

Министерство сельского хозяйства РФ  
ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 30.08.17

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

35.06.02

Направление подготовки 35.06.02 Лесное хозяйство (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы : "Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация"

Кафедра: лесоводства и лесопаркового хозяйства

Отдел

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

Образовательный стандарт

2017

1019

18.08.2014

Виды деятельности

- Научно-исследовательская. Педагогическая.

Согласовано

Проректор по УР

Гончаров А. Г./  
Дмитриева Е. Н./  
Бастаева Г. Т./

Начальник ОПиАНПК

Зав. кафедрой лесоводства и лесопаркового хозяйства



## 1. Календарный учебный график

## 2. Сводные данные



1	ОПК - 1	Владение методологией, теоретические и экспериментальных исследований в области лесного хозяйства
	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки
	Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы геодезии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-валидационной работы (диссертации)
2	ОПК - 2	Владение культурой научного исследования в области лесного хозяйства, в том числе с использованием новейших информационных и информационных технологий
	Б1.В.ОД.4.1	Экономическая динамика, рост и формирования древостоя
	Б1.В.ОД.4.2	История лесного хозяйства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б7.Д.2	Информационные технологии в научноисследовательской работе
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-валидационной работы (диссертации)
3	ОПК - 3	Способность к разработке новых методов исследования и их применению в области лесного хозяйства с учетом соблюдения этических норм
	Б1.В.ОД.4.3	Оптимизация режима лесопользования и ведения лесного хозяйства
	Б1.В.ОД.4.4	комплексный экзамен
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-валидационной работы (диссертации)
4	ОПК - 4	Готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам лесного хозяйства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-валидационной работы (диссертации)
5	ОПК - 5	Готовность к предпринимательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Рациональная и экологичная школа
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	правовая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-валидационной работы (диссертации)
6	ПК - 1	Готовность к получению новых знаний о лесных объектах, способность проводить практические исследования в области лесного и рекреационного хозяйства
	Б1.В.ОД.4.1	Экономическая динамика, рост и формирования древостоя
	Б1.В.ОД.4.2	Моделирование лесных экосистем
	Б1.В.ОД.4.3	Оптимизация режима лесопользования и ведения лесного хозяйства
	Б1.В.ОД.4.4	комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы геодезии
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы геостроительства и инвентаризации лесов
	Б2.2	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-валидационной работы (диссертации)
7	ПК - 2	способность понимать современные проблемы научно-технического развития лесного и геодаревого хозяйства
	Б1.В.ОД.4.1	Экономическая динамика, рост и формирования древостоя
	Б1.В.ОД.4.2	Моделирование лесных экосистем
	Б1.В.ОД.4.3	Оптимизация режима лесопользования и ведения лесного хозяйства
	Б1.В.ОД.4.4	комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы геодезии
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы геостроительства и инвентаризации лесов
	Б2.1	правоохранительная практика
	Б2.2	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-валидационной работы (диссертации)
8	ПК - 3	способность научно и анализировать научно-техническую информацию, стимулировать и заряжать опыт по тактике исследований, готовность использовать современные достижения науки и передовой технологии в научноисследовательских работах
	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе
	Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях
	Б1.В.ОД.4.1	Экономическая динамика, рост и формирования древостоя
	Б1.В.ОД.4.2	Моделирование лесных экосистем
	Б1.В.ОД.4.3	Оптимизация режима лесопользования и ведения лесного хозяйства
	Б1.В.ОД.4.4	комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы геодезии
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы геостроительства и инвентаризации лесов
	Б2.2	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-валидационной работы (диссертации)
9	УК - 1	Способность к критическому анализу и выявлению современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
10	УК - 2	Способность проявлять и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
11	УК - 3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
12	УК - 4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
13	УК - 5	Способность следить этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б7.Д.2	Этико-профессиональные ценности
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
14	УК - 6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научноисследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-валидационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук



		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4				
		Баз. %	Варп. %	ДВ(от Варп.)%	ЗЕТ										
					Мин.	Макс.	Факт								
	Итого				240	240	244	62	62	60	60				
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60				
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	15	15						
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9							
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	15						
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	45	45	60	51				
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		201	12		6	6					
Б2.Б	Базовая часть														
Б2.В	Вариативная часть					201	12		6	6					
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		201	189	45	39	54	51				
Б3.Б	Базовая часть														
Б3.В	Вариативная часть					201	189	45	39	54	51				
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9				
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9				9				
Б4.В	Вариативная часть														
ФТД	Факультативы						4	2	2						
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных				40%									
		в интерактивной форме				0%									
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				55.8	54	57.6							
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)				54	72	36							
		в период гос.экзаменов				54			54						
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР				200	200	200							
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1		1					
	ЗАЧЕТЫ (За)						2	6	1						
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)														
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)														
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)														
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)														
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)														
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						3								
	ЭССЕ (Эс)														
	РГР (РГР)														