

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана факультета агрономии и
экологии

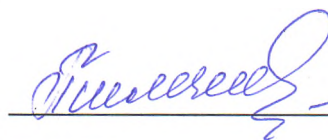
 О.П. Ран
« 08 » 07 2024 г

**Примерная тематика выпускных квалификационных работ (магистерских
диссертаций) обучающихся по направлению подготовки
35.04.01 Лесное дело,
профиль Экология и рациональное природопользование.**

1	Экологические аспекты районирования лесов
2	Устойчивость лесных экосистем к рекреационным нагрузкам
3	Экологические проблемы пригородных лесов
4	Состояние насаждений (живого напочвенного естественного возобновления, древостоя и т. д.) в условиях естественных насаждений и рекреационного использования.
5	Международное лесное хозяйство и национальные парки
6	Лесные и урбо-, экосистемы различного уровня и их компоненты: растительный и животный мир, почвы, поверхностные и подземные воды, воздушные массы тропосферы
7	Ландшафтная архитектура и растительный дизайн
8	Природно-техногенные лесохозяйственные системы, включающие сооружения и мероприятия, повышающие полезность природных объектов и компонентов природы: лесные и декоративные питомники, лесные плантации, искусственные лесные насаждения, лесопарки, гидромелиоративные системы, системы рекультивации земель, природоохранные комплексы
9	Лесные особо охраняемые природные территории и другие леса высокой природоохранной ценности, имеющие исключительные или особо важные экологические свойства, экосистемные функции и социальную роль
10	Анализ состояния ООПТ «...» в ГКУ «... лесничество».
11	Участники лесных отношений, обеспечивающие планирование освоения лесов, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, осуществляющие государственный лесной контроль и надзор за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов
12	Технологические системы, средства и методы проектирования, создания, эксплуатации, реконструкции лесопарковых насаждений, обеспечивающие формирование благоприятной окружающей среды для отдыха, туризма и других видов рекреационной деятельности на лесных участках, повышающие их устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов и эстетическую выразительность
13	Системы и методы государственного лесного контроля и надзора за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов
14	Адаптационные технологии в условиях изменения климата

15	Международные правовые инструменты в решении проблем лесного хозяйства
16	Современные тенденции развития системы глобального спутникового мониторинга за растительным покровом
17	Оценка биологической продуктивности лесных экосистем
18	Научные основы оценки горизонтальной структуры древостоев для повышения их устойчивости и продуктивности лесов Амурской области
20	Основы повышения эффективности лесовозобновления
21	Технологические системы, средства и методы лесоразведения для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, для создания защитных лесов, для рекультивации техногенных ландшафтов
22	Эффективность организации охотничьего хозяйства в Амурской области и анализ перспектив ее развития
23	Технологические системы, средства и методы лесоразведения для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, для создания защитных лесов, для рекультивации техногенных ландшафтов
24	Эколого-экономические основы организации рекреационного туризма
25	Определение устойчивости ландшафтов к различным видам антропогенного воздействия с помощью ГИС-технологий (на примере карт вдоль реки Амур)
26	Системы и методы планирования освоения лесов, технологические системы, средства и методы государственной инвентаризации лесов, мониторинга их состояния, включающие методы, способы и средства сбора, обработки и анализа количественных и качественных характеристик состояния лесов
27	Технологические системы, средства и методы лесовосстановления, ухода за лесами, охраны и защиты лесов, повышающие продуктивность лесов, обеспечивающие многоцелевое рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах
28	Временные и пространственные аспекты сукцессионной динамики... насаждений.
29	Состояние углероддепонирующих лесных насаждений в ГКУ «...лесничество».
30	Оценка фитосанитарного состояния насаждений лесного фонда (вредители и болезни, категории состояния, надзор).

Руководитель магистерской программы 35.04.01 Лесное дело, канд. биол. наук, доцент

 Н.А. Тимченко

Заведующий кафедрой ЛДиЛА, канд.с-х. наук, доцент

 Н.А. Юст