

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 25.09.2026 15:48:25

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии
имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,
вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик)
по основной профессиональной образовательной программе
высшего образования – программе бакалавриата
по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) – Технологии и технические средства в АПК
(форма обучения – очная, заочная)**

№ п/п	Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения	Обоснование вносимых изменений и дополнений	Дата вступления изменений и дополнений в силу
1	п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: основная литература (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	01.09.2026
2	п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: дополнительная литература	Актуализация	01.09.2026
3	п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: основная литература (библиотека Вавиловского университета)	Актуализация	01.09.2026

Проректор по учебной работе

Директор института инженерии



С.А. Макаров

С.М. Бакиров

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Иностранный язык (немецкий)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию подпунктов а) и б) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Практическая грамматика немецкого языка [Электронный ресурс] https://znanium.ru/read?id=431921	М.М. Васильева, М.А. Васильева.	М: ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
2	Немецкий язык: учебник [Электронный ресурс] https://znanium.ru/read?id=430892	И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко	Москва: ИНФРА-М, 2023.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Немецкий язык для бакалавров: учебник для неязыковых вузов [Электронный ресурс] https://znanium.ru/read?id=343917	Н.Г. Ачкасова	М: ЮНИТИ-ДАНА, 2018	Разделы 1-13
2	Немецкий язык для IT-студентов [Электронный ресурс] https://znanium.ru/read?id=465774	Я.Г. Насилович, А.Н. Султанова	Ростов-на-Дону: Издательство РГЭУ, 2024.	Разделы 7-11

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «31» августа 2026 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Э.Б. Калиниченко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Иностранный язык» (английский)**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык» (английский) в 2026 / 2027 учебном году:

- 1) Считать актуальной следующую редакцию п.б.
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество эк- земпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Basic English for Engineering Students: учебное пособие — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/513690	Карчава О.В, Куренкова Т.Н, Медников Д.М, Стрекалёва Т.В.	Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2025. — 76 с	Все разделы для 1 курса
2.	English Grammar and Vocabulary in Use: учебно-методическое пособие — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/507516	Чернявская Н.Е., Новикова А.А., Кравец О.С.	Москва: РТУ МИРЭА, 2025. — 108 с. — ISBN 978-5-7339-2672-8	Все разделы для 1 курса
3	Английский язык «Bridge to Confidence»: учебное пособие — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/512848	Мельников М. В.	Ульяновск: УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2025. — 104 с.	Все разделы для 1 курса

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой
«Иностранные языки и культура речи»


(подпись)

Э. Б. Калининко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«История России»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История России» на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
-------	---	----------	----------------------------------	------------------------------------

1	2	3	4	5
1.	История России IX — начала XXI века: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2249503	Восйков, Е. В.	Москва: ИНФРА-М, 2026	Все разделы
2.	История России IX-XVI веков: учебно-методическое пособие https://znanium.ru/read?id=489240	Харина, Н. С.	Москва: ИНФРА-М, 2026	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «История России» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Н.В. Шалаева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Философия»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Философия: учебник https://znanium.ru/read?id=468743	Ореховская Н.А., Ахмедова М.Г., Бужор Е.С.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2026. 477 с.	все разделы
2.	Философия: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=448882	Карпенко И.А.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2025. 190 с.	все разделы
3.	Философия: учебник https://znanium.ru/read?id=444650	Данильян О.Г., Тараненко В.М.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2024. 432 с.	все разделы

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Философия: Учебник https://znanium.ru/read?id=449431	Нижников С.А.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2025. 461 с.	все разделы
2.	Философия: Учебник https://znanium.ru/read?id=444602	Островский Э.В.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2024. 313 с.	все разделы
3.	Философия: учебник https://znanium.ru/read?id=444596	Кузнецов В.Г., Кузнецова И.Д., Миронов В.В., Момджян К.Х.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2024. 519 с.	все разделы
4.	Философия: учебник https://znanium.ru/read?id=445213	Плужникова Н.Н.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2024. 166 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Н. В. Шалаева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Правоведение (общий курс)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Правоведение (общий курс)» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Правоведение : учебник / М.Б. Смоленский.— DOI: https://doi.org/10.29039/01893-4 . ISBN 978-5-369-01893-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=442560	Смоленский, М. Б.	4-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА- М, 2023. — 421 с. — (Высшее образование).	Все разделы
2	Правоведение : учебник DOI 10.12737/1212235. - ISBN 978-5-16- 021475-7. - Текст : электронный. https://znanium.ru/read?id=470165	под общ. ред. С.В. Корнаковой, Е.В. Чигриной.	Москва : ИНФРА- М, 2026. — 428 с. — (Высшее образование).	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение (общий курс)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Н.В. Шалаева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Психология работы в малых группах»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Психология работы в малых группах» на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Психология. https://e.lanbook.com/book/506640	Кибыш, А. И.	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2025. — 204 с. — ISBN 978-5-00217-525-3.	Все разделы
2	Конфликтология : учебное пособие - 381 с. - ISBN 978-5-4499-0347-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/read?id=425870	Магомедова, П. К.	Москва : Директ-Медиа, 2024.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Психология работы в малых группах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



Н.В. Шалаева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины/программу практики
«Социология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины / программу практики «Социология» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Социология управления [Электронный ресурс]: Учебное пособие http://www.iprbookshop.ru/8235	Белозор Ф.И.	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2025	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины/программа практики «Социология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Н.В. Шалаева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Русский язык и культура речи»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык и культура речи» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Русский язык и культура речи: краткий курс лекций: учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/506915	Позднякова Е.Ю.	Санкт-Петербург : Лань, 2025.	Все разделы
2	Русская стилистика: курс лекций: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/480875	Флоря А.В.	Москва : ФЛИНТА, 2025.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык и культура речи» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



Э.Б. Калининко

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Математика (базовый уровень)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математика (базовый уровень)» в 2026/2027 учебном году:

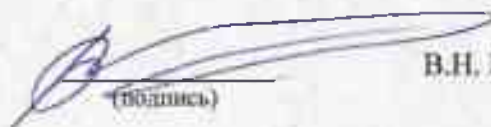
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Высшая математика https://znanium.ru/read?id=432301	Шипачев Виктор Семенович	НИЦ ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
2	Математический анализ. Учебное пособие https://znanium.ru/read?id=432201	Пантелеев Андрей Владимирович, Савостьянова Наталья Ивановна, Федорова Наталья Михайловна	НИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы.
3	Линейная алгебра и аналитическая геометрия. Практикум https://znanium.ru/read?id=432197	Бортаковский Александр Сергеевич, Пантелеев Андрей Владимирович	НИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы.
4	Математика. Учебник. https://znanium.ru/catalog/document?id=466268	Шевалдина Ольга Яковлевна, Кругликов Сергей Владимирович, и др	Издательство: ФЛИНТА, 2025	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математика (базовый уровень)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «17» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.Н. Буйлов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Прикладная математика в агроинженерии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Прикладная математика в агроинженерии» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Высшая математика https://znanium.ru/read?id=432301	Шипачев Виктор Семенович	НИЦ ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
2	Математический анализ. Учебное пособие https://znanium.ru/read?id=432201	Пантелеев Андрей Владимирович, Савостьянова Наталья Ивановна, Федорова Наталья Михайловна	НИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы.
3	Линейная алгебра и аналитическая геометрия. Практикум https://znanium.ru/read?id=432197	Бортаковский Александр Сергеевич, Пантелеев Андрей Владимирович	НИЦ ИНФРА-М, 2023.	Все разделы.
4	Математика. Учебник. https://znanium.ru/catalog/document?id=466268	Шевалдина Ольга Яковлевна, Кругликов Сергей Владимирович, и др	Издательство: ФЛИНТА, 2025	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прикладная математика в агроинженерии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «17» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.Н. Буйлов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины «Физика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физика» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Инженерная физика: учебное пособие. Режим доступа: http://192.168.7.252/ELBIB/2026/637.pdf	В.Н.Буйлов, А.А.Жиздюк, А.О.Везиров, Т.Г.Рябцева, Т.В.Овчинникова, Е.В.Рыжова	ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова. – Саратов: Амирит, 2024	Все разделы
2.	Физика : учебное пособие для вузов — Текст : электронный // URL: https://e.lanbook.com/book/520720 Режим доступа: для авториз. пользователей.	А. Д. Ивлиев	Санкт-Петербург Лань, 2026.	Все разделы
3.	Физика. Режим доступа: http://192.168.7.252/ELBIB/2026/638.pdf	К.В. Кочелаевская, Е.В. Рыжова	ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова. – Саратов: Амирит, 2024	Все разделы

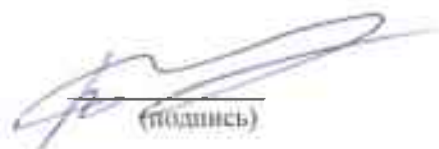
б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Курс физики: учебное пособие для вузов Текст: электронный //— URL: https://e.lanbook.com/book/367019 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Р. И. Грабовский	Санкт-Петербург: Лань, 2024	все разделы

1	2	3	4	5
2.	Курс физики: учебное пособие Текст : электронный // URL https://e.lanbook.com/book/301256 Режим доступа: для авториз. пользователей.	А. Н. Ларионов, В. П. Шацкий.	Воронеж : ВГАУ, 2022	все разделы
3.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 1: Механика. Текст : электронный // URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=470189 Режим доступа: по подписке.	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2014	1
4.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 2: Термодинамика и молекулярная физика. Текст : электронный. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=470190 Режим доступа: по подписке.	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2014	2
5.	Общий курс физики: Учебное пособие для вузов: В 5 томах Том 3: Электричество. Текст : электронный. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=549781 Режим доступа: по подписке.	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2015	3
6.	Общий курс физики: Учебное пособие / Сивухин Д.В., - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/944794 Режим доступа: по подписке.	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2002	4
7.	Общий курс физики: Учебное пособие / Сивухин Д.В. Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/944829 Режим доступа: по подписке.	Д.В. Сивухин	М.:ФИЗМАТЛИТ, 2008	4

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «17» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В. Н. Буйлов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Инженерная физика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инженерная физика» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Инженерная физика: учебное пособие. Режим доступа: http://192.168.7.252/ELBIB/2026/637.pdf	В.Н.Буйлов, А.А.Жиздюк, А.О.Везиров, Т.Г.Рябцева, Т.В.Овчинникова, Е.В.Рыжова	ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова. – Саратов: Амирит, 2024	Все разделы
2.	Курс общей физики. В 3 томах. Том 1. Механика. Молекулярная физика : учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/515100	И. В. Савельев	Санкт-Петербург : Лань, 2026	1-5
3.	Курс общей физики. В 3 томах. Том 2. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика: учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/515101	И. В. Савельев	Санкт-Петербург : Лань, 2026	6-9
4.	Курс общей физики. В 3 томах. Том 3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц : учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/521914	И. В. Савельев	Санкт-Петербург : Лань, 2026	10-11

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инженерная физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «17» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись) В. Н. Буйлов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Химия»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Химия» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Неорганическая химия: учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/448709	Гельфман М.И., Юстратов В.П.	Санкт-Петербург: Лань, 2025.	1-18
2	Неорганическая химия: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/481874	Сибирцев А.А., Ищенко А.В.	Донецк: ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2025	1-18

