

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

**Н. А. Черкашин
С. Н. Жильцов**

**Сертификация и лицензирование
в сфере производства и эксплуатации
транспортных и транспортно-технологических
машин и оборудования**

Практикум

Кинель 2018

УДК 601.75 (075)
ББК 30.70я7
Ч48

Рецензенты:

д-р техн. наук, проф. кафедры «Технология машиностроения»
ФГБОУ ВО Самарского ГТУ
И. Д. Ибатуллин;
канд. техн. наук, доцент кафедры «Тракторы и автомобили»
ФГБОУ ВО Самарской ГСХА
О. С. Володько

Черкашин, Н. А.

Ч48 Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : практикум / Н. А. Черкашин,
С. Н. Жильцов. – Кинель : РИО СГСХА, 2018. – 146 с.
ISBN 978-5-88575-536-8

Практикум содержит теоретический материал, контрольные вопросы, список рекомендуемой учебной литературы. Учебное издание предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство».

УДК 601.75 (075)
ББК 30.70я7

ISBN 978-5-88575-536-8

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2018

© Черкашин Н. А., Жильцов С. Н., 2018