



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью
информация о владельце:
ФИО: Александров Анатолий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2024 19:57:03

Мытищинский филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"
(МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

План утверждён Ученым советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Объект: 4557eb5266992bc43e374
Протокол № 8 от 27 мая 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Ректор МГТУ
им. Н.Э. Баумана



35.06.02

Направление подготовки 35.06.02 Лесное хозяйство
Направленность - Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними

Кафедра: Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство (ЛТ6-МФ)

Факультет: Лесного хозяйства, лесопромышленных технологий и садово-паркового строительства (ЛТ-МФ)

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017 - 2019
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1019 от 18.08.2014

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	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

Первый проректор - проректор по учебной работе
МГТУ им. Н.Э. Баумана / Б.В. Падалкин/
Начальник управления образовательных стандартов
и программ МГТУ им. Н.Э. Баумана / Т.А. Гузева/
Начальник управления образовательных технологий
МГТУ им. Н.Э. Баумана / Т.Ю. Цибизова/
Директор МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана / В.Г. Санаев/
Декан факультета ЛТ МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана / М.А. Быковский/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
Число	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	23-29	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									
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	К	К										Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	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	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	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	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
Н	Теоретическое обучение, практики	6	9	15	6		6			6	6			27
П	Практика					2	2							2
Н	Научные исследования	16	10	26	16	18	34	22	12	34	22	12	34	128
Э	Экзаменационные сессии		2	2						1	1			3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	7	9	2	8	10	2	9	11	2	10	12	42
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	208

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																											
Базовая часть																											
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1		12	5	5	180	180	30	30	114	36	2	3									25	К5 - Лингвистика	
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2	1		2	4	4	144	144	30	30	78	36	1	3									27	К7 - Педагогика, психология, право, история и философия	
							9	9	324	324	60	60	192	72	3	6											
Вариативная часть																											
+	Б1.В.01	Методология научного исследования		1			3	3	108	108	12	12	96		3										5	ЛП5 - Проектирование объектов лесного комплекса	
+	Б1.В.02	Основы психологии и педагогики		2		2	3	3	108	108	18	18	90		3										27	К7 - Педагогика, психология, право, история и философия	
+	Б1.В.03	Лесное хозяйство		123			9	9	324	324	42	42	282		3	3	3								2	ЛП2 - Лесоводство, экология и защита леса	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.01	6			6	6	6	216	216	12	12	168	36													
-	Б1.В.ДВ.01.01	Лесные культуры, селекция, семеноводство	6			6	6	6	216	216	12	12	168	36											1	ЛТ1 - Лесные культуры, селекция и де	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация	6			6	6	6	216	216	12	12	168	36											3	ЛТ3 - Лесоуправление, лесоустройств	
+	Б1.В.ДВ.01.03	Агроресомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними	6			6	6	6	216	216	12	12	168	36											6	ЛТ6 - Ландшафтная архитектура и сад	
							21	21	756	756	84	84	636	36	6	6	3										
							30	30	1080	1080	144	144	828	108	9	12	3										
Блок 2.Блок 2 «Практики»																											
Вариативная часть																											
+	Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				346			9	9	324	324	54	54	270												
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика				4			3	3	108	108			108										6	ЛТ6 - Ландшафтная архитектура и сад	
+	Б2.В.01.02(П)	Педагогическая практика				36			6	6	216	216	54	54	162										6	ЛТ6 - Ландшафтная архитектура и сад	
							9	9	324	324	54	54	270														
							9	9	324	324	54	54	270														
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																											
Вариативная часть																											
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность				12345678			165	165	5940	5940			5940										6	ЛТ6 - Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство	
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				8			27	27	972	972			972										6	ЛТ6 - Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство	
							192	192	6912	6912			6912		24	15	24	27	33	18	33	18					
							192	192	6912	6912			6912		24	15	24	27	33	18	33	18					
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																											
Базовая часть																											
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						3	3	108	108			72	36									3	ЛТ6 - Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство	
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							6	6	216	216			216										6	ЛТ6 - Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство	
							9	9	324	324			288	36											9		
							9	9	324	324			288	36											9		
ФТД.Факультативные дисциплины																											
Вариативная часть																											
+	ФТД.В.01	Управление знаниями		3					2	2	72	72	18	18	54											24	К4 - Экономика и управление

