



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный
аграрный университет»

Кафедра «Технический сервис»

Д. С. Сазонов, М. П. Ерзамаев

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Методические указания

Кинель
РиО Самарского ГАУ
2020

УДК 629.113.004 (075)

ББК 40.752.я.73

С14

Сазонов, Д. С.

С14 Эксплуатация сельскохозяйственной техники: методические указания / Д. С. Сазонов, М. П. Ерзамаев. – Кинель : РИО Самарского ГАУ, 2020. – 56 с.

Методические указания содержат описание лабораторных занятий по основным разделам курса «Эксплуатация сельскохозяйственной техники». Основное внимание уделено разработке плана механизированных работ и расчету состава МТП.

Методические указания предназначены для обучающихся по направлению 35.03.04 Агрономия.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2020

© Сазонов Д. С., Ерзамаев М. П. 2020

Предисловие

Настоящие методические указания посвящены вопросам изучения основ эксплуатации сельскохозяйственной техники. В учебном издании уделено внимание расчету состава агрегата и разработке операционно-технологической карты на технологическую операцию, а так же назначению и правилам эксплуатации технологического оборудования, применяемого при диагностировании и техническом обслуживании сельскохозяйственной техники.

Издание содержит методики составления плана полевых сельскохозяйственных работ, расчета состава машинно-тракторного парка и построения графиков машиноиспользования.

В издании представлены необходимые рекомендации и значительный справочный и материал по современной сельскохозяйственной технике, что позволяет без привлечения дополнительных источников выполнять задания.

Цель издания «Эксплуатация сельскохозяйственной техники» – формирование у студентов системы компетенций для решения профессиональных задач по эффективному использованию сельскохозяйственной техники для производства и первичной переработки продукции растениеводства на предприятиях различных организационно-правовых форм.

Издание предназначено для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия», а так же для инженерно-технических работников АПК.