

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гордин Михаил Валерьевич
Должность: Ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана
Дата подписания: 24.06.2025 13:26:10
Уникальный программный ключ:
3524aeae56b179a4e41fc6de364362ce8648c047



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 35.04.01, Лесное дело
Направленность — Лесоведение, лесоводство и лесная пирология (35.04.01/31)
Квалификация — Магистр
Срок обучения — 2 года. Год начала обучения — 2025
Форма обучения — очная

Факультет — ЛТ «Факультет лесного хозяйства, лесопромышленных технологий и садово-паркового строительства»
Кафедра — ЛТ2 «Лесоводство, экология и защита леса»

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Т + Т/П + Н + Т/Н + Т/П/Н, недели	Э, недели	П**, недели	ГА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
36	5	4	0	7/49	52
28	5	4	6	9/63	52
64	10	8	6	16	104

** с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 18 недель				Зач/ экз	Семестр 2 - 18 недель				Зач/ экз	Семестр 3 - 18 недель				Зач/ экз	Семестр 4 - 10 недель				Зач/ экз
										Трудоёмкость					Трудоёмкость					Трудоёмкость					Трудоёмкость				
										Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек		Сем	Лаб	Сам/Иные	з.е.		час	Ауд час	Сам Иные час	з.е.		час	Ауд час	Сам Иные час	з.е.	
			час	час	час	час																							
Б1	Дисциплины (модули)		69	2484	1012	394	600	18	1472	21	756	324	432		21	756	360	396		17	612	270	342		10	360	130	230	
	Обязательная часть		25	900	374	120	236	18	526	8	288	126	162		9	324	144	180		4	144	54	90		4	144	50	94	
1	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	К5	4	144	72	0	72	0	72	2	72	36	36	Зчт	2	72	36	36	Зчт										
2	Математическое моделирование лесных экосистем	ЛТ3	3	108	36	18	18	0	72	3	108	36	72	Экз															
3	Философия и методология научного познания	К7	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	Зчт															
4	Информационные технологии в лесном деле	ЛТ3	3	108	54	18	18	18	54						3	108	54	54	Зчт										
5	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве	ЛТ2	4	144	54	18	36	0	90						4	144	54	90	Зчт										
6	Планирование, организация и управление производственными процессами	К4	4	144	54	18	36	0	90											4	144	54	90	Экз					
7	Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопроизводства	ЛТ3	4	144	50	30	20	0	94															4	144	50	94	Экз	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		44	1584	638	274	364	0	946	13	468	198	270		12	432	216	216		13	468	216	252		6	216	80	136	
1	Биогеоэкологические аспекты изучения леса	ЛТ2	4	144	54	18	36	0	90	4	144	54	90	Экз															
2	Зонально-типологические основы лесного хозяйства	ЛТ2	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	Зчт															
3	История и методология научных исследований	ЛТ2	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	Зчт															
4	История лесного дела	ЛТ1	3	108	36	18	18	0	72	3	108	36	72	Экз															
5	Лесоводственные системы	ЛТ2	5	180	54	18	36	0	126						5	180	54	126	Экз Кур										
6	Современные проблемы науки о лесе	ЛТ2	7	252	126	72	54	0	126						3	108	54	54	Зчт	4	144	72	72	Зчт					
7	Урболесоводство	ЛТ2	4	144	36	18	18	0	108						4	144	36	108	Экз КурП										
8	Дистанционный мониторинг состояния и использования лесов	ЛТ3	3	108	54	18	36	0	54											3	108	54	54	Зчт					
9	Сертификация в лесном деле	ЛТ2	2	72	36	18	18	0	36											2	72	36	36	Зчт					
10	Пожарная безопасность в лесах	ЛТ2	4	144	40	20	20	0	104															4	144	40	104	Экз Кур	

