

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ставропольский государственный аграрный университет  
Отдел аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 29.05.2020

06.06.01

Кафедра: Кафедра экологии и ландшафтного строительства

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

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

06.06.01 - Биологические науки  
Экология (по отраслям)



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Атанов И. В.

29.05.2020

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.06.2014

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе / Бобрышев А. Н. /

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры / Тарасова С. И. /

Декан / Есаулко А.Н. /

Зав. кафедрой / Стукало В.А. /

Руководитель ОП / Окрут С.В. /







Курс 2			Курс 3									Курс 4									Код																
i. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8																						
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль											
18	18	36																				3	18		18	36	36										
18	18	36																																			
																											14										
																											4										
18	18	36																									40										
																											38										
																							3	18		18	36	36									
																											7										
																											7										
																							3	18		18	36	36									
																											7										
																											13										
																											13										
																											7										
																											7										
																											7										
																											38										
																											38										
																											38										
																											38										
			9					324																													
			9					324																													
			3					108																													
			6					216																													
	846		25.5					918	27					972	33												1188	27				972	21				756
	846		25.5					918	27					972	33													1188	27				972	21			756
	846		25.5					918	27					972	33													1188	27				972	21			756
																												9						288	36		
																												9						288	36		
																												3						72	36	7	



Закрепленная кафедра	
Наименование	Компетенции
	ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3
Кафедра философии и истории	ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3
Кафедра почвоведения	ОПК-1; УК-2; УК-3
Кафедра иностранных языков	ОПК-1; ОПК-2; УК-4
Кафедра информационных систем	ОПК-1; ОПК-2; УК-2; УК-5
Кафедра экологии и ландшафтного строительства	ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-6; УК-1; УК-3
Кафедра экологии и ландшафтного строительства	ПК-5; УК-4
Кафедра экологии и ландшафтного строительства	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1
Кафедра педагогики, психологии и социологии	ОПК-2; ПК-3; УК-5
Кафедра педагогики, психологии и социологии	ОПК-2; ПК-3; УК-5
Кафедра экологии и ландшафтного строительства	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-3
Кафедра экологии и ландшафтного строительства	ОПК-1; ПК-3; ПК-5; УК-4
Кафедра экологии и ландшафтного строительства	ПК-3; ПК-5; ПК-6; УК-3; УК-4
	ОПК-1; ПК-5; УК-1
Кафедра информационных систем	ОПК-1; ПК-5; УК-1
Кафедра информационных систем	ОПК-1; ПК-3; УК-1
	ОПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-4
Кафедра информационных систем	ОПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-4
Кафедра информационных систем	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; УК-1; УК-5
	ОПК-2; ПК-6; УК-3; УК-5
	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-4; УК-5
	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Кафедра экологии и ландшафтного строительства	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5

	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
	ПК-3



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; 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; ОПК-2; 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; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.01	Биодиагностика состояния окружающей среды	ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-6; УК-1; УК-3
Б1.В.02	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	ПК-5; УК-4
Б1.В.03	Экология	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1
Б1.В.04	Педагогика	ОПК-2; ПК-3; УК-5
Б1.В.05	Психология и педагогика высшей школы	ОПК-2; ПК-3; УК-5
Б1.В.06	Системная экология	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-3
Б1.В.07	Прикладная экология	ОПК-1; ПК-3; ПК-5; УК-4
Б1.В.08	Комплексный подход к организации и ведению экологического мониторинга	ПК-3; ПК-5; ПК-6; УК-3; УК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-5; УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Основы патентования	ОПК-1; ПК-5; УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности	ОПК-1; ПК-3; УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии сбора, анализа и обработки научных данных	ОПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; УК-1; УК-5
Б2	Блок 2 «Практика»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; 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-6; 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; ПК-5; УК-1; УК-4; УК-5
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; 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	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; 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; ПК-5; ПК-6; 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; ПК-5; ПК-6; 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; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
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; ПК-5; 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



