

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



Утверждаю

По ректора

Петрова Г. В.

20 17г.

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
Виды деятельности
- Научно-исследовательская. Педагогическая.

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

1019

18.08.2014

Согласовано

Проректор по УР

/ Гончаров А. Г./

Начальник ОПиАНПК

/ Дмитриева Е. Н./

Зав. кафедрой лесоводства и лесопаркового хозяйства

/ Бастаева Г. Т./

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь					29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н										Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н										Э	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
III	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К							

## 2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	<b>10</b>	<b>10</b>			20
П	Практика		<b>4</b>	<b>4</b>		8
Н	Научные исследования	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	126
Э	Экзамены	<b>1</b>	<b>1</b>			2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				<b>2</b>	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				<b>4</b>	4
К	Каникулы	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	46
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	208
Аспирантов						
Сдающих канд экз						
Соискателей с руков						
Изучающих ФД						
Групп						

Распределение по курсам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов		ЗЕТ		Курс 1																																								Курс 2																																								Курс 3																																								Курс 4																																								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд. (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра			Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Экзам.	Зачеты	СР	Реф.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	Контр. оль	Эксп. оль	Факт	Часов					Часов					Часов					Часов					Часов					Часов					Код	Наименование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
													Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																																													Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	Итого	4	11	3		8784	8784	480	708	144	244	244	80	40	120	300	72	62	120	120	336	36	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

1	ОПК - 1	Владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области лесного хозяйства Методология и история науки Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях Современные проблемы лесоведения Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК - 2	Владение культурой научного исследования в области лесного хозяйства, в том числе с использованием новейших информационных коммуникационных технологий Закономерности динамики, роста и формирования древостоев Комплексный экзамен Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Информационные технологии в научно-исследовательской работе Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК - 3	Способность к разработке новых методов исследований и их применению в области лесного хозяйства с учетом соблюдения авторских прав Оптимизация режима лесопользования и ведения лесного хозяйства Комплексный экзамен Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК - 4	Готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам лесного хозяйства Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК - 5	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования Педагогика и психология в высшей школе Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Педагогическая практика Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ПК - 1	готовность к получению новых знаний о лесных объектах, способность проводить прикладные исследования в области лесного и лесопаркового хозяйства Закономерности динамики, роста и формирования древостоев Моделирование лесных экосистем Оптимизация режима лесопользования и ведения лесного хозяйства Комплексный экзамен Современные проблемы лесоведения Современные проблемы лесопользования и инвентаризации лесов Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ПК - 2	способность понимать современные проблемы научно-технического развития лесного и лесопаркового хозяйства Закономерности динамики, роста и формирования древостоев Моделирование лесных экосистем Оптимизация режима лесопользования и ведения лесного хозяйства Комплексный экзамен Современные проблемы лесоведения Современные проблемы лесопользования и инвентаризации лесов Педагогическая практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК - 3	способность изучать и анализировать работу научно-технического университета, отечественные и зарубежный опыт по тематике исследований, готовность использовать современные достижения науки и передовые технологии в научно-исследовательской работе Методология и история науки Педагогика и психология в высшей школе Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях Закономерности динамики, роста и формирования древостоев Моделирование лесных экосистем Оптимизация режима лесопользования и ведения лесного хозяйства Комплексный экзамен Современные проблемы лесоведения Современные проблемы лесопользования и инвентаризации лесов Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК - 1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и творческих задач, в том числе в междисциплинарных областях История и философия науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
10	УК - 2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного целостного научного использования с использованием знаний в области истории и философии науки История и философия науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной 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 История и философия науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
12	УК - 4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках Иностранный язык Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
13	УК - 5	Способность проводить этнокультурные исследования в профессиональной деятельности История и философия науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Этнокультурные ценности Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
14	УК - 6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития Иностранный язык Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук



[illegible]

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	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)											