

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

## «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

## ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО (Первый казачий университет)» **БРЯНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КАЗАЧИЙ ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ** (ФИЛИАЛ)

Кафедра «Естественнонаучные и технические дисциплины»

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика Направленность (профиль)

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

(тема) «Автоматизация учета оказанных услуг на предприятии (на примере "УНЕЧА" вагонное депо)»

Обучающийся		Апанасенко Д.Н.
	подпись	ФИО
Руководитель выпускной		
квалификационной работы		к.фм.н., доцент Саблин И.Н.
	подпись	ученая степень, ученое звание ФИО
Руководитель ОПОП		к.фм.н., доцент Саблин И.Н.
	подпись	ученая степень, ученое звание ФИО

**Рекомендовать к защите** Заведующий кафедрой

к.э.н., доцент <u>Доценко Е.В.</u> протокол заседания кафедры от «<u>13</u> » февраля 2020 г. № <u>6</u>

Унеча 2020 г.