



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

С. Н Жильцов, М. С. Приказчиков

НАДЁЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Методические указания для практических занятий

Кинель
ИБЦ Самарского ГАУ
2022

УДК 631.3.004.67(07)
ББК 34.414
Ж72

Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ

Ж72 **Жильцов, С. Н.** Надёжность технических систем : методические указания / С. Н. Жильцов, М. С. Приказчиков. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2022 – 79 с.

Методические указания содержат необходимый материал, который способствует приобретению практических навыков в области надёжности технических систем, контрольные вопросы, список рекомендуемой учебной литературы.

Учебное издание предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия».

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2022
© Жильцов С. Н,
Приказчиков М. С., 2022

ПРЕДИСЛОВИЕ

Методические указания к практическим занятиям по надёжности технических систем составлены в соответствии с требованиями образовательных программ подготовки студентов обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия».

Цель методических указаний – способствовать формированию профессиональных компетенций в области надёжности технических систем.

Практические занятия способствуют приобретению практических навыков, закрепляют и углубляют теоретические знания, развивают умение пользоваться справочной литературой и методиками оценки физической надёжности машин и определения показателей надёжности различных технических объектов.