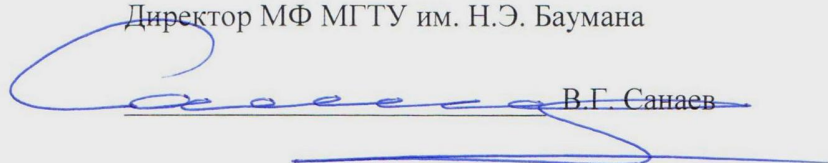


УТВЕРЖДЕНО

Директор МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана



В.Г. Санаев

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ В МАГИСТРАТУРУ**

по направлению подготовки **35.04.01 «Лесное дело»**

Направленность программы

**«Лесоведение, лесоводство
и лесная пирология»**

Факультет

**Лесного хозяйства, лесопромышленных технологий и
садово-паркового строительства (ЛТ)**

Кафедра

Лесоводство, экология и защита леса (ЛТ2-МФ)

Мытищи 2019 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

К вступительным испытаниям в магистратуру допускаются лица, имеющие документ государственного образца о высшем образовании любого уровня (диплом бакалавра или специалиста).

Лица, предъявившие диплом магистра, могут быть зачислены только на договорной основе.

Прием осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний. Программа вступительных испытаний в магистратуру по направлению подготовки: **35.04.01 Лесное дело**
код и наименование направления подготовки
составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования подготовки бакалавра по направлению:

35.03.01 Лесное дело

код и наименование направления подготовки

и охватывает базовые дисциплины подготовки бакалавров по названному направлению.

Программа содержит описание формы вступительных испытаний, перечень вопросов для вступительных испытаний и список литературы рекомендуемой для подготовки.

2. ЦЕЛЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Вступительные испытания призваны определить степень готовности поступающего к освоению основной образовательной программы магистратуры по направлению:

35.04.01 Лесное дело

код и наименование направления подготовки

3. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Вступительные испытания проводятся в письменной форме в соответствии с установленным приемной комиссией МГТУ расписанием.

Поступающему предлагается ответить письменно на 10 вопросов и задач билета, охватывающих содержание разделов и тем программы соответствующих вступительных испытаний.

На ответы по вопросам и задачам билета отводится **210 минут**.

Результаты испытаний оцениваются по **сто балльной** шкале.

Результаты испытаний оглашаются не позднее чем через три рабочих дня.

4. ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Письменное испытание проводится по программе, базирующейся на основной образовательной программе бакалавриата по направлению

35.03.01 Лесное дело

код и наименование направления подготовки

Перечень разделов и тем, включенных в письменное испытание

Модуль 1. «Лесоведение»

Лес как важнейший компонент природной системы на разных уровнях: биогеоценотическом, зональном, региональном; морфология лесных сообществ и лесные фитоценозы; экология и география леса; естественное возобновление и смена древесных пород; основы типологии леса; практическое значение типов леса; значение и использование леса как составного компонента окружающей среды.

Литература:

1. Мелехов И.С. Лесоведение: Учебник для вузов, направление 656300 "Лесное и лесопарковое хозяйство", специальность 250201 "Лесное хозяйство" / МГУЛ. - 4-е изд. - М. : МГУЛ, 2007. - 371 с.
2. Обыдёнников В.И. Лесоведение : Учебник для вузов, направление подготовки 250100 "Лесное дело" (квалификация (степень) "бакалавр") В.И / Обыдёнников, А.В. Тибуков; М-во образования и науки РФ; МГУЛ. - М. : МГУЛ, 2013. - 190 с.
3. Сеннов С.Н. Лесоведение и лесоводство : Учебник для вузов, направление "Лесное дело". - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб.; М.; Краснодар : Лань, 2011. - 329 с.

Модуль 2. Лесоводство

Семенное и вегетативное возобновление; рубки спелых и перестойных насаждений (рубки главного пользования); лесоводственная и экологическая оценка способов рубок и возобновления; уход за лесом; повышение продуктивности лесов; рубки: ухода, рубки ландшафтные, переформирования и обновления; повышение устойчивости и продуктивности лесов

Литература:

1. Мелехов И.С. Лесоводство : Учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Лесн.хоз-во" направ. подгот.диплом.спец. "Лесн. хоз-во и ландшафт. стр-во" / МГУЛ. - 4-е изд. - М. : МГУЛ, 2007. - 322 с.
2. Лесоводство : учебник для студ. высших учеб. заведений, обуч. по напр. подготовки 35.03.01 "Лесное дело" (уровень бакалавриата) / В.И. Обыдёнников [и др.] ; МОиН РФ ФГБОУ ВПО МГУЛ. - М : МГУЛ, 2015. - 272 с.

Модуль 3. Лесная пирология

Природа лесных пожаров. Борьба с лесными пожарами. Последствия лесных пожаров. Ликвидация отрицательных последствий. Использование положительной роли огня в лесном хозяйстве.

Литература:

1. И.С. Мелехов, С.И. Душа-Гудым, Е.П. Сергеева. Лесная пирология. Учебное пособие для вузов. М.: Изд-во МГУЛ, 2007. – 291 с.