Приложение 1

Утвержден

Ученым советом

МГТУ им. Н.Э. Баумана

протокол от 23 июня 2025 №9

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудовоемкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудовоемкость занятий				Семестр 1 - 18 недель				Семестр 2 - 18 недель				Семестр 3 - 18 недель				Семестр 4 - 10 недель								
										Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	
										Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек час		Сем час	Лаб час	Сам/Иные час	з.е.		час	Ауд час	Сам Иные час	з.е.		час	Ауд час	Сам Иные час	з.е.		час
	Дисциплины по выбору		6	216	94	38	56	0	122										4	144	54	90		2	72	40	32			
1	Дисциплина по выбору №1		2	72	40	20	20	0	32															2	72	40	32	Зчт		
	Актуальные проблемы ведения лесного хозяйства	ЛТ2																												
	Глобализация лесного хозяйства	ЛТ2																												
2	Дисциплина по выбору №2		4	144	54	18	36	0	90										4	144	54	90	Экз Кур							
	Лесные промыслы	ЛТ2																												
	Устойчивое лесопользование	ЛТ2																												
Б2	Практика		42	1512	0	0	0	0	1512	6	216	0	216		12	432	0	432		11	396	0	396		13	468	0	468		
	Обязательная часть		36	1296	0	0	0	0	1296	6	216	0	216		12	432	0	432		11	396	0	396		7	252	0	252		
	Учебная		3	108	0	0	0	0	108						3	108	0	108												
1	Ознакомительная практика	ЛТ2	3	108	0	0	0	0	108						3	108	0	108	ДЗчт											
	Производственная		33	1188	0	0	0	0	1188	6	216	0	216		9	324	0	324		11	396	0	396		7	252	0	252		
1	Научно-исследовательская работа	ЛТ2	24	864	0	0	0	0	864	6	216	0	216	ДЗчт	6	216	0	216	ДЗчт	5	180	0	180	ДЗчт	7	252	0	252	ДЗчт	
2	Технологическая практика	ЛТ2	9	324	0	0	0	0	324						3	108	0	108	ДЗчт	6	216	0	216	ДЗчт						
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		6	216	0	0	0	0	216																6	216	0	216		
	Учебная		0	0	0	0	0	0	0																					
	Производственная		6	216	0	0	0	0	216																6	216	0	216		
1	Преддипломная практика	ЛТ2	6	216	0	0	0	0	216																6	216	0	216	ДЗчт	
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	324																9	324	0	324		
1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ЛТ2	9	324	0	0	0	0	324																9	324	0	324	ГЭК	
	Общая трудовоемкость основной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	1012	394	600	18	3308	27	972	324	648		33	1188	288	900		28	1008	270	738		32	1152	130	1022		
	Общая трудовоемкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		120	3240	759	296	450	14	2481	27	729	243	486		33	891	216	675		28	756	203	553		32	864	98	766		
	Факультативные дисциплины																													
1	Методы исследований в лесном деле	ЛТ1	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт											
2	Лесное ресурсоведение	ЛТ2	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт											
IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЕМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)																														
										Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4								
Трудовоемкость в неделю, час											46.3					54						48					52			
Аудиторные занятия в неделю, час												18				16						15					13			
Количество курсовых работ													0					1					1						1	
Количество курсовых проектов													0					1					0						0	
Количество зачетов													5					9					6						4	
Количество экзаменов													3					2					2						2	
Государственный экзамен													0					0					0						0	
Квалификационная работа - защита в ГЭК													0					0					0						1	



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 35.04.01, Лесное дело
Направленность — Лесоведение, лесоводство и лесная пирология (35.04.01/31)
Квалификация — Магистр
Срок обучения — 2 года. Год начала обучения — 2024
Форма обучения — очная

Факультет — ЛТ «Факультет лесного хозяйства, лесопромышленных технологий и садово-паркового строительства»
Кафедра — ЛТ2 «Лесоводство, экология и защита леса»

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

		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		
	недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17														
Курс	1	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	Э	К	К	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	
	2	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Э	Э	Э	К	К	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н

Т	Теоретические занятия	Э	Экзаменационная сессия	ГА	Государственная итоговая аттестация	П	Практика	К	Каникулы	Н	НИР
---	-----------------------	---	------------------------	----	-------------------------------------	---	----------	---	----------	---	-----

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Т + Т/П + Н + Т/Н + Т/П/Н, недели	Э, недели	П**, недели	ГА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
36	5	4	0	7/49	52
28	5	4	6	9/63	52
64	10	8	6	16	104

