

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета агрономии и
экологии

О.А. Селихова

« 06 » _____ 2022 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 Международное лесное хозяйство и национальные парки
- 3 Лесные и урбо-, экосистемы различного уровня и их компоненты: растительный и животный мир, почвы, поверхностные и подземные воды, воздушные массы тропосферы
- 4 Ландшафтная архитектура и растительный дизайн
- 5 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
- 6 Лесные особо охраняемые природные территории и другие леса высокой природоохранной ценности, имеющие исключительные или особо важные экологические свойства, экосистемные функции и социальную роль
- 7 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
- 8 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
- 9 Системы и методы государственного лесного контроля и надзора за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов
- 10 Адаптационные технологии в условиях изменения климата
- 11 Международные правовые инструменты в решении проблем лесного хозяйства
- 12 Современные тенденции развития системы глобального спутникового мониторинга за растительным покровом
- 13 Оценка биологической продуктивности лесных экосистем

- 14 Научные основы оценки горизонтальной структуры древостоев для повышения их устойчивости и продуктивности лесов Амурской области
- 15 Основы повышения эффективности лесовозобновления
- 16 Технологические системы, средства и методы лесоразведения для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, для создания защитных лесов, для рекультивации техногенных ландшафтов
- 17 Эффективность организации охотничьего хозяйства в Амурской области и анализ перспектив ее развития
- 18 Технологические системы, средства и методы лесоразведения для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, для создания защитных лесов, для рекультивации техногенных ландшафтов
- 20 Эколого-экономические основы организации рекреационного туризма
- 21 Определение устойчивости ландшафтов к различным видам антропогенного воздействия с помощью ГИС-технологий (на примере карт вдоль реки Амур)
- 22 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
- 23 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

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



Н.А. Тимченко

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



Н.А. Юст