МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства (Биологический институт)

Утверждаю

Ректор *Галажинский Э.В.*

20 14 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8

от 24.09.2014

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

35.06.02

Направление подготовки 35.06.02 - Лесное хозяйство

Профиль подготовки - Лесные культуры, селекция и семеноводство

Кафедра: Кафедра лесного хозяйтва и ландшафтного строительства

Виды деят.: 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;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1019 18.08.2014

Согласовано

Проректор по учебной работе /Дёмин В.В./

Начальник учебного управления /Брель Е.Ю./

Директор /Воробьев Д.С./

Руководитель направления /Данченко А.М./

Начальник отдела аспирантуры /Касаткина Т.В./

Учебный план аспирантов '35.06.02_Лесное_хозяйство последний.plax', код специальности 35.06.02, год начала подготовки 2014

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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	Э	Э	Э	К	К	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	**Н**	**Н**	**Н**	**Н**	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	**Н**	**Н**	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	Г
V	Г	Г	Г	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	4	4	**8**	3	3	**6**	2	2	**4**	2		**2**	20
П	Практика					2	**2**							2
П	Практика (рассред.)													
Н	Научно-исследовательская работа и в	9	15	**24**	9	15	**24**	11	15	**26**	14	16	**30**	104
Н	Научно-исследовательская работа и в	4	4	**8**	5	3	**8**	4	4	**8**	2	2	**4**	28
Э	Экзамены	3	2	**5**	3	2	**5**	3	2	**5**	2	2	**4**	19
Г	Подготовка и сдача государственного								2	**2**		4	**4**	6
Д	Подготовка к защите ВКР													
К	Каникулы	2	5	**7**	2	5	**7**	2	5	**7**	2	6	**8**	29
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп			1			1			1			1		

ПЛАН Учебный план аспирантов '35.06.02_Лесное_хозяйство последний.plax', код специальности 35.06.02, год начала подготовки 2014

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Ауд	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Курс 1, Семестр 1 [8 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [8 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 3 [8 не: Лек	Лаб	Пр	СРС
4		Итого	4	18	3	8676	8676	346	108	12	226	2498	108	241	241	24	12	18	90		23.5	36		52	164	72	37.5	20		30	130
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	18	3	8640	8640	322	102	12	208	2486	108	240	240	24	12	18	90		23.5	30		34	152	72	36.5	20		30	130
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=19%						26%	36%	4%	60%	67%	7%																		
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	2	17	3	1080	1080	286	102	12	172	722	72	30	30	24	12	18	90		4	30		34	152	72	8	20		30	130
11	Б1.Б	Базовая часть	2	4	1	324	324	100	36		64	152	72	9	9	18		18	36		2	18		18	36	72	4			10	26
12	Б1.Б.1	Иностранный язык	2	1		108	108	22			22	50	36	3	3			10	26		1			12	24	36	2				
15	Б1.Б.2	Профессионально-ориентированный иностранный язык		34	5	108	108	28			28	80		3	3															10	26
18	Б1.Б.3	История и философия науки	2	1		108	108	50	36		14	22	36	3	3	18		8	10		1	18		6	12	36	2				
23	Б1.В	Вариативная часть		13	2	756	756	186	66	12	108	570		21	21	6	12		54		2	12		16	116		4	20		20	104
25	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		12	1	612	612	142	54	12	76	470		17	17	6	12		54		2	12		16	116		4	20		20	104
26	Б1.В.ОД.1	Методология научных исследований по направлению "Лесное хозяйство"			3	72	72	24	12		12	48		2	2													12		12	48
29	Б1.В.ОД.2	Информатика и вычислительная техника		1		72	72	18	6	12		54		2	2	6	12		54		2										
32	Б1.В.ОД.3	Научно-исследовательский семинар		2-8		288	288	64	8		56	224		8	8									8	28		1			8	28
35	Б1.В.ОД.4	Основы психологии и педагогики		2		72	72	14	6		8	58		2	2							6		8	58		2				
38	Б1.В.ОД.5	Академическое письмо		2-4		108	108	22	22			86		3	3							6			30		1	8			28
43	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1	1	144	144	44	12		32	100		4	4																
45	Б1.В.ДВ.1																														
46	1	Лесные культуры, селекция и семеноводство		4	5	144	144	44	12		32	100		4	4																
49	2	Рациональное природопользование		4	5	144	144	44	12		32	100		4	4																
55		Итого по Блокам 2 и 3		1		7236	7236					1512		201	201						19.5						28.5				

	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.		Часов: По ЗЕТ	Всего	Ауд				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР
59	Б2	Блок 2 «Практика»			1	108	108							3	3																
60	Б2.1	Педагогическая практика	Вар	☐	4	108	108							3	3																

	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.		Часов: По ЗЕТ	Всего	Ауд				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР
65	Б3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»				7128	7128							198	198	13		702			19.5	19		1026			28.5	14		756	
66	Б3.1	Научно-исследовательская работа	Вар	☑	1-8	1512	1512					1512		42	42	4		216	216		6	4		216	216		6	5		270	270
67	Б3.2	Научно-исследовательская работа	Вар	☐	1-8	5616	5616							156	156	9		486			13.5	15		810			22.5	9		486	

