

УТВЕРЖДАЮ
Декан ФМСХ
/В.А. Мунгалов
«30» мая 2024 г.

Перечень примерных тем выпускных квалификационных работ

по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, профиль «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»

1. Повышение эффективности поверхностной обработки почвы за счет
2. Повышение эффективности проведения работ на переувлажненных почвах путём
3. Повышение эффективности эксплуатации тракторов с применением альтернативных видов топлива.
4. Разработка технологии приготовления кормовой добавки на основе
5. Совершенствование конструкции рабочего органа машин для обработки почвы.
6. Повышение питательной ценности рациона за счёт
7. Совершенствование обмолота зерноуборочным комбайном марки..... в условиях Амурской области.
8. Совершенствование технологии и технических средств для основного внесения удобрений.
9. Совершенствование технологического процесса заготовки кормов.
10. Совершенствование технологического процесса и технических средств в технологии возделывания
11. Совершенствование технологического процесса и технических средств для посева (посадки)
12. Совершенствование технологического процесса работы(сеялки, опрыскивателя и др.).
13. Совершенствование уборки культур с использованием зерноуборочных комбайнов и бункеров перегружателей.
14. Совершенствование уборки сои с использованием гусеничных зерноуборочных комбайнов.
15. Использование искусственного интеллекта в технологии возделывания сельскохозяйственных культур
16. Повышение эффективности работы системы очистки зерноуборочного комбайна
17. Совершенствование технологического процесса внесения средств защиты растений -самоходным опрыскивателем Туман-2М -БПЛА; пр.
18. Исследование влияния частоты вращения выгрузного шнека зерноуборочного комбайна на механическое повреждение семян сои
19. Повышение эффективности работы колесных тракторов путем корректировки давления в шинах

Примерная тематика выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, профиль «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» утверждена на ученом совете ФМСХ, протокол № 10 от 30.05.2024г.

Руководитель ООП по направлению подготовки 35.04.06
«Агроинженерия», профиль «Технологии и средства
механизации сельского хозяйства»



И.В. Бумбар

Зав. кафедрой ТЭСиМАПК



А.В. Бурмага