** с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоемкость занятий				Семестр 1 - 18 недель				Зач/ экз	Семестр 2 - 18 недель				Зач/ экз	Семестр 3 - 18 недель				Зач/ экз	Семестр 4 - 10 недель				Зач/ экз	
										Трудоемкость					Трудоемкость					Трудоемкость										
										Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек		Сем	Лаб	Сам/Иные	з.е.		час	Ауд час	Сам Иные час	з.е.		час	Ауд час	Сам Иные час	з.е.		час
			час	час	час	час																								
Б1	Дисциплины (модули)		69	2484	1012	394	600	18	1472	21	756	324	432		21	756	360	396		17	612	270	342		10	360	130	230		
	Обязательная часть		25	900	374	120	236	18	526	8	288	126	162		9	324	144	180		4	144	54	90		4	144	50	94		
1	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	К5	4	144	72	0	72	0	72	2	72	36	36	Зчт	2	72	36	36	Зчт											
2	Математическое моделирование лесных экосистем	ЛТ3	3	108	36	18	18	0	72	3	108	36	72	Экз																
3	Философия и методология научного познания	К7	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	Зчт																
4	Информационные технологии в лесном деле	ЛТ3	3	108	54	18	18	18	54						3	108	54	54	Зчт											
5	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве	ЛТ2	4	144	54	18	36	0	90						4	144	54	90	Зчт											
6	Планирование, организация и управление производственными процессами	К4	4	144	54	18	36	0	90											4	144	54	90	Экз						
7	Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопроизводства	ЛТ3	4	144	50	30	20	0	94																4	144	50	94	Экз	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		44	1584	638	274	364	0	946	13	468	198	270		12	432	216	216		13	468	216	252		6	216	80	136		
1	Биогеоэкологические аспекты изучения леса	ЛТ2	4	144	54	18	36	0	90	4	144	54	90	Экз																
2	Зонально-типологические основы лесного хозяйства	ЛТ2	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	Зчт																
3	История и методология научных исследований	ЛТ2	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	Зчт																
4	История лесного дела	ЛТ1	3	108	36	18	18	0	72	3	108	36	72	Экз																
5	Лесоводственные системы	ЛТ2	5	180	54	18	36	0	126						5	180	54	126	Экз Кур											
6	Современные проблемы науки о лесе	ЛТ2	7	252	126	72	54	0	126						3	108	54	54	Зчт	4	144	72	72	Зчт						
7	Урболесоводство	ЛТ2	4	144	36	18	18	0	108						4	144	36	108	Экз КурП											
8	Дистанционный мониторинг состояния и использования лесов	ЛТ3	3	108	54	18	36	0	54											3	108	54	54	Зчт						
9	Сертификация в лесном деле	ЛТ2	2	72	36	18	18	0	36											2	72	36	36	Зчт						
10	Пожарная безопасность в лесах	ЛТ2	4	144	40	20	20	0	104																4	144	40	104	Экз Кур	

