	1234		
10	Б1.В.1.09	Зоология	Экз	144	57.2	22	34		1.2	50.8	36	4		Экз КР К	72	31.7	10	18		3.7	4.3	36	2			Экз(2) КР К	216	88.9	32	52		4.9	55.1	72	6	20	1234		
11	Б1.В.1.10	Микробиология	Экз К	144	57.7	22	34		1.7	50.3	36	4		Экз К	144	57.7	22	34		1.7	50.3	36	4			Экз К	144	57.7	22	34		1.7	50.3	36	4	20	3		
12	Б1.В.1.ДВ.04.01	Проблемы экологического воспитания	За	108	44.2	16		28	0.2	63.8		3		За	108	44.2	16		28	0.2	63.8					3	За	108	44.2	16		28	0.2	63.8			3	20	3
13	Б1.В.1.ДВ.04.02	Основы экологической культуры обучающихся	За	108	44.2	16		28	0.2	63.8		3		За	108	44.2	16		28	0.2	63.8					3	За	108	44.2	16		28	0.2	63.8			3	20	3
14	Б1.В.1.ДВ.05.01	Экологическое краеведение	За	108	44.2	16	28		0.2	63.8		3		За	108	44.2	16	28		0.2	63.8					3	За	108	44.2	16	28		0.2	63.8			3	20	3
15	Б1.В.1.ДВ.05.02	Флора РБ	За	108	44.2	16	28		0.2	63.8		3		За	108	44.2	16	28		0.2	63.8					3	За	108	44.2	16	28		0.2	63.8			3	20	3
16	Б1.В.1.ДВ.06.01	Высоцкий РБ											За	108	44.2	16	28		0.2	63.8					3		За	108	44.2	16	28		0.2	63.8			3	20	4
17	Б1.В.1.ДВ.06.02	Флора РБ											За	108	44.2	16	28		0.2	63.8					3		За	108	44.2	16	28		0.2	63.8			3	20	4
18	Б1.В.1.ДВ.07.01	Визуальная работа по биологии											За	108	44.2	16		28	0.2	63.8					3		За	108	44.2	16		28	0.2	63.8			3	20	4
19	Б1.В.1.ДВ.07.02	Экспериментальная работа по биологии											За	108	44.2	16		28	0.2	63.8					3		За	108	44.2	16		28	0.2	63.8			3	20	4
20	Б1.В.1.ДВ.07.03	Социальная адаптация и основы социальной-правовой этики											За	108	44.2	16		28	0.2	63.8					3		За	108	44.2	16		28	0.2	63.8			3	20	4
21	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		64	54			54					За	64	54				53.8	0.2						За	108	108			107.8	0.2				27	123496		
22	Б1.Ф.ДВ.01.02	Спортивные секции		64	54			54					За	64	54				53.8	0.2						За	108	108			107.8	0.2				27	123496		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(4) К(2)										Экз(4) За(7) КР К(2)										Экз(8) За(11) КР К(4)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по систематике растений и зоологии)													Зач										Зач																
ГИА			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																							

