

Рассмотрено на заседании  
Совета филиала ФГБОУ  
ВО «БГУ» в г. Усть-Илимске  
Протокол № 02 от « 20 » 12 2018 г.  
Ученый секретарь З.В. Борисенко

Утверждаю

Директор Г.В. Березовская

«    »



## Примерная тематика выпускных квалификационных работ

### Направление подготовки 35.03.01 Лесное дело

- 1) Совершенствование охраны лесов (регулирование вырубки и восстановления лесов) (по конкретному лесничеству)
- 2) Расширение методов защиты лесов от пожаров (на примере...)
- 3) Совершенствование методов и средств лесовосстановления (на примере...)
- 4) Комплексное использование лесных ресурсов (на примере...)
- 5) Влияние негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на лесные экосистемы.
- 6) Совершенствование технологических процессов лесовосстановления (на примере...).
- 7) Методы улучшения породного состава лесных насаждений в лесничестве
- 8) Повышение продуктивности леса
- 9) Совершенствование лесного мониторинга
- 10) Экологические последствия использования технических средств и технологических приемов рубки леса (на примере...).
- 11) Влияние природно-климатических факторов на продуктивность лесов и их воспроизводство.
- 12) Разработка проекта лесопаркового хозяйства (на примере...).
- 13) Основные проблемы лесопользования и их решение на современном этапе развития.
- 14) Современные технологии лесозаготовки (на примере лесозаготовительного предприятия)
- 15) Антропогенные воздействия на леса и другие растительные сообщества (на примере...).
- 16) Влияние света и теплового режима на лес и растения.
- 17) Оценка влияния хозяйственных мероприятий на продуктивность лесных экосистем.
- 18) Современные технологии деревообработки.
- 19) Возможности использования выборочных и постепенных рубок.
- 20) Совершенствование технологии рубок ухода за лесом.
- 21) Совершенствование технологии санитарных рубок.
- 22) Экологические аспекты концентрированных рубок (на примере лесхоза)
- 23) Совершенствование технологии сплошных рубок и возобновления леса (на примере...)
- 24) Сравнительная оценка способов (технологий) различных видов рубок и методов возобновления леса (на примере...)
- 25) Повышение фактической и потенциальной продуктивности лесов (на примере...)
- 26) Выбор и обоснование системы рубок (на примере...)
- 27) Обоснование и разработка мер содействия естественному возобновлению леса (на примере...)
- 28) Разработка способов очистки лесосек (анализ 7-10 участков) (на примере...)
- 29) Проектирование (модернизация) цеха (участка) по производству изделий из древесины (на примере...)
- 30) Повышение эффективности использования транспортных средств на

лесозаготовительном предприятии.

31) Повышение уровня механизации работ на предприятиях лесного комплекса.

32) Совершенствование организации рабочих мест на предприятиях лесного комплекса

33) Устойчивость древесных пород к промышленной эмиссии.

34) Экологические последствия сплошных рубок (изменение плотности почвы, водного режима, содержание гумуса, азота...)

35) Особенности формирования древостоев после выборочной (постепенной...) рубки.

36) Естественное возобновление леса на гарях.

37) Влияние метеорологических условий на рост (сосновых, ...) древостоев в ... лесничестве (Иркутская область).

38) Практика лесовосстановительных работ и меры их совершенствования (на примере...)

39) Практика рубок ухода за лесом (в молодняках, прореживаний, проходных, переформирования, обновления) и проект мероприятий по ее совершенствованию.

40) Состояние лесосеменного дела в ... лесничестве и проект мероприятий по его улучшению.

41) ТЕМЫ, ПРЕДЛОЖЕННЫЕ ПО ЗАЯВКАМ ПРЕДПРИЯТИЙ.