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудовоемкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудовоемкость занятий				Семестр 1 - 18 недель				Семестр 2 - 18 недель				Семестр 3 - 18 недель				Семестр 4 - 10 недель								
										Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	
										з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек час	Сем час	Лаб час	Сам/Иные час																					
	Дисциплины по выбору		6	216	94	38	56	0	122									4	144	54	90		2	72	40	32				
1	Дисциплина по выбору №1		2	72	40	20	20	0	32														2	72	40	32	Зчт			
	Актуальные проблемы ведения лесного хозяйства	ЛТ2																												
	Глобализация лесного хозяйства	ЛТ2																												
2	Дисциплина по выбору №2		4	144	54	18	36	0	90									4	144	54	90	Экз Кур								
	Лесные промыслы	ЛТ2																												
	Устойчивое лесопользование	ЛТ2																												
Б2	Практика		42	1512	0	0	0	0	1512	6	216	0	216		12	432	0	432		11	396	0	396		13	468	0	468		
	Обязательная часть		36	1296	0	0	0	0	1296	6	216	0	216		12	432	0	432		11	396	0	396		7	252	0	252		
	Учебная		3	108	0	0	0	0	108						3	108	0	108												
1	Ознакомительная практика	ЛТ2	3	108	0	0	0	0	108						3	108	0	108	ДЗчт											
	Производственная		33	1188	0	0	0	0	1188	6	216	0	216		9	324	0	324		11	396	0	396		7	252	0	252		
1	Научно-исследовательская работа	ЛТ2	24	864	0	0	0	0	864	6	216	0	216	ДЗчт	6	216	0	216	ДЗчт	5	180	0	180	ДЗчт	7	252	0	252	ДЗчт	
2	Технологическая практика	ЛТ2	9	324	0	0	0	0	324						3	108	0	108	ДЗчт	6	216	0	216	ДЗчт						
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		6	216	0	0	0	0	216															6	216	0	216			
	Учебная		0	0	0	0	0	0	0																					
	Производственная		6	216	0	0	0	0	216															6	216	0	216			
1	Преддипломная практика	ЛТ2	6	216	0	0	0	0	216															6	216	0	216	ДЗчт		
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	324															9	324	0	324			
1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ЛТ2	9	324	0	0	0	0	324															9	324	0	324	ГЭК		
	Общая трудовоемкость основной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	1012	394	600	18	3308	27	972	324	648		33	1188	288	900		28	1008	270	738		32	1152	130	1022		
	Общая трудовоемкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		120	3240	759	296	450	14	2481	27	729	243	486		33	891	216	675		28	756	203	553		32	864	98	766		
	Факультативные дисциплины																													
1	Методы исследований в лесном деле	ЛТ1	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт											
2	Лесное ресурсоведение	ЛТ2	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт											
IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЕМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)																														
										Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4								
Трудовоемкость в неделю, час											46.3					54				48				52						
Аудиторные занятия в неделю, час											18					16				15				13						
Количество курсовых работ													0					1				1						1		
Количество курсовых проектов													0					1				0						0		
Количество зачетов													5					9				6						4		
Количество экзаменов													3					2				2						2		
Государственный экзамен													0					0				0						0		
Квалификационная работа - защита в ГЭК													0					0				0						1		



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

Факультет — Факультет лесного хозяйства, лесопромышленных технологий и садово-паркового строительства
Кафедра — Лесоводство, экология и защита леса, ЛТ2

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 35.04.01, Лесное дело
Направленность — Лесоведение, лесоводство и лесная пирология
Квалификация — Магистр
Срок обучения — 2 года. Год начала обучения — 2023
Форма обучения — очная

І. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

		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		
	недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17														
курс	1	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	Э	К	К	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
	2	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Э	Э	Э	К	К	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	

Т	Теоретические занятия	Э	Экзаменационная сессия	ГА	Государственная итоговая аттестация	П	Практика	К	Каникулы	Н	НИР
---	-----------------------	---	------------------------	----	-------------------------------------	---	----------	---	----------	---	-----

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

ІІ. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Т + Т/П + Н + Т/Н + Т/П/Н, недели	Э, недели	П**, недели	ГА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
36	5	4	0	7/49	52
28	5	4	6	9/63	52