	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	Часов: По ЗЕТ	Всего	Ауд				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР
72	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»						324	324	36			36	252	36	9	9																

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС
76	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	2			324	324	36			36	252	36	9	9																

ПЛАН Учебный план аспирантов '35.06.02_Лесное_хозяйство последний.plax', код специальности 35.06.02, год начала подготовки 2014

	Распределение по курсам и семестрам																																											
	Курс 2								Курс 3												Курс 4																					
	д]		Семестр 4 [6 нед]						Семестр 5 [6 нед]						Семестр 6 [6 нед]						Семестр 7 [4 нед]						Семестр 8 [2 нед]															
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
4		26	22		22	100		34	6		36	138		27.5			20	88	36	32.5			16	56		26			32	220		34	-		42		
6		26	22		22	100		34	6		36	138		27.5			20	88	36	32.5			16	56		26			32	220		34	-		42		
8																																					
9		5	22		22	100		4	6		36	138		5			8	28		1			16	56		2			8	28		1	-		42		
11		1			10	26		1			8	28		1																			-		32		
12																																	36		20		
15		1			10	26		1			8	28		1																			36		6		
18																																	36		6		
23		4	22		12	74		3	6		28	110		4			8	28		1			16	56		2			8	28		1	-		10		
25		4	16			56		2			8	28		1			8	28		1			16	56		2			8	28		1	-		10		
26		2																															36				
29																																	36				
32		1	8			28		1			8	28		1			8	28		1			16	56		2			8	28		1	36		10		
35																																	36				
38		1	8			28		1																									36				
43			6		12	18		1	6		20	82		3																			-				
45																																					
46			6		12	18		1	6		20	82		3																			36				
49			6		12	18		1	6		20	82		3																			36				
55		21						30						22.5						28.5						24						27	-				
Часов																																					
58	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
59			2		108			3																													
60			2		108			3																									36	1.50			
Часов																																					
64	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
65		21	18		972			27	15		810			22.5	19		1026			28.5	16		864			24	18		972			27					
66		7.5	3		162	162		4.5	4		216	216		6	4		216	216		6	2		108	108		3	2		108	108		3	36	1.50			
67		13.5	15		810			22.5	11		594			16.5	15		810			22.5	14		756			21	16		864			24	36	1.50			
Часов																																					
71	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
					Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
72															2					3							4					6	-				
74																																					
75	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
76																	12	60	36	3									24	192		6	-				

ПЛАН Учебный план аспирантов '35.06.02_Лесное_хозяйство последний.plax', код специальности 35.06.02, год начала подготовки 2014

	Компетенции
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	ОПК-1; УК-4
15	УК-3, 4
18	ОПК-5; УК-5, 2, 6
22	
23	
24	
25	
26	ОПК-1, 2, 4, 3; УК-5, 6, 3, 1, 2
29	ОПК-2, 3; ПК-1
32	ОПК-1, 2, 4, 3; ПК-1; УК-1, 5, 6, 2
35	ОПК-5; УК-5
38	ОПК-1, 2; ПК-1; УК-1, 4
42	
43	
44	
45	
46	ОПК-1, 4, 3; ПК-1; УК-1, 6, 5, 3, 2
49	ОПК-1, 4, 3; ПК-1; УК-1, 6, 3, 2
54	
55	
56	
57	
58	Компетенции
59	
60	ОПК-4, 5; УК-5, 6
62	
63	
64	Компетенции
65	
66	ОПК-1, 2, 4, 3, 5; ПК-1; УК-1, 4, 2, 3, 6
67	УК-1
69	
70	
71	Компетенции
72	
73	
74	
75	Компетенции
76	

ПЛАН Учебный план аспирантов '35.06.02_Лесное_хозяйство последний.plax', код специальности 35.06.02, год начала подготовки 2014

	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Курс 1															
								в том числе								Семестр 1 [8 нед]						Семестр 2 [8 нед]						Семестр 3 [8 не			
									из них																						
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС
77	Б4.1	Госэкзамен по профилю	6			108	108	12			12	60	36	3	3																
80	Б4.2	Защита выпускной квалификационной работы	8			216	216	24			24	192		6	6																

85																															
86	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.		Часов								ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов	
						По ЗЕТ	Всего	Ауд				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР
87	Б4.Д	Подготовка к защите ВКР																													
90	ФТД	Факультативы				36	36	24	6		18	12		1	1							6		18	12		1				
91	ФТД.1	Основы устойчивого лесопользования				36	36	24	6		18	12		1	1							6		18	12		1				

ПЛАН Учебный план аспирантов '35.06.02_Лесное_хозяйство последний.plax', код специальности 35.06.02, год начала подготовки 2014

| | Распределение по курсам и семестрам | | |

ПЛАН Учебный план аспирантов '35.06.02_Лесное_хозяйство последний.plax', код специальности 35.06.02, год начала подготовки 2014

	Компетенции
77	УК-1
80	ОПК-1; ПК-1; УК-4, 3
84	
85	
86	Компетенции
87	
89	
90	
91	ОПК-4, 3; ПК-1; УК-6, 3, 1, 2