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование			
Считать в плане	Индекс	Наименование		2			2	2	72	72	18	18	54			2								5	ЛТ5 - Проектирование объектов лесного комплекса		
							4	4	144	144	36	36	108			2	2										
							4	4	144	144	36	36	108			2	2										
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)							240	240	8640	8640	198	198	8298	144	33	27	30	30	33	27	33	27					
Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)															54	48	48			48							
Конт. работа (акад.час/нед)															8	8	6.7			6.4							
з.е. на курсах (без факультативов)															60		60		60		60						

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.01	Методология научного исследования	
Б1.В.03	Лесное хозяйство	
Б1.В.ДВ.01.01	Лесные культуры, селекция, семеноводство	
Б1.В.ДВ.01.02	Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация	
Б1.В.ДВ.01.03	Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Управление знаниями	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.01	Методология научного исследования	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Управление знаниями	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.03	Лесное хозяйство	
Б1.В.ДВ.01.01	Лесные культуры, селекция, семеноводство	
Б1.В.ДВ.01.02	Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация	
Б1.В.ДВ.01.03	Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.01	Методология научного исследования	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.02	Основы психологии и педагогики	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Управление знаниями	
ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области лесного хозяйства	ОПК
Б1.В.01	Методология научного исследования	
Б1.В.03	Лесное хозяйство	
Б1.В.ДВ.01.01	Лесные культуры, селекция, семеноводство	
Б1.В.ДВ.01.02	Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация	
Б1.В.ДВ.01.03	Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-2	владением культурой научного исследования в области лесного хозяйства, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.03	Лесное хозяйство	
Б1.В.ДВ.01.01	Лесные культуры, селекция, семеноводство	
Б1.В.ДВ.01.02	Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация	
Б1.В.ДВ.01.03	Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Управление знаниями	
ОПК-3	способностью к разработке новых методов исследования и их применению в области лесного хозяйства с учетом соблюдения авторских прав	ОПК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.01	Методология научного исследования	
Б1.В.03	Лесное хозяйство	
Б1.В.ДВ.01.01	Лесные культуры, селекция, семеноводство	
Б1.В.ДВ.01.02	Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация	
Б1.В.ДВ.01.03	Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Управление знаниями	
ОПК-4	готовностью организовать работу исследовательского коллектива по проблемам лесного хозяйства	ОПК
Б1.В.01	Методология научного исследования	
Б1.В.03	Лесное хозяйство	
Б1.В.ДВ.01.01	Лесные культуры, селекция, семеноводство	
Б1.В.ДВ.01.02	Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.03	Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-5	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.02	Основы психологии и педагогики	
Б1.В.03	Лесное хозяйство	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.02	Учебно-методическая деятельность в образовательном процессе	
ПК-1	владение знаниями, умениями и навыками, необходимыми для успешной научно-исследовательской и педагогической деятельности и обладание готовностью к их регулярному обновлению в области выбранной направленности подготовки	-
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.01	Методология научного исследования	
Б1.В.02	Основы психологии и педагогики	
Б1.В.03	Лесное хозяйство	
Б1.В.ДВ.01.01	Лесные культуры, селекция, семеноводство	
Б1.В.ДВ.01.02	Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация	
Б1.В.ДВ.01.03	Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.02	Учебно-методическая деятельность в образовательном процессе	
ПК-2	готовность к самостоятельному проведению научных исследований с использованием новейших методов исследования и публичному представлению их результатов, в том числе на международном уровне, в области выбранной направленности подготовки	-
Б1.Б.01	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Методология научного исследования	
Б1.В.03	Лесное хозяйство	
Б1.В.ДВ.01.01	Лесные культуры, селекция, семеноводство	
Б1.В.ДВ.01.02	Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация	
Б1.В.ДВ.01.03	Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-3	способность к анализу современных тенденций в развитии науки, самостоятельной постановке целей и задач научных исследований, в том числе для руководимого творческого коллектива, в области выбранной направленности подготовки	-
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.01	Методология научного исследования	
Б1.В.03	Лесное хозяйство	
Б1.В.ДВ.01.01	Лесные культуры, селекция, семеноводство	
Б1.В.ДВ.01.02	Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация	
Б1.В.ДВ.01.03	Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-4	способность вести самостоятельную педагогическую деятельность по образовательным программам высшего образования в области выбранной направленности подготовки	-
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.02	Основы психологии и педагогики	
Б1.В.ДВ.01.01	Лесные культуры, селекция, семеноводство	
Б1.В.ДВ.01.02	Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация	
Б1.В.ДВ.01.03	Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.02	Учебно-методическая деятельность в образовательном процессе	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-5; ПК-3; ПК-4
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Методология научного исследования	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Основы психологии и педагогики	УК-6; ОПК-5; ПК-1; ПК-4
Б1.В.03	Лесное хозяйство	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.01	
Б1.В.ДВ.01.01	Лесные культуры, селекция, семеноводство	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.03	Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2	Блок 2 «Практики»	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Вариативная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01.02(П)	Педагогическая практика	УК-5; УК-6; ОПК-5; ПК-1; ПК-4