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Химия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «17» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись) В.Н. Буйлов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экология» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Экология: учебник - ISBN 978-5-16-011679-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2149163 .	Пушкарь В.С., Якименко Л.В.	Москва: ИНФРА-М, 2024. — 397 с.	Все разделы
2.	Экология производства: учебник для вузов — ISBN 978-5-507-49802-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/427994	Ивантер Э.В.	Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 232 с.	Все разделы
3.	Основы инженерной экологии: учебное пособие для вузов. — 4-е изд., стер. — ISBN 978-5-507-50793-1. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/465095	Ветошкин А.Г.	Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 332 с.	Все разделы
4	Экологическая безопасность природных и производственных опасных объектов: учебник для вузов — ISBN 978-5-507-54413-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/518175	Мананков А.В.	Санкт-Петербург: Лань, 2026. - 588 с.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Улучшение условий труда и экологическая безопасность производства в агроинженерии: учебное пособие. — ISBN 978-5-98076-309-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138555	Литвинов В.И.	Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019. — 116 с.	Все разделы
2.	Технические средства инженерной экологии: учебное пособие для вузов / А. Г. Ветошкин. — 2-е изд., стер. — ISBN 978-5-8114-9014-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183632	Ветошкин А.Г.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 424 с.	Все разделы
3	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии: учебник — ISBN 978-5-8114-1356-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211181	Федоренко В.Ф., Горшенин В.И., Монаенков К.А. [и др.].	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 496 с.	Все разделы
4	Прикладная экология: учебное пособие для вузов — 5-е изд., стер. — ISBN 978-5-507-50917-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/487703	Грушко М.П., Мелякина Э.И., Волкова И.В., Зайцев В.Ф.	Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 268 с.	Все разделы
5	Промышленная экология: учебное пособие — ISBN 978-5-7641-2073-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/505262	Леванчук А.В., Леванчук Л.А.	Санкт-Петербург: ПГУПС, 2025. — 101 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующая кафедрой


(подпись)

И.В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Начертательная геометрия и инженерная графика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Начертательная геометрия и инженерная графика» на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (б) п. 6.
Учебно- методическое и информационное обеспечение дисциплины:

б) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Начертательная геометрия в примерах и задачах: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/185987#1	Леонова О. Н., Разумнова Е. А.	Санкт- Петербург: Лань, 2024	Все разделы
2.	Инженерная графика : учебное пособие /. — 168 с. — ISBN 978- 5-8114-3135-9 Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/108466	В. Е. Панасенко	Санкт-Петербург : Лань, 2018.	Все разделы
3.	Инженерная графика https://e.lanbook.com/reader/book/74681/#1	Н.П. Сорокин Е.Д. Ольшевский, А.Н. Заикина, Е.И. Шибанова	СПб.: Лань, 2016	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровые технологии и искусственный интеллект в агроинженерии» «21» августа 2026 года (протокол № 6).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

А.В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Информатика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информатика» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении и разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Макеев, С. В. Информатика : учебное пособие /Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/504449	С. В. Макеев, В. А. Лопушанский.	Воронеж : ВГУИТ, 2025. — 111 с. — ISBN 978-5-00032-739-5.	Все разделы
2	Информатика : учебное пособие / Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/416822	Т. М. Богданова, С. Г. Лебедев.	пос. Караваево : КГСХА, 2024. — 99 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информатика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «24» августа 2026 года (протокол № 6).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

А.В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Информатика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информатика» на 2026/2027.

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) Основная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	Лопатин, В. М. Информатика для инженеров : учебное пособие для вузов / В. М. Лопатин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 172 с. — ISBN 978-5-507-52847-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/460739	В. М. Лопатин	Санкт-Петербург : Лань, 2025	все
2	Никитина, Т. П. Программирование. Основы Python для инженеров : учебное пособие для вузов / Т. П. Никитина, Л. В. Королев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 156 с. — ISBN 978-5-507-50668-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/454463	Т. П. Никитина, Л. В. Королев	Санкт-Петербург : Лань, 2025	все
3	Лопатин, В. М. Информатика : учебник для СПО / В. М. Лопатин, С. С. Кумков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 212 с. — ISBN 978-5-507-50479-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/440138	В.М. Лопатин,	Санкт-Петербург : Лань, 2025	все
4	Бурняшов, Б. А. Офисные пакеты «Мой Офис», «Р7-Офис». Практикум / Б. А. Бурняшов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 136 с. — ISBN 978-5-507-47335-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/362282	Б.А. Бурняшов	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Текстовый редактор, электронные таблицы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информатика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» 21 августа 2026 года (протокол № 6).

Заведующий

кафедрой

ЦУПвАПК


(подпись)

А.В.Ключиков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Цифровые технологии и искусственный интеллект в агроинженерии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в агроинженерии» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта а) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Кийко, П. В. Цифровые технологии : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/349799 Режим доступа: для авториз. пользователей.	П. В. Кийко	Омск : Омский ГАУ, 2023.	Все разделы
2.	Терлецкий, А. С. Нейронные сети и искусственный интеллект: Основы нейронных сетей на языке Python URL: https://e.lanbook.com/book/439343 Режим доступа: для авторизир. пользователей	А. С. Терлецкий, Е. С. Терлецкая.	Липецк : Липецкий ГПУ, 2023.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Цифровые технологии и искусственный интеллект в агроинженерии**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «21» августа 2026 года (протокол № 6).

И.о. заведующего кафедрой



(подпись)

А. В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Материаловедение и технология конструкционных материалов»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Материаловедение и технология конструкционных материалов»
на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию:

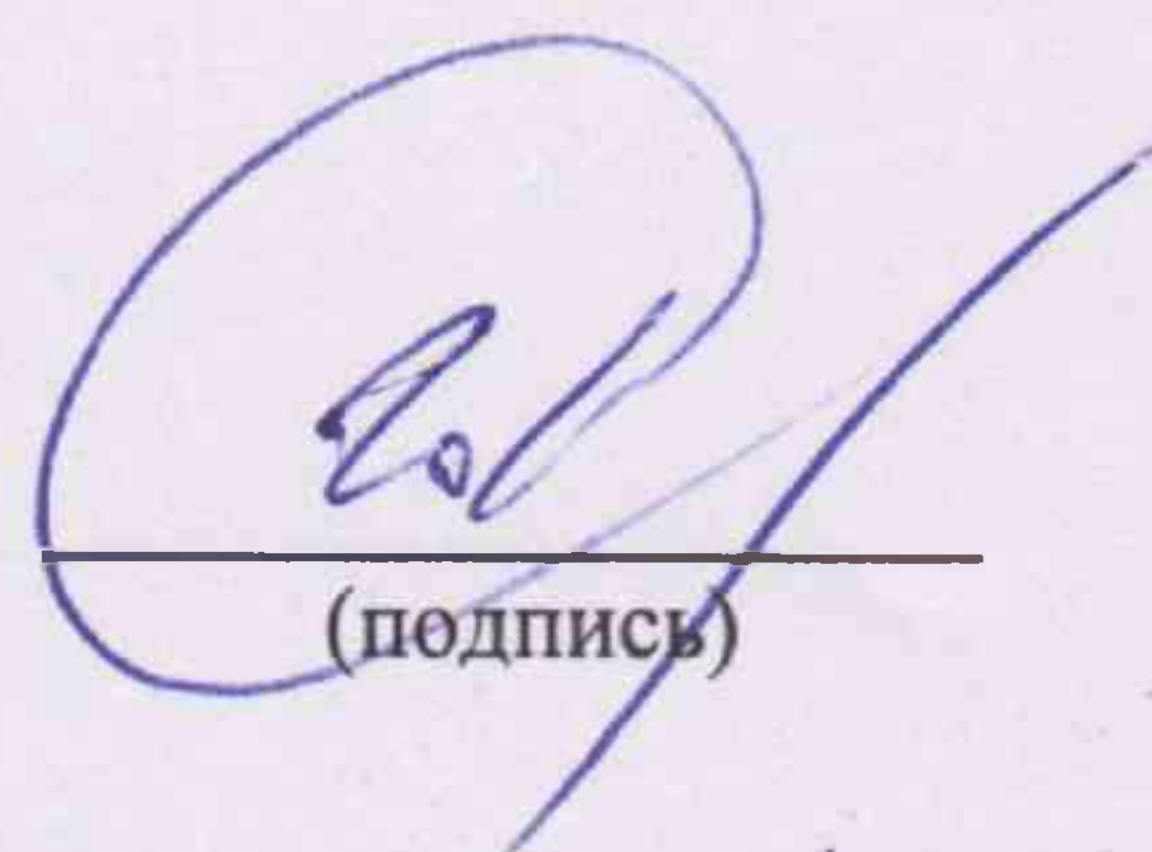
п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/ п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Использу ется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1	Материаловедение и технология материалов : учебное пособие(Высшее образование). ISBN 978-5-16-019442-4. Познакомиться с книгой подробнее https://znanium.com/catalog/product/2119923	А.И. Батышев А.А. Смолякин	Москва : ИНФРА- М, 2024. — 288 с.	Все разделы
2	Материаловедение и технология материалов : учебное пособие(Высшее образование). ISBN 978-5-16-006899-2 Познакомиться с книгой подробнее https://znanium.com/catalog/product/1941721	Г. П. Фетисов	Москва : ИНФРА- М, 2023. — 397	Все разделы
3	Материаловедение (учебник). (ВО-Бакалавриат) ISBN 978-5-906818-56-0 Познакомиться с книгой подробнее https://znanium.ru/catalog/document?id=421258	А.А. Черепяхин А.А. Смолякин	Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2023. — 288 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Материаловедение и технология конструкционных материалов» для направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1.	Безопасность жизнедеятельности в техносфере : учебник https://reader.lanbook.com/book/427604/preview#3	А. С. Толстых, М. А. Пундик, А. А. Живов	Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2024.	Все разделы
2.	Защита в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/363485	Е. Т. Воронов, И. А. Бондарь, Е. Н. Браунер	Чита : ЗабГУ, 2023	Все разделы
3.	Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие URL: https://znanium.ru/catalog/product/2016215	М. Оноприенко Г.	Москва : ИНФРА-М, 2023	Все разделы

б) Дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1	Организация и оказания первой помощи пострадавшим при ЧС : учебное пособие https://znanium.ru/read?id=431743	Т. В. Зинченко	Железногорск : ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023	11-13
2	Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/172095?category=2462	Т. В. Панова, Н. Е. Сакович.	Брянск: Брянский ГАУ, 2020	Все разделы
3	Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона URL: https://e.lanbook.com/book/258455	Ю. Широков А.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 556 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

А.В. Русинов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Гидравлика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Гидравлика» в 2026/2027 учебном году:

