

ВОПРОСЫ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В МАГИСТРАТУРУ

Факультета лесного хозяйства и экологии

В 2016 ГОДУ

Направление: 35.04.01 Лесное дело

Магистерская программа: «Лесоустройство, лесная таксация, управление лесами и природопользование»

№ п/п	Вопросы
1	Ведение хозяйства в национальных парках
2	Взаимосвязь почв и растительности в лесных экосистемах
3	Виды рубок ухода в лесных насаждениях
4	Выращивание посадочного материала в лесных питомниках
5	Задачи лесного хозяйства на современном этапе
6	Использование аэрофотоснимков при мониторинге лесов
7	Лесной биогеоценоз и его компоненты
8	Лесохозяйственные мероприятия. Основные понятия
9	Лесные экосистемы и устойчивость природных ландшафтов
10	Лесопатологический мониторинг
11	Меры борьбы с болезнями и вредителями леса
12	Модельное дерево. Определение объема срубленного ствола
13	Мониторинг лесной фауны
14	Мониторинг лесных земель в условиях промышленного загрязнения лесов
15	Мониторинг лесовозобновительных процессов
16	Мониторинг состояния лесных земель при рекреационном использовании
17	Научные основы повышения продуктивности лесов
18	Недревесные лесные ресурсы
19	Нормативная и справочно-информационная литература по лесной таксации
20	Определение высоты деревьев в насаждениях. Принципы работы приборов
21	Определение площади сечения и среднего диаметра в древостоях
22	Основные болезни леса
23	Основные вредители леса
24	Основные лесохозяйственные мероприятия
25	Основные показатели характеристики лесного фонда
26	Основные таксационные показатели древостоев
27	Основы создания лесных культур
28	Оценка антропогенного влияния на лесные биогеоценозы
29	Оценка лесорастительных свойств почв
30	Рациональное пользование природными ресурсами
31	Основы мониторинга лесных экосистем
32	Охрана лесов, система ООПТ, создание Красной книги
33	Планово-картографические материалы в лесном хозяйстве
34	Пожарный мониторинг в лесных экосистемах
35	Понятие о лесных ресурсах
36	Почвенно-экологический мониторинг
37	Приборы, используемые в современной лесной таксации
38	Природопользование и охрана биологических ресурсов
39	Противопожарные мероприятия в лесных экосистемах
40	Рекультивация нарушенных земель

41	Создание базы данных лесной растительности региона
42	Способы определения запаса лесных насаждений
43	Способы рубок спелого леса
44	Таксация леса и информационные технологии
45	Таксация лесных насаждений
46	Типологическая оценка лесов. Определение типа лесорастительных условий
47	Экологические функции лесных биогеоценозов
48	Экология леса