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каб.	Семестры					
			Контроль	Академические часы								з.е.	Неделя	Контроль	Академические часы								з.е.	Неделя	Контроль	Академические часы									з.е.	Неделя			
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ФКР	СР	Контр. оль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ФКР	СР	Контр. оль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ФКР	СР					Контр. оль	Всего	Кон. такт.
ИТОГО (с факультативами)				1134									30	21		1138									30	22		2272								60	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134									30	21		1138									30	22		2272							60	43			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	54												50.5												52.3											
			ОП, факультативы (в период эк. сес.)	54													54													54									
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)	21.8													21.5													21.7									
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)	22.1													21.9													22									
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)	2.8													4.2													3.5									
ДИСЦИПЛИНЫ				1134	488.4	164	150	168	6.4	573.6	72	30	ТО: 19 2/3 Э: 1 1/3		814	363.6	108	110	139.8	5.8	942.4	108	21	ТО: 14 Э: 2		1948	852	272	260	307.8	12.2	916	180	51	ТО: 33 2/3 Э: 3 1/3				
1	Б1.В.05	Информационные технологии в образовании												За	72	28.2	10	18		0.2	43.8		2			За	72	28.2	10	18		0.2	43.8		2		13	6	
2	Б1.В.07	Культурология												За	72	28.2	10		18	0.2	43.8		2			За	72	28.2	10		18	0.2	43.8		2		39	6	
3	Б1.В.09	Основы математической обработки информации												За	72	28.2	10		18	0.2	43.8		2			За	72	28.2	10		18	0.2	43.8		2		40	6	
4	Б1.В.12	Педагогика	Экз	144	57.2	22		34	1.2	50.8	36	4													Экз	144	57.2	22		34	1.2	50.8	36	4		19	3+5		
5	Б1.В.16	Социология	За	72	28.2	10		18	0.2	43.8		2													За	72	28.2	10		18	0.2	43.8		2		39	5		
6	Б1.В.1.04	Биологические основы сельского хозяйства													108	44	16	28			64		3					108	44	16	28			64		3		20	67
7	Б1.В.1.12	Общая экология	К	144	56.5	22		34	0.5	87.5		4			Экз	72	29.2	10		18	1.2	6.8	36	2		Экз К	216	85.7	32		52	1.7	94.3	36	6		20	95	
8	Б1.В.1.14	Биология растений	За К	180	72.7	28	44		0.7	107.3		5			Экз	72	29.2	10	18		1.2	6.8	36	2		Экз За К	262	101.9	38	62		1.9	114.1	36	7		20	95	
9	Б1.В.1.15	Биология человека и животных	За КР	144	74.2	28	44		2.2	69.8		4			Экз К	108	45.7	16	28		1.7	25.3	36	3		Экз За КР К	262	119.9	44	72		3.9	95.1	36	7		20	95	
10	Б1.В.1.18	Теория и методика обучения выделителям: биология	Экз	144	57.2	22	34		1.2	50.8	36	4			За К	72	28.7	10	18		0.7	43.3		2		Экз За К	216	85.9	32	52		1.9	94.1	36	6		20	967	
11	Б1.В.1.ДВ.08.01	Избранные главы физиологии растений	ЗаО	144	44.2	16		28	0.2	99.8		4														ЗаО	144	44.2	16		28	0.2	99.8		4		20	5	
12	Б1.В.1.ДВ.08.02	Физиология питания растений	ЗаО	144	44.2	16		28	0.2	99.8		4														ЗаО	144	44.2	16		28	0.2	99.8		4		20	5	
13	Б1.В.1.ДВ.09.01	Организация школьных объединений по биологии	За	108	44.2	16	28		0.2	63.8		3														За	108	44.2	16	28		0.2	63.8		3		20	5	
14	Б1.В.1.ДВ.09.02	Организация подготовки обучающихся к ОГЭ, ЕГЭ	За	108	44.2	16	28		0.2	63.8		3														За	108	44.2	16	28		0.2	63.8		3		20	5	
15	Б1.В.1.ДВ.10.01	Организация пришкольного опытного участка												За	108	44.2	16		28	0.2	63.8		3			За	108	44.2	16		28	0.2	63.8		3		20	6	
16	Б1.В.1.ДВ.10.02	Спектральная работа по биологии												За	108	44.2	16		28	0.2	63.8		3			За	108	44.2	16		28	0.2	63.8		3		20	6	
17	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		64	54				54					За	68	58			57.8	0.2						За	112	112			111.8	0.2				27	123495		
18	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные секции		64	54				54					За	68	58			57.8	0.2						За	112	112			111.8	0.2				27	123495		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(4) ЗаО КР К(2)										Экз(3) За(6) К(2)										Экз(5) За(10) ЗаО КР К(4)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства)															ЗаО	108	24			24	84		3	2			ЗаО	108	24			24	84		3	2			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности														ЗаО	216	40			40	176		6	4			ЗаО	216	40			40	176		6	4				
ГИА			(План)																																				
КАНИКУЛЫ													2										7											9					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по морфологии растений и зоологии беспозвоночных)	1	2			2						
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по систематике растений и зоологии позвоночных)	2	2			2						
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по физиологии растений и биологическим основам сельского хозяйства)	3	2			2						
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по генетике и теории и методике обучения биологии)	4	1			2						
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			4						
Педагогическая практика	4	2			6						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	4	2			2						
Итого по факту											
Итого по плану					20						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Ботаника					
КР	1	2	20		
Зоология					
КР	2	2	20		
Физиология человека и животных					
КР	3	1	20		
Теория и методика обучения дисциплины: биологии					
КР	4	1	20		

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				233	251	242	60	30	30	60	30	30	60	30	30	62	31	31
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	31	29
Дисциплины (модули)	29%	71%	30.5%	204	210	204	57	30	27	57	30	27	51	30	21	39	28	11
Базовая часть				51	75	60	23	16	7	21	10	11	12	6	6	4	4	
Вариативная часть				135	153	144	34	14	20	36	20	16	39	24	15	35	24	11
Физическая культура и спорт																		
Практики	0%	100%	0%	21	30	30	3		3	3		3	9		9	15	3	12
Вариативная часть				21	30	30	3		3	3		3	9		9	15	3	12
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				2	2	2										2		2
Вариативная часть				2	2	2										2		2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					35.77%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.4	-	54	54	-	54	54	-	54	50.5	-	53	51.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					23.2	-	24.2	23.5	-	23.5	24.4	-	22.1	21.9	-	23.3	21.5
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.6	-	3	3.2	-	3	3.4	-	2.8	4.2	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	3	8	4	4	5	2	3	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	5	7	11	4	7	10	4	6	6	3	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	3	1	2	6	4	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	1		1	1	1		1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Код	Аббревиатура	Название кафедры
2		Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
6		Педагогика и методики
11		Филологии
12		Естественнонаучные дисциплины
13		Информатики и экономики
16		Высшей математики
19		Педагогика, психологии и социальной работы
20		Биологии, экологии и химии
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
27		Физической культуры и спорта
28		Теория государства и права
31		Психология и педагогика (реорганизована)
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
41		Романо-германской филологии и лингводидактики
39		Истории, философии и социально-гуманитарных наук
40		Высшей математики и физики

