

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) основная литература:

1. Автомобильные двигатели и автомобили. Курсовое и дипломное проектирование: Учебное пособие / А.П. Уханов, Д.А. Уханов, П.Н. Аюгин, Д.Е. Молочников, Р.К. Сафаров, Н.П. Аюгин; Под ред. А.П. Уханова – 2-е изд., перераб. и доп. – Ульяновск: УГСХА, 2012. – 351с. (30 шт.)
2. Молочников, Д.Е. Тракторы и автомобили : методические указания для выполнения курсовой работы для студентов инженерного факультета направления подготовки 35.03.06 - Агроинженерия / Д. Е. Молочников, В. А. Голубев, П. Н. Аюгин. - Ульяновск : УГСХА им. П.А.Столыпина, 2015. - 55 с. - Текст : электронный // Электронная библиотека Ульяновского ГАУ: [сайт]. - URL: <http://lib.ugsha.ru:8080/handle/123456789/13220>. - Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Автомобиль. Устройство. Трансмиссия : учебное пособие для вузов / А. В. Костенко, Е. А. Степанова, А. В. Лукичев, Е. Л. Игнаткина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 280 с. — ISBN 978-5-507-47681-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/404009> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Уханов, А. П. Конструкция автомобилей и тракторов / А. П. Уханов, Д. А. Уханов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 200 с. — ISBN 978-5-507-48833-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/364799> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Зимин, И. Б. Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине «Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль – «Автомобили и автомобильное хозяйство» : методические указания / И. Б. Зимин. — Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2024. — 51 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/426968> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Хмелев, Р. Н. Силовые агрегаты автомобилей. Теория рабочих процессов : учебное пособие / Р. Н. Хмелев. — Тула : ТулГУ, 2024. — 101 с. — ISBN 978-5-7679-5387-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/427331> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Эксплуатационные свойства автомобилей. Плавность хода и проходимость : учебное пособие для вузов / В. П. Сахно, А. В. Костенко, А. В. Лукичев [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 308 с. — ISBN 978-5-507-48489-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/385787> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. Эксплуатационные свойства автомобилей. Тягово-скоростные и тормозные

свойства, топливная экономичность : учебное пособие для спо / В. П. Сахно, А. В. Костенко, А. В. Лукичев [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 444 с. — ISBN 978-5-507-50115-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/412094> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Поливаев, О. И. Теория трактора и автомобиля : учебник для вузов / О. И. Поливаев, В. П. Гребнев, А. В. Ворохобин. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 232 с. — ISBN 978-5-507-47602-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394700> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Эксплуатационные материалы / А. П. Уханов, Д. А. Уханов, А. А. Глущенко, А. Л. Хохлов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 528 с. — ISBN 978-5-507-46755-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/351929> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

б) дополнительная литература:

1. Глущенко, А.А. Энергетические установки автомобилей и тракторов : учебное пособие предназначено для подготовки студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям "Агроинженерия", "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" и специальности "Наземные транспортно-технологические средства", а также для аспирантов и инженерных работников / А. А. Глущенко. - Ульяновск : УлГАУ, 2018. - 334 с. - Текст : электронный // Электронная библиотека Ульяновского ГАУ: [сайт]. - URL: <http://lib.ugsha.ru:8080/handle/123456789/1532>. - Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Уханов, А. П. Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин и оборудования : учебник для вузов / А. П. Уханов, О. С. Володько. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 320 с. — ISBN 978-5-507-49188-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/413732> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Курасов, В. С. Испытания автомобилей и тракторов : учебное пособие для вузов / В. С. Курасов, В. М. Погосян, В. В. Драгуленко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 84 с. — ISBN 978-5-507-47655-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/402002> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Добромиров, В. Н. Эксплуатация наземных транспортно-технологических машин : учебник для вузов / В. Н. Добромиров, Н. В. Подопригора. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 348 с. — ISBN 978-5-507-49394-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/417539> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Хорольский, В. Я. Эксплуатация электрооборудования / В. Я. Хорольский, М. А. Таранов, В. Н. Шемякин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 268 с. — ISBN 978-5-507-47333-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-

библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/360476> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Смирнов, Ю. А. Электромобиль: инфраструктура и электротехнические компоненты : учебное пособие для вузов / Ю. А. Смирнов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 476 с. — ISBN 978-5-507-49147-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/413726> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Трофимов, Б. С. Техника транспорта: обслуживание и ремонт : учебно-методическое пособие / Б. С. Трофимов, А. С. Чебоксаров, А. С. Бакунов. — Омск : СибАДИ, 2024. — 59 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/407435> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Автомобили и тракторы : учебно-методическое пособие / А. Я. Алиев, М. А. Арсланов, С. А. Алиев, Д. А. Салатова. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2023. — 75 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/387941> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Автомобили и тракторы. Теория эксплуатационных свойств : учебное пособие / О. М. Айдемиров, А. Я. Алиев, М. А. Арсланов [и др.]. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2023. — 72 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/387968> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Автомобиль. Устройство. Автомобильные двигатели / А. В. Костенко, А. В. Петров, Е. А. Степанова [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 436 с. — ISBN 978-5-507-45517-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/271289> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. Шевцов, Ю. Д. Автомобильные двигатели. Рабочие процессы и основы конструирования двигателей внутреннего сгорания : учебное пособие / Ю. Д. Шевцов, А. Д. Ниров. — Краснодар : КубГТУ, 2023. — 235 с. — ISBN 978-5-833-1245-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/413663> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. Быченин, А. П. Автомобильные мехатронные системы : учебное пособие / А. П. Быченин, О. С. Володько, О. Н. Черников. — Самара : СамГАУ, 2023. — 192 с. — ISBN 978-88575-713-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/364079> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

13. Баширов, Р. М. Автотракторные двигатели: конструкция, основы теории и расчета / Р. М. Баширов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 336 с. — ISBN 978-5-507-45777-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/284000> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

14. Базовые элементы транспортно-технологических машин и комплексов : методические указания / составители В. А. Жулай [и др.]. — Воронеж : ВГТУ, 2023.

— 21 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/340355> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

15. Вербицкий, В. В. Гидро- и пневмопривод в конструкции тракторов и автомобилей / В. В. Вербицкий, В. М. Погосян, О. Н. Соколенко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 100 с. — ISBN 978-5-507-47145-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/332666> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

16. Вербицкий, В. В. Исследование качества эксплуатационных материалов. Лабораторный практикум / В. В. Вербицкий, В. С. Курасов, В. В. Драгуленко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 80 с. — ISBN 978-5-507-46657-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/314771> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

17. Исследования и испытания тракторов : учебное пособие / Ю. А. Коцарь, О. В. Кабанов, Д. А. Рыбалкин, С. А. Анисимов. — Саратов : Вавиловский университет, 2023. — 89 с. — ISBN 978-5-00207-194-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/363695> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

18. Уханов, А. П. Конструкция автомобилей и тракторов / А. П. Уханов, Д. А. Уханов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 200 с. — ISBN 978-5-507-46613-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/339671> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

19. Сологуб, В. А. Конструкция автотранспортных средств : учебное пособие / В. А. Сологуб, О. В. Юсупова. — Оренбург : ОГУ, 2023. — 167 с. — ISBN 978-5-7410-2953-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/422780> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

20. Бекеев, А. Х. Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных средств : учебно-методическое пособие / А. Х. Бекеев, С. А. Алиев, Д. А. Салатова. — Махачкала : ДаГГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2023. — 75 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/387944> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

21. Конструкция тракторов и автомобилей / О. И. Поливаев, О. М. Костиков, А. В. Ворохобин, О. С. Ведринский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 288 с. — ISBN 978-5-507-46052-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/296000> (дата обращения: 02.10.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### **в) Информационные справочные системы**

[https://ulsau.ru/upload/documents/infssystem\\_library.pdf](https://ulsau.ru/upload/documents/infssystem_library.pdf)

#### г) Интернет ресурсы:

1. Министерство образования и науки Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <https://minobrnauki.gov.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
2. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://www.edu.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
3. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://window.edu.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
4. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://fcior.edu.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
5. Министерство сельского хозяйства РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://mcx.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://elibrary.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
7. Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cnsnb.ru/akdil/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
8. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека Россельхозакадемии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cnsnb.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
9. Информационно-справочный портал. Проект Российской государственной библиотеки для молодежи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.library.ru](http://www.library.ru), свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.