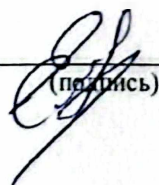
1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта а) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/ п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Гидравлика: Учебник URL.: https://reader.lanbook.com/book/212051	Д.В. Штеренлихт	СПб.: Издательство «Лань» 2022. 656с. ISBN 978-5-8114- 1892-3	Все разделы
2	Основы механики жидкости и газа Гидростатика. Гидродинамика: учебно- методическое пособие URL: https://reader.lanbook.com/book/465473#3	В.А.Султанов, В.А.Милютин, О.Р. Каратаев, М.А.Варфоломеев	Казань: Издательство Казанского университета 2024. 120 с. - ISBN 978-5- 507	Все разделы
	Гидравлика: учебное пособие URL: https://reader.lanbook.com/book/499961/preview#2	М.С. Колдин, А.В. Алехин, А.А. Земляной, А.В. Аксеновский	Издательство "Инфра-Инженерия " 2025. 124 с. ISBN 978-5-9729- 2287-1	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Гидравлика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «19» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. С. Елисеев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Теплотехника»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Теплотехника» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Кудинов, В. А. Теплотехника : учебное пособие /— Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2026. — 424 с. : ил. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-905554-80-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2223617	В.А. Кудинов, Э.М. Карташов, Е.В. Стефанюк.	Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2026.	Для всех разделов дисциплины
2	Цирельман, Н. М. Техническая термодинамика : учебное пособие для вузов / Н. М. Цирельман. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 352 с. — ISBN 978-5-507-50559-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/447362	Н. М. Цирельман	— Санкт-Петербург : Лань, 2025	Для тем 1-6 дисциплины
3	Семенов, Ю. П. Теплотехника : учебник / Ю.П. Семенов, А.Б. Левин. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 400 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/7972. - ISBN 978-5-16-010104-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2253921	Ю. П. Семенов, А. Б. Левин	Москва : ИНФРА-М, 2026	Для всех разделов дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Теплотехника» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «19» августа 2026 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой


(подпись)

С.С.Елисеев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Автоматика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Автоматика» в 2026/2027 учебном году:

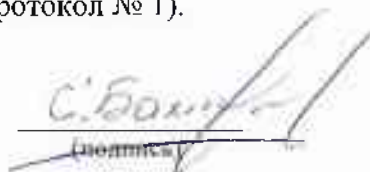
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Проектирование автоматизированных систем управления: [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/508785#2	В.В. Тугов, А.И. Сергеев, Н.С. Шаров	Санкт-Петербург: Лань: 2026. – 172 с.	Все разделы
2.	Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/478985	О. В. Антонов, Е. Ф. Райкова	Астрахань : АГТУ, 2024. – 148 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Автоматика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Метрология, стандартизация и сертификация»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	Метрология : учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/478223 – Загл. с экрана.	А. И. Федотов, С. К. Лисин.	Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 168 с.	Все разделы дисциплины
2.	Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов https://e.lanbook.com/book/508965 – Загл. с экрана.	И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов А. Воробьев, Н. Ю. Шадрина, В. Г. Кондратенко	Санкт-Петербург : Лань, 2026. – 356 с.	Все разделы дисциплины
3.	Метрология : учебное пособие. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/301646 – Загл. с экрана.	Белая М. Н.	Севастополь : СевГУ, 2022. – 215 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Менеджмент»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Менеджмент» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Менеджмент : учебник https://doi.org/10.29039/01819-4 . ISBN 978-5-369-01819-4. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2258023	Гапонова, О. С.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2026. - 480 с. - (Высшее образование).	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

К.П. Колотырин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Охрана труда»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Охрана труда» на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или/и кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
	Охрана труда : учебник https://znanium.ru/read?id=442072	М.В. Графкина	Москва ИНФРА-М, 2024	Все разделы
	Охрана труда : учебник — URL: https://e.lanbook.com/book/508825	К. А. Ржесик, М. А. Решетько, А. Н. Бирюков [и др.]	Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2025. — 263 с.	все разделы
	Первая помощь пострадавшим : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/394376	А. В. Черных, О. М. Холодов	Воронеж : ВГАС, 2023	7,8

б) Дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или/и кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1	Охрана труда. Практикум : учебное пособие URL: https://www.iprbookshop.ru/134092.html	Н. К. Фоменко	Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023	Все разделы
2	Безопасность жизнедеятельности. Лабораторный практикум https://reader.lanbook.com/book/351905#3	Н. В. Борисова, Е. В. Бычкова	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охрана труда» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

(подпись)

А.В. Русинов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика предприятия АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика предприятия АПК» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Экономика и планирование деятельности малых и средних предприятий : учебник для вузов https://znanium.ru/read?id=470530	Балалова Е.И., Баскакова О.В., Бодрова Т.В., Мачабели М.Ш. и др.	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2025	Все разделы
2	Экономика сельского хозяйства и агропромышленного комплекса : учебник https://znanium.ru/read?id=483102	Каурова О.В., Котеев С.В., Малолетко [и др.]	Москва : ИНФРА-М, 2026	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика предприятия АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И. А. Родионова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Физическая культура и спорт»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физическая культура и спорт» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Физическая культура и спорт. Базовый курс : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/498875#2	Ю. О. Борова, В. А. Осонов, В. М. Харитонов [и др.]	Улан-Удэ : БГУ, 2025	Все разделы
2.	Физическая культура и спорт (базовое высшее образование) : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/501377#3	Е. Д. Грязева, В. Н. Егоров, Е. О. Кашмина, Х. М. Ляшенко	Тула : ТулГУ, 2025	Все разделы
3.	«Физическая культура и спорт» в системе физического воспитания аграрного вуза : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/498632	Ю.В. Стрелецкая	Великие Луки: Великолукская ГСХА, 2025	Все разделы

а) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Физическая культура и спорт : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/385634	М. А. Петраков	Брянск : Брянский ГАУ, 2023	Все разделы
2.	Теоретический раздел учебной дисциплины «Физическая культура и спорт» (базовый уровень высшего образования) : учебное пособие— https://reader.lanbook.com/book/391313#1	В. Н. Егоров, Х. М. Ляшенко	Тула : ТулГУ, 2023	Все разделы
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539#2	Н.А.Каравацкая, А. А. Щепелев, Е.Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

**Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины
«Механика. »**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Механика. » в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Механика. Сопротивление материалов : учебное пособие / В—— ISBN 978-5-7782-3228-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118428	В. Г. Атапин, Д. А. Красноруцкий	Новосибирск : НГТУ, 2017. — 148 с.	
2	Механика. Сопротивление материалов : учебное пособие / ISBN 978-5-8114-1244-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210884	В. Г. Жуков.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 416 с.	
3	Механика. Теоретическая механика. Сопротивление материалов : учебник /— ISBN 978-5-7782-4019-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152310	Атапин, В. Г.	Новосибирск : НГТУ, 2019. — 378 с.	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Механика.» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № !_).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Общее устройство тракторов и автомобилей»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общее устройство тракторов и автомобилей» в 2025/2026 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Конструкция автомобилей и тракторов: учебник ISBN 978-5-9729-2604-6 https://znanium.ru/catalog/product/2225710	Богатырев А.В., Щукина В.Н.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия Год: 2025 Страниц: 284	Все разделы дисциплины
2	Двигатели, автомобили и тракторы: учебное пособие ISBN 978-5-9729-1650-4 https://e.lanbook.com/book/428078	Уханов А. П., Уханов Д. А.	Вологда: Инфра-Инженерия Год: 2024 Страниц: 380	Все разделы дисциплины
3	Конструкция автомобилей и тракторов: учебник для вузов ISBN 978-5-507-48833-9 https://e.lanbook.com/book/364799	Уханов А. П., Уханов Д. А.	Санкт-Петербург: Лань Год: 2024 Страниц: 200	Все разделы дисциплины
4	Конструкции трансмиссий тракторов и автомобилей: практикум ISBN 978-5-8265-2837-2 https://reader.lanbook.com/book/472286#1	Брусенков А. В., Пучков Н. П.	Год: 2024 Страниц: 298	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общее устройство тракторов и автомобилей» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы научных исследований в агроинженерии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы научных исследований в агроинженерии» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы научных исследований https://e.lanbook.com/book/419114	Леонович А.А., Шелоумов А.В.	Издательство «Лань», 4-е изд. 2024. – 124 с.	Все разделы дисциплины
2	Основы научных исследований https://reader.lanbook.com/book/426125#1	Андреева, Т.А.	СПбГУТ. – Санкт- Петербург. 2024. – 77 с.	Все разделы дисциплины
3	Основы научных исследований: учебное пособие. https://e.lanbook.com/book/518122	Князев, В.В.	Тамбов: Изд. Центр ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2025	1,2

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы научных исследований в агроинженерии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Статистические методы обработки данных в агроинженерии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Статистические методы обработки данных в агроинженерии» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Статистика: учебное пособие для вузов. https://e.lanbook.com/book/507387	Лукьяненко И. С., Ивашковская Т.К.	Санкт-Петербург: Лань, 2026. 200 с.	Все разделы
2	Статистика: учебное пособие. https://znanium.ru/read?id=460947	Шумак О.А., Гераськин А.В.	Москва: Изд-во «РИОР», 2025. 311 с.	Все разделы
3	Статистика: учебное пособие. https://znanium.ru/read?id=453656	Глинский В.В., Серга Л. К., Ионин В. Г.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2025. — 372 с.	Все разделы

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Статистика: учебно-методическое пособие. https://e.lanbook.com/book/523330	Матраева Л. В., Васютина Е.С.	Москва: РТУ МИРЭА, 2026. 100 с.	Все разделы
2	Статистика: учебное пособие. https://znanium.ru/read?id=453656	Глинский В.В., Серга Л.К., Ионин В. Г.	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2024. — 372 с.	Все разделы
3	Статистика. Часть 1. Общая теория статистики https://znanium.ru/catalog/document?id=452669	Шумилина Т.В.	Изд-во: Самарский ГАУ, 2023. 124 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Статистические методы обработки данных в агроинженерии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «31» августа 2026 года (протокол № 1)

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.И. Ткачев

**Лист изменений и дополнений,
вносямых в рабочую программу дисциплины
«Подъемно-транспортные машины, их узлы и детали в агроинженерии»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Подъемно-транспортные машины, их узлы и детали в агроинженерии» на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

б) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1	Грузоподъемные и транспортирующие машины: учебное пособие для вузов ISBN 978-5-507-52324-5 Познакомиться с книгой подробнее https://e.lanbook.com/book/448559	В.Ф. Константинов	Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 176 с.	Все разделы дисциплины
2	Детали машин: учебник для вузов ISBN 978-5-507-51111-2. Познакомиться с книгой подробнее https://e.lanbook.com/book/505349	Н. В. Гулиа, В.Г. Клоков, С.А. Юрков.	Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 416 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Подъемно-транспортные машины, их узлы и детали в агроинженерии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Тракторы и автомобили»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Тракторы и автомобили» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Использу ется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Конструкция автомобилей и тракторов: учебник ISBN 978-5-9729-2604-6 https://znanium.ru/catalog/product/2225710	Богатырев А.В., Щукина В.Н.	Москва; Вологда: Инфра- Инженерия Год: 2025 Страниц: 284	Все разделы дисципли ны
2	Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов: учебное пособие ISBN 978-5-00091-789-3 https://znanium.ru/catalog/product/2191631	Набоких В.А	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М Год:2025 Страниц:287	Все разделы дисципли ны
3	Двигатели, автомобили и тракторы: учебное пособие ISBN978-5-9729-1650-4 https://e.lanbook.com/book/428078	Уханов А. П., Уханов Д. А.	Вологда: Инфра- Инженерия Год: 2024 Страниц: 380	Все разделы дисципли ны
4	Конструкция автомобилей и тракторов: учебник для вузов ISBN 978-5-507-48833-9 https://e.lanbook.com/book/364799	Уханов А. П., Уханов Д. А.	Санкт-Петербург: Лань Год: 2024 Страниц: 200	Все разделы дисципли ны
5	Конструкции трансмиссий тракторов и автомобилей: практикум ISBN 978-5-8265-2837-2 https://reader.lanbook.com/book/472286#1	Брусенков А. В., Пучков Н. П.	Год: 2024 Страниц: 298	Все разделы дисципли ны
6	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин и оборудования: учебник для вузов ISBN 978-5-507-49188-9 https://e.lanbook.com/book/413732	Уханов А. П., Володько О. С.	Санкт-Петербург: Лань Год: 2024 Страниц: 314	Все разделы дисципли ны
7	Эксплуатация автомобилей и тракторов: контрольно-диагностические и регулировочные работы. Практикум: учебное пособие ISBN 978-5-16-017980-3 https://znanium.ru/catalog/product/1900961	Зинцов А. Н.	Москва: ИНФРА- М Год: 2024 Страниц: 277	Все разделы дисципли ны

