

Минобрнауки России  
Юго-Западный государственный университет

Кафедра технологии материалов и транспорта

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ**

по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль «Автомобильный сервис»

(код, наименование направление подготовки)

«Совершенствование уборочно-моечных работ путем внедрения роботизированных моечных комплексов в условиях г. Курска»

(название темы)

Дипломный проект  
(вид ВКР)

Автор ВКР

З.м. 10.06.24  
(подпись, дата)

В.В.Загоруев  
(инициалы, фамилия)

Группа АХ-21м

Руководитель ВКР

[подпись] 10.06.24  
(подпись, дата)

Л.П. Кузнецова  
(инициалы, фамилия)

Нормоконтроль

[подпись] 10.06.24  
(подпись, дата)

С. В. Пикалов  
(инициалы, фамилия)

Рецензент

[подпись] 10.06.24  
(подпись, дата)

Р.И. Ахунов  
(инициалы, фамилия)

ВКР допущена к защите:

Заведующий кафедрой

[подпись] 10.06.24  
(подпись, дата)

Алтухов А.Ю.  
(инициалы, фамилия)

Курск, 2024 г.