МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина"
Аспирантура

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 19.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

35.06.02

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Мальков Н.Г.*

"20" 02 2020

35.06.02 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО
Направленность (профиль) - Лесные культуры, селекция, семеноводство

Кафедра: Лесного хозяйства

Факультет: Агрономии и лесного хозяйства

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1019 от 18.08.2014

+	*Основной*	*Виды профессиональной деятельности*
+	+	научно-исследовательская деятельность в области лесного хозяйства в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Медведева Н.А./*

Декан _____ */ Чухина О.В./*

Зав. кафедрой лесного хозяйства _____ */ Дружинин Ф.Н./*

Зав. аспирантурой _____ */ Павловская Н.П./*

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												-
															Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																														
Базовая часть																																																														
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		2	4	4	36	144	144	38	106		2	20		18	34		2				72																																							УК-1; УК-2; УК-6
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	5	5	36	180	180	40	140		2	10		10	52		3	10		10	88																																							УК-3; УК-4
							9	*9*		*324*	*324*	*78*	*246*		*4*	*30*		*28*	*86*		*5*	*10*		*10*	*16*																																								
Вариативная часть																																																														
+	Б1.В.01	Лесные культуры, селекция, семеноводство	5	4			6	6	36	216	216	56	151	9																					3	16		16	76		3	12		12	75	9																			УК-1; ОПК-1; ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.02	Основы и методология научных исследований		2			4	4	36	144	144	24	120							4	10		14	120																																							УК-3; УК-1; ОПК-3; ПК-2
+	Б1.В.03	Педагогика и психология	2	1			4	4	36	144	144	40	104		2	10		10	52		2	10		10	52																																							УК-6; УК-5; ОПК-5; ПК-1
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**3**				4	**4**		**144**	**144**	**20**	**124**													4	**10**		**10**	**124**																																	УК-1; ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.01.01	Научные основы лесокультурного дела	3				4	4	36	144	144	20	124													4	10		10	124																																	УК-1; ПК-1; ПК-2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Научные основы таежного лесоводства	3				4	4	36	144	144	20	124													4	10		10	124																																	УК-1; ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**3**				3	**3**		**108**	**108**	**20**	**88**													3	**10**		**10**	**88**																																	ОПК-1; ПК-1
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные системы ведения лесного хозяйства	3				3	3	36	108	108	20	88													3	10		10	88																																	ОПК-1; ПК-1
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы науки и производства	3				3	3	36	108	108	20	88													3	10		10	88																																	ОПК-1; ПК-1
							21	*21*		*756*	*756*	*160*	*587*	*9*	*2*	*10*		*10*	*52*		*6*	*20*		*24*	*17*		*7*	*20*		*20*	*212*		*3*	*16*		*16*	*76*		*3*	*12*		*12*	*75*	*9*																				
							30	*30*		*1080*	*1080*	*238*	*833*	*9*	*6*	*40*		*38*	*13*		*11*	*30*		*34*	*33*		*7*	*20*		*20*	*212*		*3*	*16*		*16*	*76*		*3*	*12*		*12*	*75*	*9*																				
Блок 2.Практики																																																														
Вариативная часть																																																														
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		3			3	3	36	108	108		108															3				108																																	ОПК-5; УК-5; ПК-1
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)		5			3	3	36	108	108		108																													3				108																					ОПК-3; ОПК-1; УК-6; ОПК-4; УК-1; ПК-2
							6	*6*		*216*	*216*		*216*															*3*				*108*									*3*				*10*																				
							6	*6*		*216*	*216*		*216*															*3*				*108*									*3*				*10*																				
Блок 3.Научные исследования																																																														
Вариативная часть																																																														
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8				195	195	36	7020	7020		7020		21				756		22				792		18				648		29				1044		20				720		34				1224		25				900		26				936		УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
							195	*195*		*7020*	*7020*		*702*		*21*				*75*		*22*				*79*		*18*				*648*		*29*				*10*		*20*				*72*		*34*				*12*		*25*				*90*		*26*				*93*		
							195	*195*		*7020*	*7020*		*702*		*21*				*75*		*22*				*79*		*18*				*648*		*29*				*10*		*20*				*72*		*34*				*12*		*25*				*90*		*26*				*93*		
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																																																														
Базовая часть																																																														
+	Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация							36																																																			
+	Б4.Б.02(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108		108																																												3				108		УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
+	Б4.Б.03(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				6	6	36	216	216		216																																												6				216		УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
							9	*9*		*324*	*324*		*324*																																												*9*				*32*		
							9	*9*		*324*	*324*		*324*																																												*9*				*32*		
ФТД.Факультативы																																																														
Вариативная часть																																																														
+	ФТД.В.01	Методика описания и правила оформления научной работы		4			1	1	36	36	36	10	26																					1	10			26																												УК-1; ОПК-2; ПК-1
+	ФТД.В.02	Основы интеллектуальной собственности		4			1	1	36	36	36	10	26																					1	10			26																												УК-1; ОПК-2; ПК-1
							2	*2*		*72*	*72*	*20*	*52*																					*2*	*20*			*52*																												
							2	*2*		*72*	*72*	*20*	*52*																					*2*	*20*			*52*																												