8	Автомобильные двигатели. Рабочие процессы и основы конструирования двигателей внутреннего сгорания: учебное пособие ISBN 978-5-833-1245-2. https://e.lanbook.com/book/413663	Шевцов Ю. Д.	Краснодар: КубГТУ Год 2023 Страниц 235	Все разделы дисциплины
9	Тракторы и автомобили: конструкция двигателей: учебное пособие ISBN 978-5-9729-1196-7 https://e.lanbook.com/book/346622	Кравченко В. А., Сергеев Н. В.	Вологда: Инфра-Инженерия Год: 2023 Страниц: 480	Все разделы дисциплины
10	Тракторы и автомобили: учебник ISBN 978-5-16-006582-3 https://znanium.ru/catalog/product/1941767	Богатырев А.В., Лехтер В.Р.	Москва: ИНФРА-М Год: 2023 Страниц: 425	Все разделы дисциплины
11	Автомобили: учебник ISBN 978-5-16-010219-1 https://znanium.ru/catalog/product/2126806	Богатырев А.В., Есеновский-Лашков Ю.К., Насоновский М.Л.	Москва: ИНФРА-М Год: 2023 Страниц: 655	Все разделы дисциплины
12	Источники и потребители электроэнергии тракторов и автомобилей: учебно-методические указания https://reader.lanbook.com/book/385502#1	Кузьменко И. В.	Брянск: Брянский ГАУ Год: 2023 Страниц: 36	Все разделы дисциплины
13	Трансмиссия тракторов и автомобилей. Сцепление: учебно-методические указания https://reader.lanbook.com/book/385523#1	Кузьменко И. В.	Брянск: Брянский ГАУ Год: 2023 Страниц: 35	Все разделы дисциплины
14	Автоматические коробки передач: учебно-методические указания https://reader.lanbook.com/book/385508#1	Кузьменко И. В.	Брянск: Брянский ГАУ Год: 2023 Страниц: 35	Все разделы дисциплины
15	Механические коробки передач: учебно-методические указания https://reader.lanbook.com/book/385517#1	Кузьменко И. В.	Брянск: Брянский ГАУ Год: 2023 Страниц: 35	Все разделы дисциплины
16	Основы конструкции и содержания автомобиля. Системы зажигания ДВС. Трансмиссия автомобиля. Подвеска автомобиля: учебное пособие ISBN 978-5-9729-1412-8 https://znanium.com/catalog/product/2096147	Болштянский А. П., Щерба В.Е., Лысенко Е.А., Тегжанов А.С.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия Год: 2023 Страниц: 300	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Тракторы и автомобили» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Электротехника и электроника»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электротехника и электроника» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

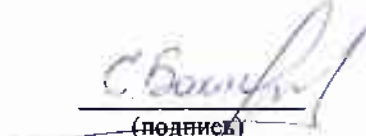
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Общая электротехника и электроника: учебник для вузов / — 4-е изд., стер. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/485120	В. А. Скорняков, В. Я. Фролов	Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 176 с.	Все разделы
2.	Электротехника и основы электроники : учебник для вузов / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/394682	И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов.	Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 736 с.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Электротехника и промышленная электроника : учебное пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/306215	В. В. Богданов, О. Б. Давыденко, Е. Г. Касаткина [и др.]	Новосибирск: НГТУ, 2022. — 220 с.	Все разделы
2.	Электротехника и электроника: практикум : учебное пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/328631	Н. В. Шаврина, С. В. Шлыков	Тольятти: ТГУ, 2023. — 103 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электротехника и электроника» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Электропривод и электрооборудование технологических процессов в АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электропривод и электрооборудование технологических процессов в АПК» на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Электропривод : учебник / А. П. — 2-е изд., стер. — ISBN 978-5-507-52596-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/455717	Епифанов, Н. В. Васильев	— Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 332 с	Все разделы
2	Сысенко, В. Т. Автоматизированный электропривод : учебное пособие / — 4-е изд., испр. и доп. — ISBN 978-5-7782-5473-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/514536	В. Т. Сысенко, Н. С. Попов, Е. А. Домахин	Новосибирск : НГТУ, 2025. — 99 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электропривод и электрооборудование технологических процессов в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «31» августа 2026 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бахтеев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Машины и оборудование в животноводстве»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Машины и оборудование в животноводстве» на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) **основная литература** (библиотека Вавиловского университета):

№ п/ п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство год	Используется при изучении разделов
1	Машины и оборудование в животноводстве ISBN 978-5-16-013120-7. https://znanium.ru/catalog/product/2231652	Мирзоянц Ю.А., Филонов Р.Ф., Середа Н.А. [и др.]	Москва: ИНФРА-М, 2026. - 439 с	Все разделы дисциплины
2	Механизация и технология животноводства ISBN 978-5-16-005704-0 https://znanium.ru/catalog/product/2239892	Кирсанов В.В., Мурусидзе Д.Н., Некрашеви ч В.Ф. [и др.]	Москва: ИНФРА-М, 2026. — 585 с.	Все разделы дисциплины

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные,

научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

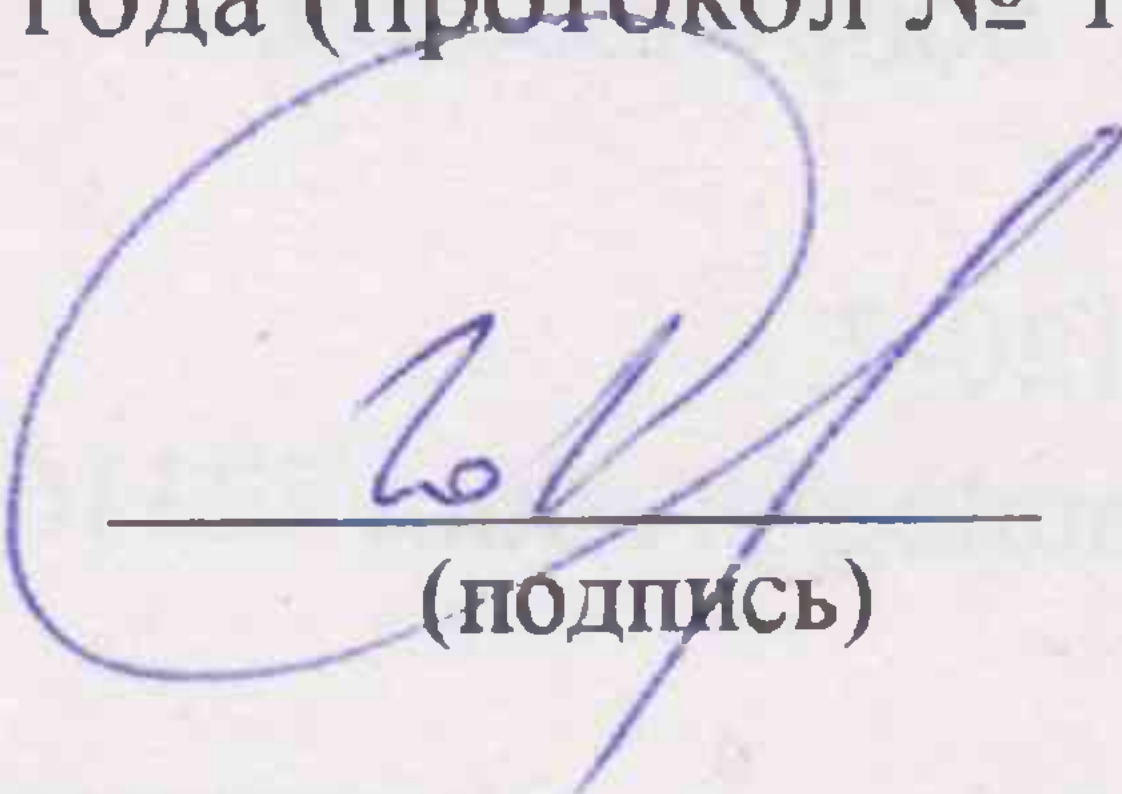
Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Машины и оборудование в животноводстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

С. А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Сельскохозяйственные машины»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Сельскохозяйственные машины» на 2026/2027 учебный год:

Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Очистка зерна воздушно-шнековым сепаратором: учебное пособие ISBN 978-5-88156-940-2 https://e.lanbook.com/book/506888	Шепелёв С. Д.	Издательство Южно-Уральский государственный аграрный университет 2023 г, 84 с.	Все разделы дисциплины
2	Основы расчета сельскохозяйственных машин https://e.lanbook.com/book/508051	Парфенов О. М., Васильев С. А., Крючина Н. В., Канаев М. А., Иванайский С. А.,	Самарский государственный аграрный университет Год: 2025 Страниц: 111	Все разделы дисциплины
3	Сельскохозяйственные машины. Машины для производства картофеля: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/509669	Ларюшин Н. П., Девликамов Р. Р.	Пензенский государственный аграрный университет 2025, 294 с.	Все разделы дисциплины
4	Зерноуборочные комбайны. Учебное пособие. ISBN 978-5-6049723-8-0. https://e.lanbook.com/book/509954	Халиуллин Д. Т., Дмитриев А. В., Зиганшин Б. Г., Лушнов М. А., Иванов Б. Л., Гайфуллин И. Х.,	Казанский государственный аграрный университет Год: 2025 Страниц: 122	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Сельскохозяйственные машины» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «ТО АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Шишурин С.А

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Эксплуатация технических средств в АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Эксплуатация технических средств в АПК» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Техническая эксплуатация средств механизации АПК : 978-5-507-53520-0 https://reader.lanbook.com/book/489371?demoKey=818622053215cf521cfbc3df585a3139#2	Маслов Г.Г., Карабаницкий А.П.	Издательство Санкт-Петербург : Лань. Год: 2025. Страниц: 192 с.	Все разделы дисциплины
2	Эксплуатация машинно-тракторного парка : методические указания https://e.lanbook.com/book/517784	Кучков С.Б.,	Издательство: Пермь : ПГАТУ. Год: 2026 с. Страниц: 129.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эксплуатация технических средств в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы растениеводства и животноводства»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы растениеводства и животноводства» на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Инновационные технологии в растениеводстве https://e.lanbook.com/book/508767	С. А. Бельченко.	Санкт-Петербург : Лань, 2026.	Все разделы
2	Экономика и организация производства продукции на сельскохозяйственных предприятиях https://e.lanbook.com/book/522569	В. Т. Водяников, Н. А. Серда, П. В. Сергеева, Е.Ф.Малыха, Т.В. Василькова	Санкт-Петербург : Лань, 2026.	Все разделы
3	Технологическая модернизация животноводческих и птицеводческих предприятий : https://e.lanbook.com/book/	И. В. Атанов, Е. В. Кулаев, Д. И. Грицай, И.В. Капустин, В.В.Одношуренко.	Санкт-Петербург : Лань, 2026	Все разделы
4	Развитие цифровых интеллектуальных технологий и роботизированных средств для агропромышленного комплекса. https://e.lanbook.com/book/447215	А. Л. Золкин, А. М. Кузьмин.	Санкт-Петербург : Лань, 2025.	Все разделы
5	Кормопроизводство: зеленый конвейер : https://e.lanbook.com/book/455558	Л. П. Байкалова.	Санкт-Петербург : Лань, 2025	Все разделы
6	Качественный и количественный анализ в изучении биологических жидкостей сельскохозяйственных животных	Н. И. Ярован, В. М. Маркина.	Санкт-Петербург : Лань, 2025.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы растениеводства и животноводства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



