

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Отдел аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4
8 июня 2018 г.

06.06.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

06.06.01 - Биологические науки
Почвоведение

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	преподавательская деятельность в области биологических наук



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной и
административной
работе

Атанов И.В.

2018 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 871 от 30.06.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе / Морозов В. Ю./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры / Шматко Г. Г./

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель ОП

[Handwritten signatures]
И.И. Есауленко
В.С. Цховребов
В.С. Цховребов

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	Экспертное	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																								
Базовая часть																																								
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1				1	4	4	144	56	52	36	4	144	24		32	52	36																			
+	Б1.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии науки	2						3	3	108	32	40	36	3	108	12		20	40	36																			
+	Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки		1				1	1	36	24	12			1	36	12		12	12																				
+	Б1.Б.02	Иностраный язык	3					3	3	108	36	36	36	1	36				18	18		2	72			18	18	36												
+	Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании		2					2	2	72	36	36			2	72	18		18	36																			
Вариативная часть																																								
+	Б1.В.01	Мелкоразное почвоведение		2					3	3	108	54	54			3	108	18		36	54																			
+	Б1.В.02	Основы научно-исследовательской деятельности		1					4	4	144	54	90			4	144	18		36	90																			
+	Б1.В.03	Почвоведение	8						3	3	108	36	36	36																										
+	Б1.В.04	Педагогика		1					2	2	72	36	36			2	72	18		18	36																			
+	Б1.В.05	Психология и педагогика высшей школы		2					2	2	72	36	36			2	72	18		18	36																			
+	Б1.В.06	Экологический мэнэиторинг почв		2					3	3	108	54	54			3	108	18		36	54																			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2					2	2	72	20	52			2	72	10		10	52																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы патентования		2					2	2	72	20	52			2	72	10		10	52																			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности		2					2	2	72	20	52			2	72	10		10	52																			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1					2	2	72	20	52			2	72	10		10	52																			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы информатики, библиотечковедения и библиографии		1					2	2	72	20	52			2	72	10		10	52																			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО		1					2	2	72	20	52			2	72	10		10	52																			
Итого по блоку 1																																								
21 21 756 310 410 36 18 648 110 164 374 3 108 18 18 36 36 3 108 18 18 36 36																																								
Блок 2.Блок 2 «Практика»																																								
Вариативная часть																																								
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		4					3	3	108		108																											
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)		4					6	6	216		216																											
Итого по блоку 2																																								
9 9 324 324 9 324 324																																								
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																																								
Вариативная часть																																								
+	Б3.В.01(И)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		2468					192	192	6912		6912			35	1260																							
Итого по блоку 3																																								
192 192 6912 6912 35 1260 1260 49 1764 1764 60 2160 2160 48 1728 1728																																								
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»																																								
Базовая часть																																								
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						3	3	108		72	36																										
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8						6	6	216		216																											
Итого по блоку 4																																								
9 9 324 288 36 9 324 288 36 9 324 288 36																																								
ФТД, Факультативы																																								
Вариативная часть																																								
+	ФТД.Б.01	Цифровые технологии в АПК		3					2	2	72	8	64																											
Итого по блоку 4																																								
2 2 72 8 64 2 72 4 4 64 2 72 8 64 2 72 4 4 64																																								

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б.01	История и философия науки	ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии науки	ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки	ОПК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-1; УК-4
Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании	ОПК-1; ОПК-2; УК-2; УК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.01	Мелиоративное почвоведение	ОПК-1; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.В.02	Основы научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.В.03	Почвоведение	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.В.04	Педагогика	ОПК-2; ПК-4; УК-5
Б1.В.05	Психология и педагогика высшей школы	ОПК-2; ПК-4; УК-5
Б1.В.06	Экологический мониторинг почв	ОПК-1; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-1; УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Основы патентования	ОПК-1; ПК-1; УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности	ОПК-1; ПК-1; УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-4; УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Основы информатики, библиотековедения и библиографии	ОПК-1; ПК-4; УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО	ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-5
Б2	Блок 2 «Практика»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	ОПК-2; ПК-2; УК-3; УК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-4; УК-5
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидат	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '06.06.01-2018-Биологические науки_Почвоведение.rlx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД	Факультативы	ПК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-3
ФТД.В.01	Цифровые технологии в АПК	ПК-3

	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)					242	242	60	22	38	62	27.5	34.5	60	27	33	60	27	33
Итого на подготовку аспиранта					240	240	60	22	38	60	25.5	34.5	60	27	33	60	27	33
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%		30	30	25	10	15	2	2				3		3	
Базовая часть					9	9	7	2	5	2	2							
Вариативная часть					21	21	18	8	10						3		3	
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%		201	201	35	12	23	58	23.5	34.5	60	27	33	48	27	21
Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%		9	9				9		9						
Вариативная часть					9	9				9		9						
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		192	192	35	12	23	49	23.5	25.5	60	27	33	48	27	21
Вариативная часть					192	192	35	12	23	49	23.5	25.5	60	27	33	48	27	21
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	100%	0%	0%		9	9									9		9	
Базовая часть					9	9									9		9	
Факультативы					2	2				2	2							
Вариативная часть				2	2	2				2	2							
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.82%												
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					36	-	36	52.2	-	81		-			-		24
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					27	-		36	-	36		-			-		36
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Контактная работа					15.2	-	15	24.3	-	13.5		-			-		12
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1		1	1	1					3		3
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	4	6	3		3	1		1	1		1
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	1		1	1							