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-3; УК-4; УК-1; УК-3; УК-5; ОПК-1; УК-2; УК-6; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б	Базовая часть	УК-2; УК-1; УК-6; УК-4; УК-3
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-3; ОПК-3; УК-6; УК-5; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Лесные культуры, селекция, семеноводство	УК-1; ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Основы и методология научных исследований	УК-3; УК-1; ОПК-3; ПК-2
Б1.В.03	Педагогика и психология	УК-6; УК-5; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Научные основы лесокультурного дела	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Научные основы таежного лесоводства	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Современные системы ведения лесного хозяйства	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы науки и производства	ОПК-1; ПК-1
Б2	Практики	УК-6; ОПК-1; ОПК-5; УК-5; УК-1; ОПК-4; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Вариативная часть	УК-6; ОПК-1; ОПК-5; УК-5; УК-1; ОПК-4; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	ОПК-5; УК-5; ПК-1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)	ОПК-3; ОПК-1; УК-6; ОПК-4; УК-1; ПК-2
Б3	Научные исследования	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.В	Вариативная часть	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б4	Государственная итоговая аттестация	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б4.Б	Базовая часть	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.02(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б4.Б.03(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-5; УК-6; ОПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативы	УК-1; ОПК-2; ПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; ОПК-2; ПК-1
ФТД.В.01	Методика описания и правила оформления научной работы	УК-1; ОПК-2; ПК-1
ФТД.В.02	Основы интеллектуальной собственности	УК-1; ОПК-2; ПК-1

		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	242	60	27	33	62	28	34	60	26	34	60	25	35
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	27	33	60	28	32	60	26	34	60	25	35
Б1	Дисциплины (модули)	30%	70%	33.3%	30	30	30	17	6	11	10	7	3	3	3				
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	4	5									
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	8	2	6	10	7	3	3	3				
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	43	21	22	50	21	29	57	23	34	51	25	26
Б2	Практики	0%	100%	0%	6	6	6				3	3		3	3				
Б2.В	Вариативная часть				6	6	6				3	3		3	3				
Б3	Научные исследования	0%	100%	0%	195	195	195	43	21	22	47	18	29	54	20	34	51	25	26
Б3.В	Вариативная часть				195	195	195	43	21	22	47	18	29	54	20	34	51	25	26
Б4	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2				2		2						
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2				2		2						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.6	-	56.1	54.9	-	58.7	54	-	54	53.3	-	52	54.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					4.5	-			-			-	27		-		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		59
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					1.6	-	4.5	3	-	2.7	1.5	-	1.6		-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					238	-	78	64	-	40	32	-	24		-		
		Блок Б2						-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-		
		Блок Б4						-			-			-			-		
		Блок ФТД					20	-			-		20	-			-		
		Итого по всем блокам					258	-	78	64	-	40	52	-	24		-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3		3	2	2		1	1		3		3
		ЗАЧЕТ (За)						4	3	1	2	1	1	1	1				
		РЕФЕРАТ (Реф)						2		2									
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					49.58%												