



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Ректор МГТУ
им. Н.Э. Баумана

А.А. Александров



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
Фамилия: Александров Анатолий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2024 19:59:14
Уникальный программный ключ:
632affa0fb733e8cd4557eb5266992bc43e374

План утвержден Ученым советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Протокол № 8 от 27 мая 2019 г.

35.06.04

Направление подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Направленность - Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства

Кафедра: Технологии и оборудование лесопромышленного производства (ЛТ4-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>3г</u>


Год начала подготовки (по учебному плану) 2018; 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1018 от 18.08.2014

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве</u>
+	<u>преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования</u>

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	23-1	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																																																								
II	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	н	н	н	н	н	п	п	н	э	н	н	н	н	н	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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	г	г	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	
н	Теоретическое обучение, практики	6	9	15	6	6	12				27
п	Практика					2	2				2
н	Научные исследования	16	10	26	16	12	28	22	12	34	88
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	7	9	2	10	12	30
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
	Итого	24	28	52	24	28	52	24	28	52	156

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		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.	Код
Считать в плане	Индекс	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	ЛТ5 - 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	Технология, средства механизации и энергетическое оборудование в лесном комплексе		123			9	9	324	324	42	42	282		3	3	3					4	ЛТ4 - Технологии и оборудование лесопромышленного производства
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.01	4			4	6	6	216	216	12	12	168	36					6				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	4			4	6	6	216	216	12	12	168	36					6			4	ЛТ4 - Технологии и оборудование лесного хозяйства
-	Б1.В.ДВ.01.02	Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки	4			4	6	6	216	216	12	12	168	36					6			8	ЛТ8 - Древесиноведение и технологии
							21	21	756	756	84	84	636	36	6	6	3	6					
							30	30	1080	1080	144	144	828	108	9	12	3	6					
Блок 2. Блок 2 «Практики»																							
Вариативная часть																							
+	Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			344		9	9	324	324	54	54	270					3	6				
+	Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика			34		6	6	216	216	54	54	162					3	3			4	ЛТ4 - Технологии и оборудование лесного хозяйства
+	Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика			4		3	3	108	108			108					3				4	ЛТ4 - Технологии и оборудование лесного хозяйства
							9	9	324	324	54	54	270					3	6				
							9	9	324	324	54	54	270					3	6				
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																							
Вариативная часть																							
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123456		111	111	3996	3996			3996		21	12	21	15	30	12	4	ЛТ4 - Технологии и оборудование лесопромышленного производства	
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		6			21	21	756	756			756		3	3	3	3	3	6	4	ЛТ4 - Технологии и оборудование лесопромышленного производства	
							132	132	4752	4752			4752		24	15	24	18	33	18			
							132	132	4752	4752			4752		24	15	24	18	33	18			
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																							
Базовая часть																							
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	108	108				72	36						3	4	ЛТ4 - Технологии и оборудование лесопромышленного производства
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	6	216	216				216						6	4	ЛТ4 - Технологии и оборудование лесопромышленного производства	
							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					2				4	ЛТ4 - Технологии и оборудование лесопромышленного производства
+	ФТД.В.02	Учебно-методическая деятельность в образовательном процессе		2			2	2	72	72	18	18	54					2				5	ЛТ5 - Проектирование объектов лесного комплекса

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование					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)					180	180	6480	6480	198	198	6138	144	33	27	30	30	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				