А.В. Молчанов

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы военной подготовки»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы военной подготовки» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы военной подготовки: учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/505165#1	Божекул Ю. Д., Трофимов Б. С.	Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, 2025, 206	Все разделы
2	Общая военная подготовка: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/493052	Новиков А. В., Лозинский А.Г., Марусов Д. В., Смагин О.В.	Балтийский государственный университет «Военмех» имени Д.Ф. Устинова, 2023, 135 с.	Все разделы
3	Военная топография: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/35837	Денисенко С.Н, Хрусталева А.М., Штеренберг И.Г.	Санкт-Петербургский Государственный технологический институт (технический университет), 2023, 131 с.	9
4	Военно-инженерная подготовка https://reader.lanbook.com/book/180310	Лепешинский И.Ю., Кутепов В.А., Глебов В.В.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2023, 443 с.	4-6
5	Основы военной службы: строевая, огневая и тактическая подготовка, военная топография https://znanium.ru/read?id=439116	Микрюков В.Ю.	М.: Изд-во ФОРУМ, 2023, 384 с.	1-3,9
6	Радиационная, химическая и биологическая защита https://znanium.ru/read?id=451229	Лепешинский И.Ю., Кутепов В.А., Погодаев В.П.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2023, 242 с.	7
7	Положение о порядке прохождения военной службы https://znanium.ru/read?id=433417	-	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2023, 104 с.	1-3

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы военной подготовки» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины «31» августа 2026 года (протокол № 1)

Заведующий кафедрой

(подпись)

А.В. Русинов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы российской государственности»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы российской государственности» на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/ п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1.	Основы российской государственности: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2221699	Панищев А. Л.	Москва: ИНФРА-М, 2026.	Все разделы
2.	Основы Российской государственности: учебник https://znanium.ru/catalog/product/2256314	Гуляков А. Д. и др.	Москва: РИОР, ИНФРА-М, 2026	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы российской государственности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Н.В. Шалаева

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Проектирование процессов и технических средств АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование процессов и технических средств АПК» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

б) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Цифровые технологии в растениеводстве: учебное пособие ISBN 978-5-88156-916-7 https://e.lanbook.com/book/363842	Зырянов А.П., Пятаев М.В.	Челябинск, Южно-Уральский государственный аграрный университет. Год: 2022. Страниц: 112.	1-4
2	Эксплуатация машинно-тракторного парка : методические указания https://e.lanbook.com/book/517784	Кучков С.Б.,	Издательство: Пермь : ПГАТУ. Год: 2026 с. Страниц: 129.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование процессов и технических средств АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Проектирование технической эксплуатации транспортных средств в АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование технической эксплуатации транспортных средств в АПК» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	Отказы деталей машин. Анализ причин, техническая диагностика и профилактика : учебник https://e.lanbook.com/book/500063 – Загл. с экрана.	А. О. Токарев, И. Г. Мироненко	Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. – 220 с.	Все разделы дисциплины
2.	Технический сервис машин и оборудования в АПК : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/339341 – Загл. с экрана.	Д. С. Гапич, И. А. Несмиянов, Г. А. Любимова.	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2022. – 124 с.	Все разделы дисциплины
3.	Техническая эксплуатация средств механизации АПК : учебное пособие для вузов / 2-е изд., стер. https://e.lanbook.com/book/254699 – Загл. с экрана.	Г. Г. Маслов, А. П. Карабаницкий	Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 192 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование технической эксплуатации транспортных средств в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технологии восстановления работоспособности технических средств в АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технологии восстановления работоспособности технических средств в АПК» на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта а) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины следующую литературу:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
Технология производства электрооборудования автомобилей и тракторов : учебник. ISBN 978-5-16-009079-5. https://znanium.ru/catalog/document?pid=1192228	Приходько В.М., Ютт В.Е., Соколов Л.А., Морозов В.В.	Москва : ИНФРА-М, 2021. - 376 с.	Все разделы дисциплины

2) В пункт 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) добавить аудиторию №121.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технологии восстановления работоспособности технических средств в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины**

«Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка» в 2026/2027 учебном году:

- 1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта а) п. 6.
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:
а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Эксплуатационные материалы для двигателей внутреннего сгорания: учебник. – ISBN 978-5-9729-1996-3. – URL: https://znanium.ru/catalog/product/2170196	Дударева Н.Ю.	М.; Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. – 208 с.	Все разделы дисциплины
2	Эксплуатационные материалы: учеб. пособие. ISBN 978-5-9948-4789-3. https://e.lanbook.com/book/486761	Захаров Е.А., Полуэктов М.В., Сарбаев Д.С.	Волгоград: ВолгГТУ, 2023. – 144 с.	Все разделы дисциплины
3	Рабочие жидкости, смазки и уплотнения: учебное пособие. – ISBN 978-5-9729-1603-0. – URL: https://znanium.ru/catalog/product/2170417	Бойко Н.З.	М.; Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. – 168 с.	Все разделы дисциплины
4	Эксплуатационные материалы для автотранспортных средств: учебное пособие. ISBN 978-985-895-210-5. – URL: https://znanium.ru/catalog/product/2224507	Савич Е.Л., Лагун Е.А.	Минск: РИПО, 2024. – 300 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1_).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Эксплуатационные материалы для технических средств в АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Эксплуатационные материалы для технических средств в АПК» в 2026/2027 учебном году:

- 1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта а) п. 6.
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:
а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Эксплуатационные материалы для двигателей внутреннего сгорания: учебник. – ISBN 978-5-9729-1996-3. – URL: https://znanium.ru/catalog/product/2170196	Дударева Н.Ю.	М.; Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. – 208 с.	Все разделы дисциплины
2	Эксплуатационные материалы: учеб. пособие. ISBN 978-5-9948-4789-3. https://e.lanbook.com/book/486761	Захаров Е.А., Полуэктов М.В., Сарбаев Д.С.	Волгоград: ВолгГТУ, 2023. – 144 с.	Все разделы дисциплины
3	Рабочие жидкости, смазки и уплотнения: учебное пособие. – ISBN 978-5-9729-1603-0. – URL: https://znanium.ru/catalog/product/2170417	Бойко Н.З.	М.; Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. – 168 с.	Все разделы дисциплины
4	Эксплуатационные материалы для автотранспортных средств: учебное пособие. ISBN 978-985-895-210-5. – URL: https://znanium.ru/catalog/product/2224507	Савич Е.Л., Лагун Е.А.	Минск: РИПО, 2024. – 300 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эксплуатационные материалы для технических средств в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1_).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Производственный контроль технологических
процессов в АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Производственный контроль технологических процессов в АПК» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Цифровые технологии в растениеводстве: учебное пособие ISBN 978-5-88156-916-7 https://e.lanbook.com/book/363842	Зырянов А.П., Пятаев М.В.	Челябинск, Южно-Уральский государственный аграрный университет. Год: 2022. Страниц: 112.	Все разделы дисциплины
	Техническая эксплуатация средств механизации АПК : 978-5-507-53520-0 https://reader.lanbook.com/book/489371?demoKey=818622053215cf521cfbc3df585a3139#2	Маслов Г.Г., Карабаницкий А.П.	Издательство Санкт-Петербург : Лань. Год: 2025. Страниц: 192 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Производственный контроль технологических процессов в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технологии механической обработки материалов деталей сельскохозяйственной
техники»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технологии механической обработки материалов деталей сельскохозяйственной техники» на 2026/2027 учебный год:

1. Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы технологии производства автомобильных деталей : учебное пособие /— ISBN 978-5-8333-1362-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/478316	Ю. Д. Шевцов, А. Д. Ниров, М. М. Журавлев. —	Краснодар : КубГТУ, 2024. — 215 с.	Все разделы дисциплины
2	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : учебно-методическое пособие /. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/178981	И. В. Титова, Е. В. Пухов, В. К. Астанин, Н. Н. Булыгин.	Воронеж : ВГАУ, 2019. — 259 с	Все разделы дисциплины

2. В п. 7. Материально техническое обеспечение дисциплины (модуля) заменить содержание на следующее:

«Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации имеются аудитория 23 с меловой доской, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов имеются телевизор, проектор, экран, ноутбук, частичное затемнение дневного света.

Для проведения лабораторных занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Техническое обеспечение АПК» имеются аудитории 23 и МЛЗ. Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория №111, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.»

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технологии механической обработки материалов деталей сельскохозяйственной техники» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Конструирование и прототипирование технических средств в АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Конструирование и прототипирование технических средств в АПК» в 2026/2027 учебном году:

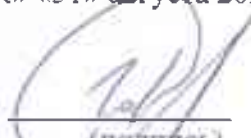
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении и разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Проектирование привода транспортно-технологических машин (10 экз)	Павлов П.И., Макаров С.А., Бедило П.С., Везилов А.О.	Саратов: Волга – Медиа, 2022. – 180 с.	Все разделы
2	Детали машин и конструирование: учебное пособие. https://reader.lanbook.com/book/173024	В. А. Султанов, О. Р. Каратаев, И.И. Хафизов	Казань: Изд-во Казанского университета, 2021. — 150 с. ISBN 978-5-00130-451-7.	Все разделы
3	Детали машин и основы конструирования. Курсовое проектирование. https://reader.lanbook.com/book/211298#1	В.И. Андреев, И.В. Павлова.	СПб.: Лань, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Конструирование и прототипирование технических средств в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технические системы в растениеводстве»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Технические системы в растениеводстве» на 2026/2027 учебный год:

Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Сельскохозяйственные машины. Машины для производства картофеля: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/509669	Ларюшин Н. П., Девликамов Р. Р.	Пензенский государственный аграрный университет 2025, 294 с.	Все разделы дисциплины
2	Зерноуборочные комбайны. Учебное пособие. ISBN 978-5-6049723-8-0. https://e.lanbook.com/book/509954	Халиуллин Д. Т., Дмитриев А. В., Зиганшин Б. Г., Лушнов М. А., Иванов Б. Л., Гайфуллин И. Х.,	Казанский государственный аграрный университет Год: 2025 Страниц: 122	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технические системы в растениеводстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «ТО АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Шишурин С.А

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технические системы в животноводства»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технические системы в животноводства» на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) **основная литература** (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Техника и технологии в животноводстве ISBN 978-5-507-46325-1. https://e.lanbook.com/book/305996	Трухачев В. И., Атанов И. В., Капустин И. В., Грицай Д. И.	Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 440 с.	Все разделы дисциплины
2	Машины и оборудование в животноводстве ISBN 978-5-16-013120-7. https://znanium.ru/catalog/product/2231652	Мирзоянц Ю.А., Филонов Р.Ф., Середа Н.А. [и др.]	Москва: ИНФРА-М, 2026. - 439 с	Все разделы дисциплины
3	Механизация и технология животноводства ISBN 978-5-16-005704-0 https://znanium.ru/catalog/product/2239892	Кирсанов В.В., Мурусидзе Д.Н., Некрашевич В.Ф. [и др.]	Москва: ИНФРА-М, 2026. — 585 с.	Все разделы дисциплины