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-4
ФТД.В.01	Управление знаниями	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.02	Учебно-методическая деятельность в образовательном процессе	ОПК-5; ПК-1; ПК-4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Каф.	Семестры												
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль					Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1188								33	22		1044								29	21		2232							62	13		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188							33	22		972									27	21		2160						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											48											51										
	ОП, факультативы (в период за. сем.)														36											18										
	Аудиторная нагрузка			8											8											8										
	Контактная работа			8											8											8										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	48	22	4	22	276		9	ТО: 6 Э: 2		504	90	40		50	342	72	14		ТО: 9 Э: 2		828	138	62	4	72	618	72	23	ТО: 15 Э: 2			
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	Зач/Рэф	72	12				12	60		2	Зач/Рэф	108	18			18	54	36	3		ТО: 9 Э: 2	Зач/Рэф(2)	180	30			30	114	36	5		25	12	
2	Б1.Б.02	История и философия науки	Зач	38	12	12				24		1	Зач/Рэф	108	18	10		8	54	36	3		ТО: 9 Э: 2	Зач/Рэф	144	30	22		8	78	36	4		27	12	
3	Б1.В.01	Методология научного исследования	Зач	108	12	4	4	4	96		3												ТО: 9 Э: 2	Зач	108	12	4	4	4	96		3		5	1	
4	Б1.В.02	Основы психологии и педагогики	Зач/Рэф	108	18	10			8	90		3	Зач/Рэф	108	18	10		8	90		3		ТО: 9 Э: 2	Зач/Рэф	108	18	10		8	90		3		27	2	
5	Б1.В.03	Лесное хозяйство	Зач	108	12	6			6	96		3	Зач	108	18	10		8	90		3		ТО: 9 Э: 2	Зач(2)	218	30	16		14	186		6		2	123	
6	ФГД.В.02	Учебно-методическая деятельность в образовательном процессе	Зач	72	18	10			8	54		2	Зач	72	18	10		8	54		2		ТО: 9 Э: 2	Зач	72	18	10		8	54		2		5	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Зач(4) Рэф										Эк(2) Зач(3) Рэф(3)										Эк(2) Зач(7) Рэф(1)												
ПРАКТИКИ			(План)	864					864		24	16		540				540		15	10			1404					1404		39	26				
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗачО	756					756		21	14		432				432		12	8			ЗачО(2)	1188				1188		33	22				
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		108					108		3	2		108				108		3	2				216				216		6	4				
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ											2										7											9				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль					Всего	Кон. такт.
ИТОГО (с факультативами)				1152								32	22		1080								30	20		2232							62	12		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30	22		1080								30	20		2160						60	12			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)				48																						24										
ОП, факультативы (в период ТО)																																				
ОП, факультативы (в период за. сес.)																																				
Аудиторная нагрузка				6.7																						3.4										
Контактная работа				6.7																						3.4										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				288	58	16		42	230		8	ТО: 6 З:												ТО: 6 З:		288	58	16		42	230		8	ТО: 6 З:		
1	Б1.Б.03	Лесное хозяйство	Зач	108	12	6		6	96		3														Зач	108	12	6		6	96		3		2	123
2	Б2.Б.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ЗачО	108	28			28	80		3					108						3			ЗачО(2)	218	28			28	188		6			346
3	Б2.Б.01.02(П)	Педагогическая практика	ЗачО	108	28			28	80		3														ЗачО	108	28			28	80		3		6	36
4	БГД.Б.01	Управление качеством	Зач	72	18	10		8	54		2														Зач	72	18	10		8	54		2		24	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Зач(2) ЗачО											Зач(2) ЗачО																					
ПРАКТИКИ (План)				864				864		24	16				1080							30	20			1944					1944		54	36		
	Б2.Б.01.01(П)	Технологическая практика												ЗачО	108							3	2			ЗачО	108				108		3	2		
	Б3.Б.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗачО	756				756		21	14			ЗачО	864							24	16			ЗачО(2)	1620				1620		45	30		
	Б3.Б.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		108				108		3	2				108							3	2				216			216		6	4			
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕ (План)																																				
КАНИКУЛЫ											2											8												10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль					Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.
ИТОГО (с факультативами)				1188							33	22		972							27	19		2160							60	41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188						33	22		972							27	19		2160						60	41								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)													48										24														
	ОП, факультативы (в период за. сес.)													36										18														
	Аудиторная нагрузка													6.4										3.2														
	Контактная работа													6.4										3.2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ											ТО: Э:		324	38	6			32	250	36	9	ТО: 6 Э: 1		324	38	6			32	250	36	9	ТО: 6 Э: 1					
1	Б1.В.ДВ.01.01	Лесные культуры, селекция, семеноводство											Эк Р/эф	218	12	6		6	168	36	6		Эк Р/эф	218	12	6		6	168	36	6		1	6				
2	Б1.В.ДВ.01.02	Лесоведение, лесоводство, лесростроительство и лесная таксация											Эк Р/эф	218	12	6		6	168	36	6		Эк Р/эф	218	12	6		6	168	36	6		3	6				
3	Б1.В.ДВ.01.03	Агроресемелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними											Эк Р/эф	218	12	6		6	168	36	6		Эк Р/эф	218	12	6		6	168	36	6		6	6				
4	Б2.8.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											ЗачО	108	26			26	82		3		ЗачО	108	26			26	82		3			346				
5	Б2.8.01.02(П)	Педагогическая практика											ЗачО	108	26			26	82		3		ЗачО	108	26			26	82		3		6	36				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк ЗачО Р/эф																									
ПРАКТИКИ			(План)	1188							1188	33	22	618					618		18	12	1836					1836	51	34								
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗачО	1080						1080	30	20	ЗачО	540				540		15	10	ЗачО(2)	1620				1620	45	30									
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		108						108	3	2		108				108		3	2		216				216	6	4									
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ											2										9											11						

