

Типовой вариант
задания для проведения вступительных испытаний в магистратуру по
направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело кафедры ЛТ2-МФ.

1. **Вопрос по модулю «Лесоведение» (8 баллов)**
Дайте определение терминов «самосев», «всход», «подрост», «древостой».
2. **Вопрос по модулю «Лесоведение» (8 баллов)**
По отношению к теплу липа мелколистная - древесная порода.
По отношению к теплу ольха серая - древесная порода.
По отношению к теплу сосна обыкновенная - древесная порода.
По отношению к теплу ель европейская - древесная порода.
3. **Вопрос по модулю «Лесоводство» (8 баллов)**
Для сосны на 1 га сплошной вырубке в типе леса сосняк-черничник рекомендуется оставлять от..... до..... семенников.
4. **Вопрос по модулю «Лесоводство» (8 баллов)**
За сколько приемов при добровольно-выборочных рубках вырубается материнский древостой?
5. **Вопрос по модулю «Лесная пирология» (8 баллов)**
Чему равен комплексный показатель по условиям погоды для оценки пожарной ситуации «Пожарная опасность малая».
6. **Вопрос по модулю «Лесная пирология» (8 баллов)**
Перечислите виды верховых лесных пожаров
7. **Вопрос по модулю «Лесоведение» (12 баллов)**
Перечислите умеренно теневыносливые древесные породы по И.С.Мелехову
8. **Вопрос по модулю «Лесоводство» (12 баллов)**
Рассчитайте новый состав древостоя после проходной рубки в насаждении 5С2Е2Б1Ос с выборкой по запасу С-10%, Б-35% и Е-5%.
9. **Вопрос по модулю «Лесная пирология» (12 баллов)**
Перечислите насаждения входящие в 2 класс природной пожарной опасности по шкале И.С.Мелехова
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 5С5Б (25 лет, полнота 0,9, тип леса - сосняк 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

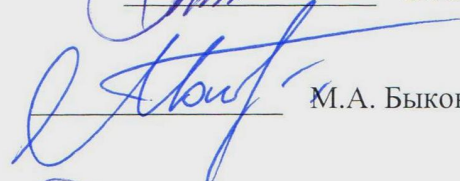
Степень решенности задачи	1	0,75	0,5	0,25	0
Баллы	16	12	8	4	0

Билет утвержден на заседании кафедры ЛТ2-МФ, протокол № 6-18/19 от 27.02.2019 г.

Заведующий кафедрой ЛТ2-МФ


В.А. Липаткин

Декан факультета ЛТ


М.А. Быковский

Ответственный за прием
в магистратуру по факультету ЛТ


В.А. Фролова