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	Технология, средства механизации и энергетическое оборудование в лесном комплексе	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	
Б1.В.ДВ.01.02	Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(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	
Б1.В.03	Технология, средства механизации и энергетическое оборудование в лесном комплексе	
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	Технология, средства механизации и энергетическое оборудование в лесном комплексе	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	
Б1.В.ДВ.01.02	Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(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
Б1.Б.01	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Методология научного исследования	
Б1.В.03	Технология, средства механизации и энергетическое оборудование в лесном комплексе	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(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	
Б1.В.03	Технология, средства механизации и энергетическое оборудование в лесном комплексе	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01.02(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-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	
Б1.В.03	Технология, средства механизации и энергетическое оборудование в лесном комплексе	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	
Б1.В.ДВ.01.02	Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.01(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	способностью планировать и проводить эксперименты, обрабатывать и анализировать их результаты	ОПК
Б1.В.01	Методология научного исследования	
Б1.В.03	Технология, средства механизации и энергетическое оборудование в лесном комплексе	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	
Б1.В.ДВ.01.02	Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(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-2	способностью подготавливать научно-технические отчеты, а также публикации по результатам выполнения исследований	ОПК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.01	Методология научного исследования	
Б1.В.03	Технология, средства механизации и энергетическое оборудование в лесном комплексе	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	
Б1.В.ДВ.01.02	Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки	
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)	
ОПК-3	готовностью докладывать и аргументированно защищать результаты выполненной научной работы	ОПК
Б1.В.03	Технология, средства механизации и энергетическое оборудование в лесном комплексе	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-4	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	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.01(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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Технология, средства механизации и энергетическое оборудование в лесном комплексе	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	
Б1.В.ДВ.01.02	Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01.02(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.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	
Б1.В.01	Методология научного исследования	
Б1.В.03	Технология, средства механизации и энергетическое оборудование в лесном комплексе	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	
Б1.В.ДВ.01.02	Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(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	Технология, средства механизации и энергетическое оборудование в лесном комплексе	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	
Б1.В.ДВ.01.02	Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
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	Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	
Б1.В.ДВ.01.02	Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки	
Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.01.01(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; 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-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.В	Вариативная часть	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; ПК-4
Б1.В.01	Методология научного исследования	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Основы психологии и педагогики	УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.В.03	Технология, средства механизации и энергетическое оборудование в лесном комплексе	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.01	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; 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-4; 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-4; 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-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	УК-5; УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
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; 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; 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; 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-4; 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; 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; ОПК-1; 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
ФТД.В.01	Управление знаниями	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1
ФТД.В.02	Учебно-методическая деятельность в образовательном процессе	ОПК-4; 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	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Контакт.	Лек		
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	13				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачас/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											48											51											
	ОП, факультативы (в период за. сес.)														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	Эк Реф	72	12			12	60		2		Эк Реф	108	18			18	54	36	3			Эк Эк Реф(2)	180	30			30	114	36	5		25	12		
2	Б1.Б.02	История и философия науки	Эк	38	12	12			24		1		Эк Реф	108	18	10		8	54	36	3			Эк Эк Реф	144	30	22		8	78	36	4		27	12		
3	Б1.В.01	Методология научного исследования	Эк	108	12	4	4	4	96		3												Эк	108	12	4	4	4	96		3		5	1			
4	Б1.В.02	Основы психологии и педагогики											Эк Реф	108	18	10		8	90		3			Эк Реф	108	18	10		8	90		3		27	2		
5	Б1.В.03	Технология, средства механизации и энергетическое оборудование в лесном комплексе	Эк	108	12	6		6	96		3		Эк	108	18	10		8	90		3			Эк(2)	218	30	16		14	186		6		4	123		
6	ФГД.В.02	Учебно-методическая деятельность в образовательном процессе											Эк	72	18	10		8	54		2			Эк	72	18	10		8	54		2		5	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) Реф										Эк(2) Эк(3) Реф(3)										Эк(2) Эк(7) Реф(4)													
ПРАКТИКИ			(План)		864				864		24	16		540				540		15	10			1404					1404		39	26					
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЭкО	756					756		21	14	ЭкО	432				432		12	8			ЭкО(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.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				1152								32	22		1080								30	21		2232							62	13				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30	22		1080								30	21		2160						60	13					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48											48											48												
	ОП, факультативы (в период за. сем.)														36											18												
	Аудиторная нагрузка			6.7											6.4											6.6												
	Контактная работа			6.7											6.4											6.6												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				288	58	16			42	230		8	ТО: 6 Э: 1		324	38	6			32	250	36	9	ТО: 6 Э: 1		612	96	22			74	480	36	17	ТО: 12 Э: 1			
1	Б1.В.03	Технология, средства механизации и энергетическое оборудование в лесном комплексе	Зач	108	12	6			6	96		3														Зач	108	12	6			6	96		3		4	123
2	Б1.В.ДВ.01.01	Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства												Эк Реф	218	12	6			6	168	36	6			Эк Реф	218	12	6			6	168	36	6		4	4
3	Б1.В.ДВ.01.02	Древесное сырье, технологии и оборудование деревопереработки												Эк Реф	218	12	6			6	168	36	6			Эк Реф	218	12	6			6	168	36	6		8	4
4	Б2.В.01	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ЗачО	108	28				28	80		3		ЗачО(2)	218	26				26	190		6			ЗачО(3)	324	54				54	270		9			34
5	Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика	ЗачО	108	28				28	80		3		ЗачО	108	26				26	82		3			ЗачО(2)	218	54				54	162		6		4	34
6	РГД.В.01	Управление знаниями	Зач	72	18	10			8	54		2													Зач	72	18	10			8	54		2		4	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Зач(2) ЗачО											Эк ЗачО Реф											Эк Зач(2) ЗачО(2) Реф												
ПРАКТИКИ			(План)	864						864		24	16		756					756		21	14			1620					1620		45	30				
	Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика												ЗачО	108					108		3	2			ЗачО	108					108		3	2			
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗачО	756					756		21	14		ЗачО	540					540		15	10			ЗачО(2)	1296					1296		36	24			
	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 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.	Пр.	СР	Конт. роль									
ИТОГО (с факультативами)				1188							33	22		972							27	18		2160							60	40																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188						33	22		972							27	18		2160						60	40																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)																																															
			ОП, факультативы (в период за. сем.)																																															
			Аудиторная нагрузка																																															
			Контактная работа																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																																		
ПРАКТИКИ																																																		
			(План)																																															
Б3.В.01(Н)			Научно-исследовательская деятельность			Зач			1080			1080			30			20			Зач			432			432			12			8			Зач(З)			1512			1512			42			28		
Б3.В.02(Н)			Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук						108			108			3			2			Зач			216			216			6			4			Зач			324			324			9			6		
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕ»			(План)																																															
Б1.Б.01(Г)			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									Зач			108						72			36			3			Зач			108			72			36			3								
Б1.Б.02(Д)			Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)									216			216						6			4						216			216			6			4											
КАНИКУЛЫ																																																		

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6
				Мин.	Макс.	Факт									
Итого (с факультативами)					184	184	62	33	29	62	32	30	60	33	27
Итого на подготовку аспиранта					180	180	60	33	27	60	30	30	60	33	27
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%		30	30	21	9	12	9	3	6			
Базовая часть					9	9	9	3	6						
Вариативная часть					21	21	12	6	6	9	3	6			
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%		141	141	39	24	15	51	27	24	51	33	18
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		9	9				9	3	6			
Вариативная часть					9	9				9	3	6			
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		132	132	39	24	15	42	24	18	51	33	18
Вариативная часть					132	132	39	24	15	42	24	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	5	2	3	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