Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 25.07.2024 14:20:22
Уникальный программный ключ:
a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

Утверждаю
Зам. директора по учебной работе
МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
Макуев В.А.
«20» мая 2024 г.

Рабочий учебный план на 2024/2025 учебный год Специальность/Направление **35.04.01/34** Кафедра **ЛТ1**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
ЛТ1-12М	7 (0)	1	18	01.09.2024 - 05.01.2025	06.01.2025 - 24.01.2025	01.09.2024 - 05.01.2025			25.01.2025 - 06.02.2025
ЛТ1-22М	7 (0)	2	18	07.02.2025 - 17.06.2025	18.06.2025 - 29.06.2025	07.02.2025 - 17.06.2025	30.06.2025 - 27.07.2025		28.07.2025 - 31.08.2025

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	1 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
						Контактная работа				Аттестация			Прочее																							
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		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
1	Биотехнологии воспроизводства лесных ресурсов	ЛТ1	5	180	78.1	18	18	36	6.1	-	-	экз	-	20 20 30 30					РК	М					РК	М					РК	М				
2	Генетические основы лесных биотехнологий	ЛТ1	3	108	42.4	18	18	0	6.4	-	-	экз	-	23 23 24 30					Р	М					Р	М					Р	М				
3	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	К5	2	72	41.5	0	36	0	5.5	зач	-	-	-	30 30 40					ДЗ	М					ДЗ	М					Р	М				
4	История и методология научных исследований	ЛТ1	3	108	60.1	18	36	0	6.1	зач	-	-	-	30 30 40					КР	М					КР	М					КР	М				
5	Математическое моделирование лесных экосистем	ЛТ3	3	108	42.2	18	18	0	6.2	-	-	экз	-	40 30 30								ДЗ	М								ДЗ	М				
6	Научно-исследовательская работа	ЛТ1	6	216	216	0	0	0	216	-	-	-	НИРС				%							%			%			%							
7	Свойства лекарственных и пряно-ароматических растений	ЛТ1	3	108	58.2	18	18	18	4.2	зач	-	-	-	30 30 40					ДЗ	М					ДЗ	М					ДЗ	М				
8	Философия и методология научного познания	К7	3	108	60.2	18	36	0	6.2	зач	-	-	-	30 32 38					КР	М								КР	М		Р	М				
	Итого:		28	1008	598.6	108	180	54	256.6	4	0	3	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 48 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 28.5 часов

п	2 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
						Контактная работа				Аттестация			Прочее																							
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		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
1	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	К5	2	72	41.5	0	36	0	5.5	зач	-	-	-	30 30 40					ДЗ	М					ДЗ	М					Р	М				
2	Методы анализа экспериментальных данных	ЛТ1	3	108	60.2	18	36	0	6.2	зач	-	-	-	40 60							ДЗ	М									ДЗ	М				
3	Мониторинг состояния лесных генетических ресурсов	ЛТ1	2	72	39.6	18	18	0	3.6	зач	-	-	-	100																	РК	М				
4	Научно-исследовательская работа	ЛТ1	6	216	216	0	0	0	216	-	-	-	НИРС				%							%			%			%							
5	Ознакомительная практика	ЛТ1	3	108	0	0	0	0	0	-	-	-	УП																								
6	ДВ №1 Основы молекулярной биологии	ЛТ1	4	144	44.1	18	0	18	8.1	-	-	экз	КуР	25 20 25 30			%				РК	М		%	РК	М	%			%	РК	М				
7	Свойства лекарственных и пряно-ароматических растений	ЛТ1	5	180	60.7	18	18	18	6.7	-	-	экз	-	20 20 30 30					ДЗ	М					ДЗ	М	Р				ДЗ	М				
8	Технологическая практика	ЛТ1	3	108	108	0	0	0	108	-	-	-	П																								
9	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве	ЛТ2	4	144	60.4	18	36	0	6.4	зач	-	-	-	30 30 40					ДЗ	М					Р	М					ДЗ	М				
	Итого:		32	1152	630.4	90	144	36	360.4	4	0	2	4	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 52.2 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 26.3 часов

Рабочий учебный план на 2024/2025 учебный год Специальность/Направление **35.04.01/34** Кафедра **ЛТ1**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
ЛТ1-32М	**7 (1)**	**3**	**18**	**01.09.2024 - 05.01.2025**	**06.01.2025 - 24.01.2025**	**01.09.2024 - 05.01.2025**	**01.09.2024 - 05.01.2025**		**25.01.2025 - 06.02.2025**
ЛТ1-42М	**7 (1)**	**4**	**16**	**07.02.2025 - 20.04.2025**	**21.04.2025 - 05.05.2025**	**07.02.2025 - 20.04.2025**	**06.05.2025 - 03.06.2025**	**04.06.2025 - 13.07.2025**	**14.07.2025 - 31.08.2025**

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	3 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		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
1	Биоинформатика	ЛТ1	5	180	81	36	0	36	9	-	-	экз	КуР	20 20 30 30			%		РК	М		%			РК %	М		%			РК	М				
2	Научно-исследовательская работа	ЛТ1	5	180	180	0	0	0	180	-	-	-	НИРС				%							%			%			%						
3	Основы генетической инженерии древесных видов	ЛТ1	2	72	37.5	18	0	18	1.5	зач	-	-	-	50 50											РК	М					КР	М				
4	Планирование, организация и управление производственными процессами	К4	4	144	62.4	18	36	0	8.4	-	-	экз	-	20 20 30 30					РК	М					РК	М					РК	М				
5	ДВ №2 Селекция на декоративность древесины	ЛТ1	3	108	60.4	18	36	0	6.4	зач	-	-	-	30 30 40					Р	М					Р	М					Р	М				
6	Технологическая практика	ЛТ1	6	216	216	0	0	0	216	-	-	-	Пр																							
7	Экологическая экономика	ЛТ1	4	144	62.5	18	36	0	8.5	-	-	экз	-	20 20 30 30					РК	М					КР	М					Р	М				
	Итого:		29	1044	699.7	108	108	54	429.7	2	0	3	3	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 49.7 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 33.3 часов

п	4 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		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	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА
1	Научно-исследовательская работа	ЛТ1	7	252	252	0	0	0	252	-	-	-	НИРС			%		%		%		%														
2	Основы генетической инженерии древесных видов	ЛТ1	5	180	60.3	20	0	30	10.3	-	-	экз	КуП	30 40 30			%	РК	М		%		РК	М												
3	Основы контрольно-надзорной деятельности	ЛТ1	4	144	56.8	30	20	0	6.8	-	-	экз	-	30 40 30				КР	М				КР	М												
4	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ЛТ1	9	324	54.5	0	0	0	54.5	-	-	-	-																			%			%	
5	Преддипломная практика	ЛТ1	6	216	216	0	0	0	216	-	-	-	ПП																							
	Итого:		31	1116	639.6	50	20	30	539.6	0	0	2	3	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 50 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 29.1 часов