**Секция («***Лесные культуры, селекция и почвоведение»)*

Председатель – (*Брынцев В.А., профессор, д. с.-х. н.)*

Секретарь –(*Лавренов М.А., ст. преподаватель)*

"16" апреля 1000

**Ауд. № \_\_2304\_\_\_\_\_\_**

1. Опытно-производственные культуры хвойных пород с использованием бактериальных препаратов на рекультивируемых землях Егорьевского месторождения фосфоритов

*1 курс, ЛТ1-21М Спирева Е.А.*

*науч. руководитель доцент С.Б. Васильев*

1. Обоснование способов лесовосстановления на примере Ярославской области.

*1 курс, ЛТ1-41М Заец Ю.В.*

*науч. руководитель доцент В.Ф. Никитин*

1. Оценка загрязнения окружающей среды по формологическим признакам древесных пород.

*2 курс, ЛТ-41М Колесникова В.К.*

*науч. руководитель проф. Савченкова В.А.*

1. Изменчивость пыльцевых зерен представителей класса хвойных

*1 курс, ЛТ1-21М Петросян С.Е.*

*науч. руководитель доц. Аксенов П.А.*

1. Изменчивость видов рода Abies L. при интродукции в Европейскую часть России

*2 курс, ЛТ1-41М Кислая А.А.*

*науч. руководитель проф. Брынцев В.А.*

1. Особенности лесовосстановления на территории Республики Куба

*2 курс, ЛТ1-41М Санчес Алмейда*

*науч. руководитель проф. Савченкова В.А.*

1. Анализ рекультивации карьера Егорьевского месторождения фосфоритов.

*3курс, ЛТ1-61Б Солдатова И.С,*

*3 курс, ЛТ2-61Б Пузикова А.А.*

*науч. руководитель доцент Кормилицына О.В.*

*доцент Бондаренко В.В.*

1. Оптимизация состава почвогрунтов для объектов озеленения природных зон Московского региона.

*3 курс, ЛТ6-62Б Решетов Р.С.,*

*3 курс, ЛТ6-62Б Лентина А.А.,*

*3 курс, ЛТ2-61Б Погожев Д.А.,*

*3 курс, ЛТ2-61Б Кошелькова М.М.*

*науч. руководитель доцент Кормилицына О.В.*

*доцент Бондаренко В.В.*

1. Создание прочных и водоустойчивых почвенных архитектурных форм

*3 курс, ЛТ6-62Б Решетов Р.С.,*

*3 курс, ЛТ6-62Б Лентина А.А.,*

*3 курс, ЛТ2-61Б Погожев Д.А.,*

*3 курс, ЛТ2-61Б Кошельков М.М.*

*науч. руководитель доцент Кормилицына О.В.*

*науч. руководитель доцент Бондаренко В.В.*

1. Влияние структурообразующих веществ на структурно-агрегатное состояние почвы.

*2 курс, ЛТ6-42Б Лян А.О.*

*2 курс, ЛТ6-42Б Загоруйко М.С.*

*науч. руководитель доцент Кормилицына О.В.*

*науч. руководитель доцент Бондаренко В.В.*

1. Анализ природных объектов с целью развития экологического туризма Московской области.

*3 курс, ЛТ6-62Б Решетов Р.С.,*

*3 курс, ЛТ6-62Б Лентина А.А.,*

*3 курс, ЛТ2-61Б Погожев Д.А.,*

*3 курс, ЛТ2-61Б Кошельков М.М.*

*науч. руководитель доцент Кормилицына О.В.*

*науч. руководитель доцент Бондаренко В.В.*

1. Анализ годового хода основных климатических параметров Московского региона для создания оптимальных почвенно-грунтовых условий содержания зеленых насаждений.

*3 курс, ЛТ1-62Б Горячева А.В.*

*3 курс, ЛТ1-62Б Абдураимова Э.А.*

*науч. руководитель доцент Кормилицына О.В.*

*науч. руководитель доцент Бондаренко В.В.*

1. Состояние водных ресурсов Московской области на примере истока реки Москвы.