2) Считать актуальной следующую редакцию подпункта (д) п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как

электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технические системы в животноводстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

(подпись)

С. А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технологии и технические средства уборки
зерновых культур»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технологии и технические средства уборки зерновых культур» в 2026/2027 учебном году:

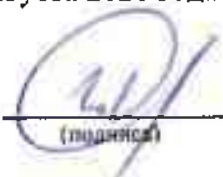
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Технологии и машины для уборки зернобобовых культур: учебное пособие для вузов ISBN 978-5-5057-51476-2. https://e.lanbook.com/book/422234	ЩигOLEв С.В., Сибирёв А.В., Мосяков М.А., Бицоев Б.А.	Санкт-Петербург: «Лань» Год: 2024. Страниц: 84.	Все разделы дисциплины
2	Цифровые технологии в растениеводстве: учебное пособие ISBN 978-5-88156-916-7 https://e.lanbook.com/book/363842	Зырянов А.П., Пятаев М.В.	Челябинск, Южно-Уральский государственный аграрный университет. Год: 2022. Страниц: 112.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технологии и технические средства уборки зерновых культур» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины
«Особенности эксплуатации импортных сельскохозяйственных машин»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Особенности эксплуатации импортных сельскохозяйственных машин» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Техническая эксплуатация средств механизации АПК : 978-5-507-53520-0 https://reader.lanbook.com/book/489371?demoKey=818622053215cf521cfbc3df585a3139#2	Маслов Г.Г., Карабаницкий А.П.	Издательство Санкт-Петербург : Лань. Год: 2025. Страниц: 192 с.	Все разделы дисциплины
2	Эксплуатация машинно-тракторного парка : методические указания https://e.lanbook.com/book/517784	Кучков С.Б.,	Издательство: Пермь : ПГАТУ. Год: 2026 с. Страниц: 129.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Особенности эксплуатации импортных сельскохозяйственных машин» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы производства технических средств в АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы производства технических средств в АПК» на 2026/2027 учебный год:

1. Считать актуальной следующую редакцию п. 6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Основы технологии производства автомобильных деталей : учебное пособие /— ISBN 978-5-8333-1362-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/478316	Ю. Д. Шевцов, А. Д. Ниров, М. М. Журавлев. —	Краснодар : КубГТУ, 2024. — 215 с.	Все разделы дисциплины
2	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : учебно-методическое пособие /. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/178981	И. В. Титова, Е. В. Пухов, В. К. Астанин, Н. Н. Булыгин.	Воронеж : ВГАУ, 2019. — 259 с	Все разделы дисциплины

2. В п. 7. **Материально техническое обеспечение дисциплины (модуля)** заменить содержание на следующее:

«Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации имеются аудитория 23 с меловой доской, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов имеются телевизор, проектор, экран, ноутбук, частичное затемнение дневного света.

Для проведения лабораторных занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Техническое обеспечение АПК» имеются аудитории 23 и МЛЗ. Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория №111, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.»

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы производства технических средств в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технические аспекты проектирования современной агротехники»**
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Технические аспекты проектирования современной агротехники» на 2026/2027
учебный год:

Считать актуальной следующую редакцию **п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**
а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Основы расчета сельскохозяйственных машин https://e.lanbook.com/book/508051	Парфенов О. М., Васильев С. А., Крючина Н. В., Канаев М. А., Иванайский С. А.,	Самарский государственный аграрный университет Год: 2025 Страниц: 111	Все разделы дисциплины
2	Зерноуборочные комбайны. Учебное пособие. ISBN 978-5-6049723-8-0. https://e.lanbook.com/book/509954	Халиуллин Д. Т., Дмитриев А. В., Зиганшин Б. Г., Лушнов М. А., Иванов Б. Л., Гайфуллин И. Х.,	Казанский государственный аграрный университет Год: 2025 Страниц: 122	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технические аспекты проектирования современной агротехники» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «ТО АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Шишурин С.А

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Материально-техническое обеспечение технической
эксплуатации агротехники»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Материально-техническое обеспечение технической эксплуатации агротехники» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Техническая эксплуатация средств механизации АПК : 978-5-507-53520-0 https://reader.lanbook.com/book/489371?demoKey=818622053215cf521cfbc3df585a3139#2	Маслов Г.Г., Карабаницкий А.П.	Издательство Санкт-Петербург : Лань. Год: 2025. Страниц: 192 с.	Все разделы дисциплины
2	Эксплуатация машинно-тракторного парка : методические указания https://e.lanbook.com/book/517784	Кучков С.Б.,	Издательство: Пермь : ПГАТУ. Год: 2026 с. Страниц: 129.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Материально-техническое обеспечение технической эксплуатации агротехники» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Техническое сопровождение производственных процессов в АПК»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Техническое сопровождение производственных процессов в АПК» на 2026/2027 учебный год:

Считать актуальной следующую редакцию подпункта а) п. 6.
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:
а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Очистка зерна воздушно-шнековым сепаратором: учебное пособие ISBN 978-5-88156-940-2 https://e.lanbook.com/book/506888	Шепелёв С. Д.	Издательство Южно-Уральский государственный аграрный университет 2023 г, 84 с.	Все разделы дисциплины
2	Основы расчета сельскохозяйственных машин https://e.lanbook.com/book/508051	Парфенов О. М., Васильев С. А., Крючина Н. В., Канаев М. А., Иванайский С. А.,	Самарский государственный аграрный университет Год: 2025 Страниц: 111	Все разделы дисциплины
3	Сельскохозяйственные машины. Машины для производства картофеля: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/509669	Ларюшин Н. П., Девликамов Р. Р.	Пензенский государственный аграрный университет 2025, 294 с.	Все разделы дисциплины
4	Зерноуборочные комбайны. Учебное пособие. ISBN 978-5-6049723-8-0. https://e.lanbook.com/book/509954	Халиуллин Д. Т., Дмитриев А. В., Зиганшин Б. Г., Лушнов М. А., Иванов Б. Л., Гайфуллин И. Х.,	Казанский государственный аграрный университет Год: 2025 Страниц: 122	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Техническое сопровождение производственных процессов в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «ТО АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Шишурин С.А

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Роботизированные технические средства в сельскохозяйственном производстве»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Роботизированные технические средства в сельскохозяйственном производстве» в 2026/2027 учебном году:

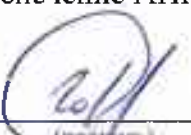
1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта а) п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	Трухачев, В. И. Цифровые технологии, автоматизированные системы и роботы в животноводстве : учебное пособие для вузов URL: https://e.lanbook.com/book/48689 3 Режим доступа: для авториз. пользователей.	В. И. Трухачев, И. В. Атанов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай.	Санкт-Петербург : Лань, 2025.	Все разделы
2.	Труфляк, Е. В. Беспилотные технические средства в сельском хозяйстве : учебное пособие для вузов URL: https://e.lanbook.com/book/45073 1 Режим доступа: для авториз. пользователей.	Е. В. Труфляк.	Санкт-Петербург : Лань, 2025.	Все разделы
3.	Несмиянов, И. А. Мехатроника и робототехника : учебное пособие URL: https://e.lanbook.com/book/50607 4 Режим доступа: для авториз. пользователей.	И. А. Несмиянов, А. Г. Иванов, А. С. Матвеев, Н. С. Воробьева.	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2024.	Все разделы
4.	Кравцов, А. Г. Промышленные роботы : учебное пособие URL: https://www.iprbookshop.ru/143656.html Режим доступа: для авторизир. пользователей.	А. Г. Кравцов, К. В. Марусич.	Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2024.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Роботизированные технические средства в сельскохозяйственном производстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Общая физическая подготовка»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая физическая подготовка» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Проведение занятий по общей физической подготовке (ОФП) : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/523223	В. Л. Комиссаров	Москва : РТУ МИРЭА, 2026	Все разделы
2.	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка. Развитие силовых качеств: методические указания и рекомендации https://e.lanbook.com/book/458714	О.А.Ишкина Д.А.Аксенов А.Ф.Башмак	Самара : Сам-ГАУ, 2025	Все разделы
3.	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка. Развитие координационных способностей: методические указания https://e.lanbook.com/book/482414	В. А. Мезенцева, С. С.. Петрова, С. Н. Блинков	Самара : Сам-ГАУ, 2025	Все разделы
4.	Теория физической культуры и спорта. Практические занятия https://e.lanbook.com/book/370211	В. П. Лукьяненко, Н. В. Лукьяненко	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Все разделы

а) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Методические основы дисциплины «Физическая культура»: учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/136154/#1	Пягай, Л. П.	Омск : Омский ГАУ, 2020.	Все разделы
2.	Методика и организация проведения занятий по элективным дисциплинам по физической культуре и спорту в аграрном вузе (ОФП. 1 год обучения. Основная группа) : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/331349	О. В. Антипов, А. М. Сурков, Е. Ю. Суханова, Н. Н. Штукин	Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2022	Все разделы
3.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539#2	Н. А. Каравацкая, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общая физическая подготовка» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой



(подпись)

Я.Ю. Правкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Адаптивная физическая культура»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Адаптивная физическая культура» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Теоретико-методологические аспекты организации и проведения занятий по адаптивной, оздоровительной и лечебной физической культуре в вузе : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2277150	М. С. Груза, О. В. Клычкова, Д. В. Мальцев [и др.]	Москва : Издательский дом «Дело» РАН-ХиГС. 2026	Все разделы
2.	Обучение двигательным действиям в адаптивной физической культуре : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2223103	З.С.Варфоломеева В.Ф. Воробьев, Н.И. Сапожников, С.Е. Шивринская	Москва : ФЛИНТА. 2025	Все разделы
3.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Адаптивная физическая культура для студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/483896	В.П. Башмаков, А.В. Пономарева, А.С. Терешенко	Санкт-Петербург : СПбГИКиТ, 2024	Все разделы
4.	Адаптивная физическая культура: теоретический курс : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/391358	Х. М. Ляшенко, И. С. Цадилова	Тула : ТулГУ, 2023.	Все разделы

а) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Адаптивная физическая культура : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/416774	О.Н. Токмакова	пос. Караваяво : КГСХА, 2023	Все разделы
2.	Адаптивная физическая культура : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/338423	И. В. Ветрова, Л. В. Захарова, Н. В. Люлина	Красноярск : КГПУ 2023.	Все разделы
3.	Лечебная физическая культура и массаж : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/498884	М. В. Тапхаров, В. Б. Гармаев, Л. Д. Айсуев	Улан-Удэ : БГУ, 2025	Все разделы
4.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539	Н. А. Караваяцкая, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Адаптивная физическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