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам																	
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
Итого	60				60				60				62					
Всего	30		30		30		30		30		30		31		31			
1	Б1.Б.01 Безопасность жизнедеятельности [За]	2	Б1.Б.04 Иностранный язык [За]	2	Б1.Б.04 Иностранный язык [Эк]	3	Б1.Б.03 Естественно-научная картина мира [За]	2	Б1.Б.12 Педагогика [Эк]	4	Б1.Б.05 Информационные технологии в образовании [За]	2	Б1.Б.08 Образовательное право [За]	2	Б1.В.1.02 Биогеография [За, К]	2		
2																		
3	Б1.Б.02 Возрастная анатомия, физиология и гигиена [За]	2	Б1.Б.10 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [За]	2	Б1.Б.12 Педагогика [Эк]	3	Б1.Б.12 Педагогика [За]	3	Б1.Б.16 Социология [За]	2	Б1.Б.07 Культурология [За]	2	Б1.Б.11 Основы права [За]	2	Б1.В.1.11 Молекулярная биология [Эк, К]	3		
4																		
5	Б1.Б.04 Иностранный язык	2	Б1.Б.14 Психология [Эк]	3	Б1.Б.12 Педагогика [Эк]	3	Б1.Б.13 Профессиональная этика [За]	2	Б1.Б.16 Социология [За]	2	Б1.Б.09 Основы математической обработки информации [За]	2	Б1.В.1.04 Биологические основы сельского хозяйства [ЗаО, К]	2	Б1.В.1.05 Биотехнология [За]	2	Б1.В.1.ДВ.13.01 Генетика человека [За] (/ Практикум по решению задач по генетике)	3
6																		
7	Б1.Б.06 История [Эк]	3	Б1.В.1.06 Ботаника [Эк, КР]	4	Б1.Б.14 Психология [За]	3	Б1.Б.14 Психология [Эк]	4	Б1.В.1.12 Общая экология [К]	4	Б1.В.1.04 Биологические основы сельского хозяйства	3	Б1.В.1.05 Биотехнология [За]	2	Б1.В.1.07 Генетика [Эк]	4	Б1.В.1.ДВ.14.01 Современные средства оценивания результатов обучения [За] (/ Организация научно-исследовательской деятельности по биологии и экологии/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии)	3
8																		
9																		
10	Б1.Б.15 Русский язык и культура речи [За]	3	Б1.В.1.06 Ботаника [Эк, КР]	4	Б1.Б.17 Физическая культура и спорт [За]	1	Б1.В.1.01 Анатомия и морфология человека [К]	3	Б1.В.1.12 Общая экология [Эк]	2	Б1.В.1.04 Биологические основы сельского хозяйства	3	Б1.В.1.05 Биотехнология [За]	2	Б1.В.1.07 Генетика [Эк]	4	Б1.В.1.ДВ.14.01 Современные средства оценивания результатов обучения [За] (/ Организация научно-исследовательской деятельности по биологии и экологии/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии)	3
11																		
12																		
13	Б1.Б.17 Физическая культура и спорт	1	Б1.В.1.08 Гистология с основами эмбриологии [За]	3	Б1.В.1.01 Анатомия и морфология человека [К]	3	Б1.В.1.01 Анатомия и морфология человека [Эк]	2	Б1.В.1.14 Физиология растений [За, К]	5	Б1.В.1.14 Физиология растений [Эк]	2	Б1.В.1.07 Генетика [Эк]	4	Б1.В.1.ДВ.14.01 Современные средства оценивания результатов обучения [За] (/ Организация научно-исследовательской деятельности по биологии и экологии/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии)	3		
14																		
	Б1.Б.18				Б1.В.1.06		Б1.В.1.03 Биологическая					Б1.В.1.15 Физиология		Б1.В.1.13				

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам																	
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
29	Б1.В.1.ДВ.01.02 Геология [За] (/ География растений)	3	профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по морфологии растений и зоологии беспозвоночных) [ЗаО]	3	Б1.В.1.ДВ.05.01 Экологическое краеведение [За] (/ Фауна РБ)	3	профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по систематике растений и зоологии позвоночных) [ЗаО]	3	Б1.В.1.ДВ.09.01 Организация школьных объединений по биологии [За] (/ Организация подготовки обучающихся к ОГЭ, ЕГЭ)	3	деятельности [ЗаО]	3	Б2.В.04(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по генетике и теории и методике обучения биологии) [ЗаО]	3	ФТД.В.01 Организация НИР и творческой деятельности обучающихся [За]	1		
30																	ФТД.В.02 Организация работы классного руководителя [За]	1
31																		

Примечание Учебный план бакалавриата '44.03.01 ПО Биология оч 2016 Ф.plx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

--