*3 курс, ЛТ2-61Б Балаев О.Р.*

*науч. руководитель доцент Кормилицына О.В.*

*науч. руководитель доцент Бондаренко В.В.*

1. Особенности свойств почв в различных экосистемах.

*1 курс, ЛТ2-21Б, Дрягина Е.А.*

*науч. руководитель доцент Кормилицына О.В.*

*науч. руководитель доцент Бондаренко В.В.*

1. Особенности почвенных свойств лесных водоохранных полос Учинского водохранилища Московской области.

*3 курс, ЛТ1-61Б Савельев И.А.*

*3 курс, асп. Зенкова И.В.*

*науч. руководитель доцент Карминов В.Н.*

*доцент Мартыненко О.В.*

1. Сравнительная характеристика свойств почв агро- и биогеоценозов Владимирского Ополья.

*2 курс, ЛТ1-41Б, Малышев Д.А.,*

*2 курс, ЛТ1-41Б, Русин С.Л.*

*науч. руководитель доцент Карминов В.Н.*

*науч. руководитель доцент Мартыненко О.В.*

1. Сравнительная характеристика свойств дерново-подзолистых почв разной степени окультуренности в Гаврило-Посадском районе Ивановской области.

*2 курс, Илюшкин И.С.,*

*2 курс, ЛТ-21М Мартусова Г.А.*

*науч. руководитель доцент Карминов В.Н.*

*науч. руководитель доцент Мартыненко О.В.*

1. Разработка геоинформационной системы мониторинга гидромелиоративной сети (на примере Тейковского лесничества Ивановской области)

*4 курс, ЛТ1-81Б, Новиков А.В.*

*4 курс, ЛТ1-81Б, Афанасьева Т.К.*

*науч. руководитель доцент Карминов В.Н.*

*науч. руководитель доцент Мартыненко О.В.*

1. Почвенное картографирование территории ГБС РАН на базе ГИС.

*4 курс, ЛТ1-81Б, Мутыгуллин И.Р.*

*науч. руководитель доцент Карминов В.Н.*

*доцент Мартыненко О.В.*

1. Изменение водно-физических свойств почв ГБС РАН под влиянием антропогенного воздействия.

*4 курс, ЛТ2-82Б(б) Саблин Г.Р.*

*науч. руководитель доцент Карминов В.Н.*

*науч. руководитель доцент Мартыненко О.В.*

1. Цифровая инвентаризация почвенных ресурсов Московского учебно-опытного лесничества в рамках проекта «Почвенно-географическая база данных России»

*2 курс, ЛТ1-41М Крылова Е.Н.*

*науч. руководитель доцент Карминов В.Н.*

*науч. руководитель доцент Мартыненко О.В.*

1. Обследование и картографирование части территории Гребневского питомника Щелковского учебно-опытного лесхоза с помощью открытых ГИС.

*4 курс, ЛТ1-81Б Югай Е.С.*

*науч. руководитель доцент Карминов В.Н.*

*науч. руководитель доцент Мартыненко О.В.*

1. Обследование системы гидротехнических сооружений ГБС РАН и разработка мероприятий по их реконструкции.

*4 курс, ЛТ1-81Б Кузичев М.В*

*науч. руководитель доцент Карминов В.Н.*

*науч. руководитель доцент Мартыненко О.В.*

1. Комплекс мероприятий по мелиорации почв Гребневского питомника Московского учебно-опытного лесничества.

*4 курс, ЛТ2-82Б(а) Королькова И.О.*

*науч. руководитель доцент Карминов В.Н.*

*науч. руководитель доцент Мартыненко О.В.*

1. Исследование изменчивости вегетативных и генеративных органов и посевных качеств семян лиственницы американской в условиях интродукции

*4 курс, ЛТ1-81Б Павлова Е.А.*

*науч. руководитель ст. преподаватель Лавренов М.А.*