Я.Ю. Правкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Фитнес»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фитнес» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Физическая культура в вузе для девушек. Оздоровительная гимнастика : учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/380663	Е. В. Смелкова, Г. Г. Шаламова	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Все разделы
2.	Силовой фитнес в системе физического воспитания студентов в вузе : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/513107	Д. В. Логинов, А. А. Лозовой, М. Г. Янова, О. Н. Муравьева	Красноярск : КГПУ им. В.П. Астафьева, 2025	Все разделы
3.	Технологии и методики фитнес-тренировки : учебное пособие https://znanium.ru/read?id=453567	А.И. Замогильнов, В.Е. Крылов, В.М. Якунина, А.И. Иванов.	Москва : ИН-ФРА-М, 2025	Все разделы
4.	Фитнес в вузе. Часть I. Классическая и силовая аэробика : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2221736	Т. И. Мельникова, Л. В. Морозова	Санкт-Петербург : ИПЦ СЗИУ РАНХиГС, 2023	Все разделы

а) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Организационно-методические требования по фитнес-аэробике в вузе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/188952	М. В. Брызгалова, Э. Г. Бедрина, Л. А. Каймакчи	Самара : Самарский университет, 2020	Все разделы
2.	Методика оценки состояния здоровья студентов в условиях занятий физической культурой в вузах : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/426539#2	Н. А. Каравацкая, А. А. Щепелев, Е. Е. Пастушенко	Москва : МГИК, 2024	Все разделы
3.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: аэробика : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/345035	Е. В. Токарь	Благовещенск : АмГУ, 2021	Все разделы
4.	Методическое обеспечение учебного процесса по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» (фитнес) : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/339254#1	Т. Н. Власова, Т. Н. Козлова, О. С. Навальная, Е. А. Пажаева	Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитнес» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой

(подпись)

Я.Ю. Правкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Спортивная борьба»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Спортивная борьба» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Вольная борьба : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2258021	П.Ф. Матушак	Москва : ИНФРА-М, 2026	Все разделы
2.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Самооборона : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/506613	М. П. Анисимов, Е. А. Пронин, И. А. Давиденко, В. М. Петров	Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2025	Все разделы
3.	Средства развития специальных физических качеств в спортивной борьбе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/394370	Н. А. Вареников, С. С. Сандраков, М. С. Сандраков	Воронеж : ВГАС, 2023	Все разделы
4.	Спортивная борьба : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/417926	Д. А. Чевычелов	Курск : КГУ, 2023	Все разделы

а) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1.	Основы методики обучения спортивной борьбе : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/301574#251	Н. А. Абрамов, С. М. Мугаллимов	Казань : Поволжский ГУФКСИТ, 2022	Все разделы
2.	100 уроков вольной борьбы : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/2215441	П.Ф. Матушак	Москва : ИНФРА-М, 2026	Все разделы
3.	Спортивная борьба в программе элективных занятий студентов вузов железнодорожного транспорта : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/179323	С. Н. Смоляр [и др.]	Хабаровск : ДВГУПС, 2021	Все разделы
4.	Особенности освоения борцовской техники в армейском рукопашном бое. Техника борьбы стоя и в партере : учебно-методическое пособие https://znanium.ru/catalog/product/2243354	В. И. Авилов, Д. В. Золотов, Р. А. Ливинцов [и др.]	Москва : Директ-Медиа, 2024	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Спортивная борьба» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «28» августа 2026 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой

(подпись)

Я. Ю. Правкина

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технологии компьютерного моделирования в сельскохозяйственном
производстве»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технологии компьютерного моделирования в сельскохозяйственном производстве» в 2026/2027 учебном году:

1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта а) п. 6.

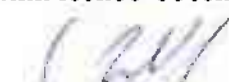
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Компьютерное моделирование : учебное пособие / — 3-е изд., стер. — ISBN 978-5-9765-3788-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/348245	И. Ю. Ефимова, И. Н. Мовчан, Л. А. Савельева.	Москва : ФЛИНТА, 2023. — 70 с.	Все разделы
2	Черникова, О. С. Компьютерное моделирование : учебное пособие ISBN 978-5-7782-4531-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/306374	И О. С. Черникова, В. С. Карманов. — Новосибирск	НГТУ, 2021. — 100 с. с.	Все разделы
3	Компьютерное моделирование в Blender 3D. Лабораторный практикум : учебное пособие для вузов /— ISBN 978-5-507-52676-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/495008	Суворов, А. П.	Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 112 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технологии компьютерного моделирования в сельскохозяйственном производстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № !_).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Современные компьютерные сети и операционные системы в сельскохозяйственном
производстве»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Современные компьютерные сети и операционные системы в сельскохозяйственном производстве» на 2026/2027.

1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта а) п. 6.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:
а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	Лопатин, В. М. Информатика для инженеров : учебное пособие для вузов / В. М. Лопатин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 172 с. — ISBN 978-5-507-52847-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/460739	В. М. Лопатин	Санкт-Петербург : Лань, 2025	все
2	Никитина, Т. П. Программирование. Основы Python для инженеров : учебное пособие для вузов / Т. П. Никитина, Л. В. Королев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 156 с. — ISBN 978-5-507-50668-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/454463	Т. П. Никитина, Л. В. Королев	Санкт-Петербург : Лань, 2025	все
3	Лопатин, В. М. Информатика : учебник для СПО / В. М. Лопатин, С. С. Кумков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 212 с. — ISBN 978-5-507-50479-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/440138	В.М. Лопатин,	Санкт-Петербург : Лань, 2025	все
4	Бурняшов, Б. А. Офисные пакеты «Мой Офис», «Р7-Офис». Практикум / Б. А. Бурняшов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 136 с. — ISBN 978-5-507-47335-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/362282	Б.А. Бурняшов	Санкт-Петербург : Лань, 2024	Текстовый редактор, электронные таблицы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информатика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» 21 августа 2026 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой ЦУПвАПК  А.В.Ключиков
(подпись)

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Системы автоматизированного проектирования технических средств в
АПК»**

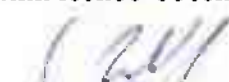
Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Системы автоматизированного проектирования технических средств в АПК» в 2026/2027 учебном году:

- 1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта а) п. 6.
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:
а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов: учебное пособие https://znanium.ru/read?id=433010	Д. Л. Окладников, Е. В. Гражданцев, А. Ю. Ахпашев.	Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2024.	Все разделы
2	Черникова, О. С. Компьютерное моделирование : учебное пособие ISBN 978-5-7782-4531-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/306374	И. О. С. Черникова, В. С. Карманов. — Новосибирск	НГТУ, 2021. — 100 с. с.	Все разделы
3	Компьютерное моделирование в Blender 3D. Лабораторный практикум : учебное пособие для вузов /— ISBN 978-5-507-52676-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/495008	Суворов, А. П.	Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 112 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Системы автоматизированного проектирования технических средств в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № !_).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Компьютерное моделирование технических средств в АПК»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Компьютерное моделирование технических средств в АПК» в 2026/2027 учебном году:

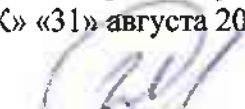
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Компьютерное моделирование : учебное пособие / — 3-е изд., стер. — ISBN 978-5-9765-3788-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/348245	И. Ю. Ефимова, И. Н. Мовчан, Л. А. Савельева.	Москва : ФЛИНТА, 2023. — 70 с.	Все разделы
2	Черникова, О. С. Компьютерное моделирование : учебное пособие ISBN 978-5-7782-4531-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/306374	И О. С. Черникова, В. С. Карманов. — Новосибирск	НГТУ, 2021. — 100 с. с.	Все разделы
3	Компьютерное моделирование в Blender 3D. Лабораторный практикум : учебное пособие для вузов /— ISBN 978-5-507-52676-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/495008	Суворов, А. П.	Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 112 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Компьютерное моделирование технических средств в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики **«Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)»** на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта а) п. 10. **Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**

б) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

1. Богатырев, А. В. Тракторы и автомобили : учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 425 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006582-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1941767> (дата обращения: 30.08.2026)

2. Муравьев, К. Е. Эксплуатация машинно-тракторного парка. Организация технического обслуживания тракторов в сельскохозяйственном предприятии : учебное пособие / К. Е. Муравьев, С. Н. Перцев. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2023. - 71 с. - Текст : электронный. - URL: (дата обращения: 30.08.2026) <https://znanium.ru/catalog/product/2169460>

3. Богатырев, А. В. Автомобили : учебник / А.В. Богатырев, Ю.К. Есеновский- Лашков, М.Л. Насоновский : под ред. проф. А.В. Богатырева. — 3-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 655 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/2530. - ISBN 978-5-16-010219-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2126806> (дата обращения: 30.08.2026)

4. Основы конструкции и содержания автомобиля. Системы зажигания ДВС. Трансмиссия автомобиля. Подвеска автомобиля : учебное пособие / А. П. Болштянский, В.Е. Щерба, Е. А. Лысенко, А. С. Тегжанов. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 300 с. - ISBN 978-5-9729-1412-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2096147> (дата обращения: 30.08.2026).

5. Кузьменко, И. В. Механические коробки передач : методические указания / И. В. Кузьменко. — Брянск : Брянский ГАУ, 2023. — 35 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: (дата обращения: 30.08.2026). <https://edanbook.com/book/385517>

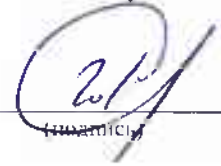
6. Кузьменко, И. В. Автоматические коробки передач : методические указания / И. В. Кузьменко. — Брянск : Брянский ГАУ, 2023. — 35 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: (дата обращения: 30.08.2026). <https://eJanbook.com/book/385508>

7. Кузьменко, И. В. Источники и потребители электроэнергии тракторов и автомобилей : методические указания / И. В. Кузьменко. — Брянск : Брянский ГАУ, 2023. — 36 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://eJanbook.com/book/385502> (дата обращения: 30.08.2026).

8. Фаталиев, Н. Г. Транспорт в АПК : учебное пособие / Н. Г. Фаталиев. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2023. — 211 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: (дата обращения: 30.08.2026). <https://eJanbook.com/book/364391>

Актуализированная рабочая программа практики **«Ознакомительная практика (управление сельскохозяйственной техникой)»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» 31 августа 2026 года (протокол № 1).

Знающий кафедрой



С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Технологическая практика (в мастерских)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Технологическая практика (в мастерских)» на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта а) п. 10. **Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**

б) **основная литература** (библиотека Вавиловского университета):

1. Ларюшин, Н. П. Сельскохозяйственные машины. : учебное пособие : в 2 частях / Н. П. Ларюшин, Р. Р. Девликамов. — Пенза : ПГАУ, [б. г.]. — Часть 1 : Почвообрабатывающие машины. Машины для внесения удобрений. Посевные машины и комплексы. Машины по уходу и защите растений. — 2023. — 361 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: (дата обращения: 30.08.2026). <https://e.lanbook.com/book/412157>

2. Зинцов, А. Н. Эксплуатация автомобилей и тракторов: контрольно-диагностические и регулировочные работы. Практикум : учебное пособие / А. Н. Зинцов. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 277 с. — (Высшее образование: Специалитет). - ISBN 978-5-16-017980-3. - Текст: электронный. - URL: (дата обращения: 30.08.2026) <https://znanium.ru/catalog/product/1900961>

3. Раднаев, Д. Н. Сельскохозяйственные машины. Посевные машины и комплексы : учебное пособие / Д. Н. Раднаев, Д. Б. Бадмацыренов. — Улан-Удэ : Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2024. — 140 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: (дата обращения: 30.08.2026). <https://e.lanbook.com/book/441995>

4. Коцуба, В. И. Техническое обслуживание и ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин : учебное пособие / В. И. Коцуба, В. А. Хитрюк, А. К. Трубилов. - 2-е изд., стер. - Минск : РИПО, 2023. - 192 с. - ISBN 978-985-895-116-0. - Текст : электронный. - URL: (дата обращения: 30.08.2026). <https://znanium.ru/catalog/product/2173579>

5. 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: 30.08.2026).

