



УТВЕРЖДЕНО

Директор МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

В.Г. Санаев

Типовой вариант

задания для проведения вступительных испытаний в магистратуру по направлению  
подготовки 35.04.01 «Лесное дело «кафедры ЛТ-1. Направленность программы  
«Лесоведение, лесоводство и лесная пирология»

- 1. Вопрос по модулю «Лесоведение» (8 баллов)**  
Дайте определение термина « всход»
- 2. Вопрос по модулю «Лесоведение» (8 баллов)**  
По отношению к теплу липа мелколистная - ..... древесная порода.
- 3. Вопрос по модулю «Лесоводство» (8 баллов)**  
Для ели на 1 га сплошной вырубке в типе леса ельник черничный рекомендуется оставлять от..... до ..... семенников.
- 4. Вопрос по модулю «Лесоводство» (8 баллов)**  
Цель проведения рубок ухода ( осветления).
- 5. Вопрос по модулю «Лесная пирология» (8 баллов)**  
Чему равен комплексный показатель по условиям погоды для оценки пожарной ситуации «Пожарная опасность чрезвычайная»
- 6. Вопрос по модулю «Лесная пирология» (8 баллов)**  
Перечислите основные мероприятия по противопожарному устройству лесов.....
- 7. Вопрос по модулю «Лесоведение» (12 баллов)**  
Перечислите благоприятные условия для возобновления под пологом леса
- 8. Вопрос по модулю «Лесоводство» (12 баллов)**  
Рассчитайте новый состав древостоя после проходной рубки в насаждении 8Б2С с выборкой по запасу С-10% и Б-50%.
- 9. Вопрос по модулю «Лесная пирология» (12 баллов)**  
Перечислите ряд наземных часто загораемых лесных горючих материалов....
- 10. Вопрос по модулю «Лесоводство» (16 баллов)**  
Рассчитайте параметры рубки ухода (вид рубок ухода, метод рубок, рекомендуемая интенсивность ухода по полноте «от и до» ) в насаждении 6Е4Б ( 30 лет, полнота 0,9, тип леса - ельник черничный).

### Схема оценивания

Максимальная сумма баллов за 10 задач варианта – 100.

Распределение баллов по задачам следующее:

Номер задачи	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Баллы	8	8	8	8	8	8	12	12	12	16

Задачи № 1-6

Степень решенности задачи	1	0,75	0,5	0,25	0
Баллы	8	6	4	2	0

Задачи № 7-9

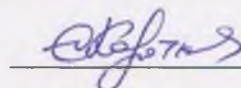
Степень решенности задачи	1	0,75	0,5	0,25	0
Баллы	12	9	6	3	0

Задача № 10

Степень решенности задачи	1	0,75	0,5	0,25	0
Баллы	16	12	8	4	0

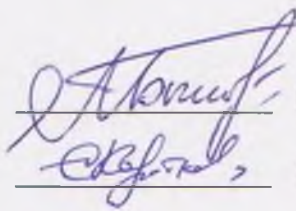
Билет утвержден на заседании кафедры ЛТ-1, протокол № 6 от 15.05.17

Заведующий кафедрой ЛТ-1



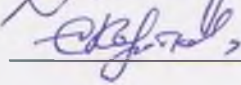
С.А. Коротков

Декан факультета ЛТ



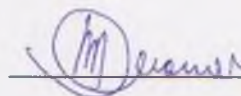
М.А. Быковский

Заведующий кафедрой ЛТ-1



С.А. Коротков

Ответственный за прием  
в магистратуру по факультету ЛТ



В.А. Фролова