	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)					244	244	62	33	29	62	32	30	60	33	27	60	33	27
Итого на подготовку аспиранта					240	240	60	33	27	60	30	30	60	33	27	60	33	27
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%		30	30	21	9	12	3	3		6		6			
Базовая часть					9	9	9	3	6									
Вариативная часть					21	21	12	6	6	3	3		6		6			
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%		201	201	39	24	15	57	27	30	54	33	21	51	33	18
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		9	9				6	3	3	3		3			
Вариативная часть					9	9				6	3	3	3		3			
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		192	192	39	24	15	51	24	27	51	33	18	51	33	18
Вариативная часть					192	192	39	24	15	51	24	27	51	33	18	51	33	18
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%		9	9										9		9
Базовая часть					9	9										9		9
Факультативные дисциплины					4	4	2		2	2	2							
Вариативная часть					4	4	2		2	2	2							
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.4	-	54	48	-	48		-		48	-		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-		36	-			-		36	-		
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					7.4	-	8	8	-	6.7		-		6.4	-		
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					7.4	-	8	8	-	6.7		-		6.4	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2				1		1	1		1
	ЗАЧЕТ (За)						6	4	2	1	1					1		1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	4	2	2	3	1	2	2	1	1
	РЕФЕРАТ (Реф)						4	1	3				1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.45%												

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ЛТ1-МФ	ЛТ1 - Лесные культуры, селекция и дендрология
2	ЛТ2-МФ	ЛТ2 - Лесоводство, экология и защита леса
3	ЛТ3-МФ	ЛТ3 - Лесоуправление, лесоустройство и геоинформационные системы
4	ЛТ4-МФ	ЛТ4 - Технологии и оборудование лесопромышленного производства
5	ЛТ5-МФ	ЛТ5 - Проектирование объектов лесного комплекса
6	ЛТ6-МФ	ЛТ6 - Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство
7	ЛТ7-МФ	ЛТ7 - Транспортно-технологические средства и оборудование лесного комплекса
8	ЛТ8-МФ	ЛТ8 - Древесиноведение и технологии деревообработки
9	ЛТ9-МФ	ЛТ9 - Химия и химические технологии в лесном комплексе
10	ЛТ10-МФ	ЛТ10 - Автоматизация технологических процессов, оборудование и безопасность производств
21	К1-МФ	К1 - Системы автоматического управления
22	К2-МФ	К2 - Информационно-измерительные системы и технологии приборостроения
23	К3-МФ	К3 - Прикладная математика, информатика и вычислительная техника
24	К4-МФ	К4 - Экономика и управление
25	К5-МФ	К5 - Лингвистика
26	К6-МФ	К6 - Высшая математика и физика
27	К7-МФ	К7 - Педагогика, психология, право, история и философия
28	К8-МФ	К8 - Физическая культура и спорт