



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

Кафедры «Тракторы и автомобили»,  
«Сельскохозяйственные машины  
и механизация животноводства»

# МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИН «ТРАКТОРЫ И АВТОМОБИЛИ» И «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ»

Методические указания для практических занятий

Кинель  
РИО СамГАУ  
2019

УДК 631.372(075)+621.119(075)

ББК 40.72 Р

М54

**М54** Методика преподавания дисциплин «Тракторы и автомобили» и «Сельскохозяйственные машины» : методические указания / сост. А. П. Быченин, Ю. А. Савельев. – Кинель : РИО СамГАУ, 2019. – 40 с.

Учебное издание содержит необходимые пояснения, формы проведения занятий, порядок и технику выполнения заданий, краткую справочную информацию и задания для самостоятельной работы. Часть 1 предназначена для проведения практических занятий по дисциплине «Методика преподавания дисциплины «Тракторы и автомобили»; часть 2 – по дисциплине «Методика преподавания дисциплины «Сельскохозяйственные машины».

Методические указания предназначены для проведения практических занятий для студентов, обучающихся по направлению 44.03.04 Профессиональное обучение, профиль подготовки Агроинженерия.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2019

© Быченин А. П., Савельев Ю. А.,  
составление 2019

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Совершенствование сельскохозяйственного производства связано с внедрением технологических процессов на базе использования новых конструкций тракторов и сельскохозяйственных машин, повышающих производительность труда, снижающих затраты на производство продукции, улучшающих условия работы механизаторов. В связи с этим возникает необходимость непрерывного повышения качества подготовки квалифицированных рабочих и служащих, обучающихся в образовательных учреждениях аграрного сектора. Ведущая роль в решении этого вопроса отводится педагогам профессионального обучения, обладающим высоким уровнем общеинженерной подготовки и пониманием психологии, педагогики, технических средств и методики обучения.

Целью изучения дисциплин «Методика преподавания дисциплины «Тракторы и автомобили» и «Методика преподавания дисциплины «Сельскохозяйственные машины» является формирование у будущих специалистов уровня знаний, умений, и системы компетенций по организации и реализации процесса изучения устройства и технической эксплуатации тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин в профессионально-технических учреждениях.

Методические указания предназначены для проведения практических занятий по дисциплинам «Методика преподавания дисциплины «Тракторы и автомобили» и «Методика преподавания дисциплины «Сельскохозяйственные машины» для студентов, обучающихся по направлению 44.03.04 Профессиональное обучение, профиль подготовки Агроинженерия.

Учебное издание содержит необходимые пояснения, формы проведения занятий, порядок и технику выполнения заданий, краткую справочную информацию и задания для самостоятельной работы. В рамках дисциплины «Методика преподавания дисциплины «Тракторы и автомобили» выполняются занятия 1.1-1.10. В рамках дисциплины «Методика преподавания дисциплины «Сельскохозяйственные машины» выполняются занятия 2.1-2.13.