64	10	8	6	16	104
----	----	---	---	----	-----

** с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

ІІІ. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 18 недель					Семестр 2 - 18 недель					Семестр 3 - 18 недель					Семестр 4 - 10 недель					
										Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	
										з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек	Сем	Лаб	Сам/Иные	час	час	час	час																	
Б1	Дисциплины (модули)		69	2484	1012	394	600	18	1472	21	756	324	432		21	756	360	396		17	612	270	342		10	360	130	230		
	Обязательная часть		25	900	374	120	236	18	526	8	288	126	162		9	324	144	180		4	144	54	90		4	144	50	94		
1	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	К5	4	144	72	0	72	0	72	2	72	36	36	Зчт	2	72	36	36	Зчт											
2	Математическое моделирование лесных экосистем	ЛТ3	3	108	36	18	18	0	72	3	108	36	72	Экз																
3	Философия и методология научного познания	К7	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	Зчт																
4	Информационные технологии в лесном деле	ЛТ3	3	108	54	18	18	18	54						3	108	54	54	Зчт											
5	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве	ЛТ2	4	144	54	18	36	0	90						4	144	54	90	Зчт											
6	Планирование, организация и управление производственными процессами	К4	4	144	54	18	36	0	90											4	144	54	90	Экз						
7	Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования	ЛТ3	4	144	50	30	20	0	94																4	144	50	94	Экз	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		44	1584	638	274	364	0	946	13	468	198	270		12	432	216	216		13	468	216	252		6	216	80	136		
1	Биогеоэкологические аспекты изучения леса	ЛТ2	4	144	54	18	36	0	90	4	144	54	90	Экз																
2	Зонально-типологические основы лесного хозяйства	ЛТ2	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	Зчт																
3	История и методология научных исследований	ЛТ2	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	Зчт																
4	История лесного дела	ЛТ1	3	108	36	18	18	0	72	3	108	36	72	Экз																
5	Лесоводственные системы	ЛТ2	5	180	54	18	36	0	126						5	180	54	126	Экз Кур											
6	Современные проблемы науки о лесе	ЛТ2	7	252	126	72	54	0	126						3	108	54	54	Зчт	4	144	72	72	Зчт						
7	Урболесоводство	ЛТ2	4	144	36	18	18	0	108						4	144	36	108	Экз КурП											
8	Дистанционный мониторинг состояния и использования лесов	ЛТ3	3	108	54	18	36	0	54											3	108	54	54	Зчт						
9	Сертификация в лесном деле	ЛТ2	2	72	36	18	18	0	36											2	72	36	36	Зчт						
10	Пожарная безопасность в лесах	ЛТ2	4	144	40	20	20	0	104																4	144	40	104	Экз Кур	
	Дисциплины по выбору		6	216	94	38	56	0	122											4	144	54	90		2	72	40	32		
1	Дисциплина по выбору №1		2	72	40	20	20	0	32																2	72	40	32	Зчт	
	Актуальные проблемы ведения лесного хозяйства	ЛТ2																												
	Глобализация лесного хозяйства	ЛТ2																												
2	Дисциплина по выбору №2		4	144	54	18	36	0	90											4	144	54	90	Экз Кур						
	Лесные промыслы	ЛТ2																												
	Устойчивое лесопользование	ЛТ2																												
Б2	Практика		42	1512	0	0	0	0	1512	6	216	0	216		12	432	0	432		11	396	0	396		13	468	0	468		
	Обязательная часть		36	1296	0	0	0	0	1296	6	216	0	216		12	432	0	432		11	396	0	396		7	252	0	252		
	Учебная		3	108	0	0	0	0	108						3	108	0	108												
1	Ознакомительная практика	ЛТ2	3	108	0	0	0	0	108						3	108	0	108	ДЗчт											
	Производственная		33	1188	0	0	0	0	1188	6	216	0	216		9	324	0	324		11	396	0	396		7	252	0	252		
1	Научно-исследовательская работа	ЛТ2	24	864	0	0	0	0	864	6	216	0	216	ДЗчт	6	216	0	216	ДЗчт	5	180	0	180	ДЗчт	7	252	0	252	ДЗчт	
2	Технологическая практика	ЛТ2	9	324	0	0	0	0	324						3	108	0	108	ДЗчт	6	216	0	216	ДЗчт						

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудовоемкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудовоемкость занятий				Семестр 1 - 18 недель				Семестр 2 - 18 недель				Семестр 3 - 18 недель				Семестр 4 - 10 недель								
										Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек час	Сем час	Лаб час	Сам/Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		
																														час
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		6	216	0	0	0	0	216																6	216	0	216		
	Учебная		0	0	0	0	0	0	0																					
	Производственная		6	216	0	0	0	0	216																6	216	0	216		
1	Преддипломная практика	ЛТ2	6	216	0	0	0	0	216																6	216	0	216	ДЗчт	
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	324																9	324	0	324		
1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ЛТ2	9	324	0	0	0	0	324																9	324	0	324	ГЭК	
	Общая трудовоемкость основной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	1012	394	600	18	3308	27	972	324	648		33	1188	288	900		28	1008	270	738		32	1152	130	1022		
	Общая трудовоемкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		120	3240	759	296	450	14	2481	27	729	243	486		33	891	216	675		28	756	203	553		32	864	98	766		
	Факультативные дисциплины																													
1	Методы исследований в лесном деле	ЛТ1	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт											
2	Лесное ресурсоведение	ЛТ2	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт											
IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЕМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)																														
										Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4								
Трудовоемкость в неделю, час											46.3					54					48					52				
Аудиторные занятия в неделю, час												18				16						15				13				
Количество курсовых работ														0				1					1					1		
Количество курсовых проектов														0				1					0					0		
Количество зачетов														5				9					6					4		
Количество экзаменов														3				2					2					2		
Государственный экзамен														0				0				0						0		
Квалификационная работа - защита в ГЭК														0				0				0						1		