6. Липин, В. Д. Сельскохозяйственные машины. Картофелеуборочные комбайны / В. Д. Липин. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 168 с. — ISBN 978-5-507-46757-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/351947> (дата обращения: 30.08.2026).

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая практика (в мастерских)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Ознакомительная практика (управление сельскохозяйственной техникой)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики **«Ознакомительная практика (управление сельскохозяйственной техникой)»** на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта а) п. 10. **Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**

б) **основная литература** (библиотека Вавиловского университета):

1. Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах : учебное пособие / В. Е. Бердышев, Л. И. Ерошенко, М. А. Новиков [и др.]; под ред. М. А. Новикова. - Санкт-Петербург : Проспект науки, 2025. - 208 с. - ISBN 978-5-6046442-8-7. - Текст : электронный. - URL: (дата обращения: 30.08.2026). <https://znanium.ru/catalog/product/2134373>

2. Уханов, А. П. Двигатели, автомобили и тракторы : учебное пособие / А. П. Уханов, Д. А. Уханов. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 380 с. — ISBN 978-5-9729-1650-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/428078> (дата обращения: 30.08.2026).

3. Сельскохозяйственные машины : учебное пособие / А. В. Рыжков, А. В. Мачкарин, К. В. Казаков [и др.]. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2024. 521 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/455462> (дата обращения: 30.08.2026).

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: 30.08.2026).

5. Липин, В. Д. Сельскохозяйственные машины. Картофелесажалки : учебное пособие для вузов / В. Д. Липин. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 176 с. — ISBN 978-5-507-49422-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/417617> (дата обращения: 30.08.2026).

6. 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: 30.08.2026).

7. Сельскохозяйственные машины. Органы управления и приборы зерноуборочных комбайнов «Ростсельмаш» : учебное пособие / А. А. Бричагина, Н. В. Степанов, С. Н. Ильин [и др.]. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2024. — 107 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/458912> (дата обращения: 30.08.2026).

Актуализированная рабочая программа практики **«Ознакомительная практика (управление сельскохозяйственной техникой)»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

/ Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Эксплуатационная практика (эксплуатация сельскохозяйственной техники)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Эксплуатационная практика (эксплуатация сельскохозяйственной техники)» на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта а) п. 10. **Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**

б) **основная литература** (библиотека Вавиловского университета):

1. Сельскохозяйственные машины : учебное пособие / А. В. Рыжков, А. В. Мачкарин, К. В. Казаков [и др.]. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2024. 521 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/455462> (дата обращения: 30.08.2026).

2. Уханов, А. П. Двигатели, автомобили и тракторы : учебное пособие / А. П. Уханов, Д. А. Уханов. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 380 с. — ISBN 978-5-9729-1650-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/428078> (дата обращения: 30.08.2026).

3. Брусенков, А. В. Конструкции трансмиссий тракторов и автомобилей: практикум : учебное пособие : в 2 частях / А. В. Брусенков, Н. П. Пучков. — Тамбов : ТГТУ, 2024 — Часть 2 — 2024. — 298 с. — ISBN 978-5-8265-2837-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: (дата обращения: 30.08.2026).

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: 30.08.2026).

5. Липин, В. Д. Сельскохозяйственные машины. Картофелесажалки : учебное пособие для вузов / В. Д. Липин. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 176 с. — ISBN 978-5-507-49422-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/417617> (дата обращения: 30.08.2026).

6. 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: 30.08.2026).

7. Сельскохозяйственные машины. Органы управления и приборы зерноуборочных комбайнов «Ростсельмаш» : учебное пособие / А. А. Бричагина, Н. В. Степанов, С. Н. Ильин [и др.]. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2024. — 107 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/458912> (дата обращения: 30.08.2026).

Актуализированная рабочая программа практики «Эксплуатационная практика (эксплуатация сельскохозяйственной техники)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Технологическая практика на сельскохозяйственных предприятиях»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Технологическая практика на сельскохозяйственных предприятиях» на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта а) п. 10. **Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**

б) **основная литература** (библиотека Вавиловского университета):

1. Ларюшин, Н. П. Сельскохозяйственные машины : учебное пособие : в 2 частях / Н. П. Ларюшин, Р. Р. Девликамов. — Пенза : ПГАУ, [б. г.]. — Часть 1 : Почвообрабатывающие машины. Машины для внесения удобрений. Посевные машины и комплексы. Машины по уходу и защите растений. — 2023. — 361 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: (дата обращения: 30.08.2026).

2. Уханов, А. П. Двигатели, автомобили и тракторы : учебное пособие / А. П. Уханов, Д. А. Ухапов. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 380 с. — ISBN 978-5-9729-1650-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/428078> (дата обращения: 30.08.2026).

3. Сельскохозяйственные машины : учебное пособие / А. В. Рыжков, А. В. Мачкарин, К. В. Казаков [и др.]. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2024. 521 с. Текст : электронный И Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/455462> (дата обращения: 30.08.2026).

4. Зинцов, А. Н. Эксплуатация автомобилей и тракторов: контрольно-диагностические и регулировочные работы. Практикум : учебное пособие / А. Н. Зинцов. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 277 с. — (Высшее образование: Специалитет). - ISBN 978-5-16-017980-3. - Текст: электронный. - URL: (дата обращения: 30.08.2026)

5. Липин, В. Д. Сельскохозяйственные машины. Картофелесажалки : учебное пособие для вузов / В. Д. Липин. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 176 с. — ISBN 978-5-507-49422-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/417617> (дата обращения: 30.08.2026).

6. 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 И Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/413732> (дата обращения: 30.08.2026).

7. Сельскохозяйственные машины. Органы управления и приборы зерноуборочных комбайнов «Ростсельмаш» : учебное пособие / А. А. Бричагина, Н. В. Степанов, С. Н. Ильин [и др.]. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2024. — 107 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/458912> (дата обращения: 30.08.2026).

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая практика на сельскохозяйственных предприятиях» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



С.А. Шишурин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Преддипломная практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Преддипломная практика» на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта а) п. 10. **Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**

б) **основная литература** (библиотека Вавиловского университета):

1. Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах : учебное пособие / В. Е. Бердышев, Л. И. Ерошенко, М. А. Новиков [и др.]; под ред. М. А. Новикова. - Санкт-Петербург : Проспект науки, 2025. - 208 с. - ISBN 978-5-6046442-8-7. - Текст : электронный. - URL: (дата обращения: 30.08.2026). <https://znanium.ru/catalog/product/2134373>

2. Уханов, А. П. Двигатели, автомобили и тракторы : учебное пособие / А. П. Уханов, Д. А. Уханов. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 380 с. — ISBN 978-5-9729-1650-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/428078> (дата обращения: 30.08.2026).

3. Сельскохозяйственные машины : учебное пособие / А. В. Рыжков, А. В. Мачкарин, К. В. Казаков [и др.]. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2024. 521 с. Текст : электронный И Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/455462> (дата обращения: 30.08.2026).

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: 30.08.2026).

5. Липин, В. Д. Сельскохозяйственные машины. Картофелесажалки : учебное пособие для вузов / В. Д. Липин. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 176 с. — ISBN 978-5-507-49422-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/417617> (дата обращения: 30.08.2026).

6. 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 И Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/413732> (дата обращения: 30.08.2026).

7. Сельскохозяйственные машины. Органы управления и приборы зерноуборочных комбайнов «Ростсельмаш» : учебное пособие / А. А. Бричагина, Н. В. Степанов, С. Н. Ильин [и др.]. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2024. — 107 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/458912> (дата обращения: 30.08.2026).

8. Брусенков, А. В. Конструкции трансмиссий тракторов и автомобилей: практикум : учебное пособие : в 2 частях / А. В. Брусенков, Н. П. Пучков. — Тамбов : ТГТУ, 2024 — Часть 2 — 2024. — 298 с. — ISBN 978-5-8265-2837-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: (дата обращения: 30.08.2026).

9. Сельскохозяйственные машины : учебное пособие / А. В. Рыжков, А. В. Мачкарин, К. В. Казаков [и др.]. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2024. 521 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/455462> (дата обращения: 30.08.2026).

10. Ларюшин, Н. П. Сельскохозяйственные машины. : учебное пособие : в 2 частях // Н. П. Ларюшин, Р. Р. Девликамов. — Пенза : ПГАУ, [б. г.]. — Часть 1 : Почвообрабатывающие машины. Машины для внесения удобрений. Посевные машины и комплексы. Машины по уходу и защите растений. — 2023. — 361 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: (дата обращения: 30.08.2026).

11. Зинцов, А. Н. Эксплуатация автомобилей и тракторов: контрольно-диагностические и регулировочные работы. Практикум : учебное пособие / А. Н. Зинцов. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 277 с. — (Высшее образование: Специалитет). - ISBN 978-5-16-017980-3. - Текст: электронный. - URL: (дата обращения 30.08.2026)

12. Раднаев, Д. Н. Сельскохозяйственные машины. Посевные машины и комплексы : учебное пособие / Д. Н. Раднаев, Д. Б. Бадмацыренов. — Улан-Удэ : Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2024. — 140 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: (дата обращения: 30.08.2026).

13. Коцуба, В. И. Техническое обслуживание и ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин : учебное пособие / В. И. Коцуба, В. А. Хитрюк, А. К. Трубилов. - 2-е изд., стер. - Минск : РИПО, 2023. - 192 с. - ISBN 978-985-895-116-0. - Текст : электронный. - URL: (дата обращения: 30.08.2026).

Актуализированная рабочая программа практики «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).



**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Технологическая практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Технологическая практика» на 2026/2027 учебный год:

1) Считать актуальной следующую редакцию подпункта а) п. 10. **Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:**

б) **основная литература** (библиотека Вавиловского университета):

1. Раднаев, Д. Н. Сельскохозяйственные машины. Посевные машины и комплексы : учебное пособие / Д. Н. Раднаев, Д. Б. Бадмацыренов. — Улан-Удэ : Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2024. — 140 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: (дата обращения: 30.08.2026).

2. Коцуба, В. И. Техническое обслуживание и ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин : учебное пособие / В. И. Коцуба, В. А. Хитрюк, А. К. Трубилов. - 2-е изд., стер. - Минск : РИПО, 2023. - 192 с. - ISBN 978-985-895-116-0. - Текст : электронный. - URL: (дата обращения: 30.08.2026).

3. Сельскохозяйственные машины : учебное пособие / А. В. Рыжков, А. В. Мачкарин, К. В. Казаков [и др.]. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2024. 521 с. Текст : электронный И Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/455462> (дата обращения: 30.08.2026).

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: 30.08.2026).

5. Липин, В. Д. Сельскохозяйственные машины. Картофелесажалки : учебное пособие для вузов / В. Д. Липин. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 176 с. — ISBN 978-5- 507-49422-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/417617> (дата обращения: 30.08.2026).

6. 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 И Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/413732> (дата обращения: 30.08.2026).

7. Сельскохозяйственные машины. Органы управления и приборы зерноуборочных комбайнов «Ростсельмаш» : учебное пособие / А. А. Бричагина, Н. В. Степанов, С. Н. Ильин [и др.]. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2024. — 107 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/458912> (дата обращения: 30.08.2026).

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «31» августа 2026 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



С.А. Шишурин