Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 20.11.2024 12:18:43
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

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) – Технический сервис машин и оборудования

№ 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	**01.09.2023**
2	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: **дополнительная литература**	Актуализация	**01.09.2023**
3	П. 7 Материально-техническое обеспечение дисциплины	Актуализация	**01.09.2023**

Проректор по учебной работе С.А. Макаров

Декан факультета инженерии и природообустройства С.А. Шишурин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык (английский)» на 2023/2024 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	Английский язык для бакалавров: учебное пособие URL: https://znanium.com/catalog/product/1903486.	Астафьева А.Е.	Казань: КНИТУ, 2020. - 156 с	Все разделы
2	Курс эффективной грамматики английского языка : учебное пособие / URL: https://znanium.com/catalog/product/1840451.	Афанасьев А.В.	. Москва: Форум: ИНФРА-М, 2022. - 88 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (английский)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1)

Заведующий кафедрой _____ Э.Ю. Калиниченко
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» на 2023/2024 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	Немецкий язык: вводный курс = Deutsch: Vorkurs: Практикум https://znanium.ru/read?id=421711	Л.В.Гаренских, И.Т.Демкина	Издательство Уральского университета, 2018	Все разделы
2	Deutsch: Учебник немецкого языка для технических университетов и вузов https://znanium.ru/read?id=428102	Н.Н.Богданова, Е.Л.Семенова .	Издательство: Московский государственный технический университет им. Баумана, 2018	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1)

Заведующий кафедрой _____ Э.Б.Калиниченко
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Правоведение (общий курс)» на 2023/2024 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	Правоведение : учебник https://znanium.ru/catalog/product/1939057	Смоленский М. Б.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023.	Все разделы
2.	Правоведение : учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1926421	Беляев М.П.	Москва : Дашков и К, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение (общий курс)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И.А. Ножкина
(подпись)

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 2023/2024 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	Социальная психология : учебник https://znanium.ru/read?id=431967	Королев, Л. М.	3-е изд.- Москва : Дашков и К, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-394-04733-6.	все разделы
2.	Конфликтология : учебник https://znanium.ru/read?id=399453	Козырев, Г. И.	3-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 289 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-8199-0859-4.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Психология работы в малых группах**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И.А. Ножкина
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Социология**» на 2023/2024 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	Тавокин, Е. П. Социология : учебное пособие https://znanium.ru/catalog/product/1981709	Тавокин, Е. П.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 202 с.	все разделы
2.	Добреньков, В. И. Социология : учебник https://znanium.com/catalog/product/1930704	Добреньков, В. И. А.И. Кравченко.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 624 с.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Социология**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. А. Ножкина
(подпись)

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» на 2023/2024 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	Русский язык и культура речи: учебник для бакалавров ftp://192.168.7.252/ELBIB/2022/437.pdf	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022.	Все разделы
2	Брадецкая, И. Г. Русский язык и культура речи: курс лекций : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/263618	Брадецкая И.Г., Соловьева Н.Ю.	Москва : РГУП, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык и культура речи» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Э. Б. Калиниченко
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математика (базовый уровень)» на 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (Электронно-библиотечная система znanium):

№ 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.	Высшая математика: учебник https://znanium.ru/read?id=432301	В.С. Шипачев	М.: ИНФРА –М, 2024	Все разделы
2.	Математика для экономистов: основы теории, примеры и задачи: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=399463	А.И. Песчанский	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022.	Все разделы
3.	Практические задания по высшей математике. Часть 1. Элементы линейной алгебры. Векторная алгебра и аналитическая геометрия. Комплексные числа: сборник заданий https://znanium.ru/catalog/document?id=420607	П.В. Макаров, И.В. Сурская	М.: Издательский Дом НИТУ «МИСиС», 2021.	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.	Линейная алгебра и аналитическая геометрия : учебный комплекс https://znanium.ru/catalog/document?id=399250	В.С. Заболотский	М.: ИНФРА-М, 2022	Все разделы
2.	Высшая математика. Практикум https://znanium.com/bookread2.php?book=561293	В.С. Лурье, Т.П. Фунтикова	М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математика (базовый уровень)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «30» августа 2023 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» на 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература (Электронно-библиотечная система znanium):

№ 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.	Высшая математика : учебник https://znanium.ru/read?id=432301	В.С. Шипачев	М.: ИНФРА –М, 2024	Все разделы
2.	Математика для экономистов: основы теории, примеры и задачи: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=399463	А.И. Песчанский	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022.	Все разделы
3.	Прикладная математика: учебно-методическое пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=435804	Н.С. Веремчук, Т.А. Полякова	Омск: СибАДИ, 2022.	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.	Высшая математика. Практикум https://znanium.com/bookread2.php?book=561293	В.С. Лурье, Т.П. Фунтикова	М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2020.	Все разделы
2.	Дифференциальные уравнения: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=356977	Г.С. Жукова	М.: ИНФРА-М, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прикладная математика в агроинженерии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «30» августа 2023 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» на 2023/2024 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	Курс физики: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/301256	А. Н. Ларионов, В. П. Шацкий.	Воронеж : ВГАУ, 2022	Все разделы

2) обновлены экзаменационные билеты

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «30» августа 2023 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» на 2023/2024 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	Физика. Современная картина мира Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/266801	А. Н. Сальников	Санкт-Петербург : Лань, 2022.	Все разделы

2) обновлены экзаменационные билеты

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инженерная физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «30» августа 2023 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» на 2023/2024 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	Черникова, Н. Ю. Химический минимум: учебное пособие / ISBN 978-5-8114-3481-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206222	Н. Ю. Черникова. —	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Все разделы 1 семестр
2	Задачи, упражнения и вопросы по общей химии: учебное пособие /— 5-е изд., стер. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209753 .	Стась Н. Ф., Лисецкий В. Н.	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Все разделы 1 семестр

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Химия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «30» 08. 2023 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» на 2023/2024 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, 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. — Текс : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — **URL: https://e.lanbook.com/book/427994**	Ивантер Э.В.	Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 232 с.	
3.	Прикладная экология. — 4-е изд., стер. —— ISBN 978-5-507-46501-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — **URL: https://e.lanbook.com/book/310211**	Грушко М.П., Мелякина Э.И., Волкова И.В., Зайцев В.Ф.	Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 268 с.	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология»
«30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующая кафедрой _____ И.В. Сергеева
(подпись)

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 2023/2024 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, 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, 2022	Все разделы
2.	Инженерная графика: учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/108466/#1	Н.П. Сорокин, Е.Д. Ольшевский, А.Н. Заикина, Е.И. Шибанова	Санкт-Петербург: Лань, 2018	Все разделы
3.	Инженерная графика https://e.lanbook.com/reader/book/74681/#1	Н.П. Сорокин	СПб.: Лань, 2016	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «30» августа 2023 года (протокол № 8).

И.о. заведующего кафедрой _____ А.В. Ключиков
(подпись)

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информатика» на 2023/2024 учебный год:

1. из рабочей программы дисциплины, оценочных материалов, учебно-методического обеспечения самостоятельной работы, курса лекций, методических рекомендаций по выполнению лабораторных работ исключен раздел «Язык программирования BASIC»;

2. в рабочую программу дисциплины, оценочные материалы, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы, курс лекций, методические рекомендации по выполнению лабораторных работ включен раздел «Язык программирования PYTHON»;

3. В п. 6 а) рабочей программы исключена следующая литература:

Асташова, Т. А. Информатика : учебное пособие / Т. А. Асташова. — Новосибирск : НГТУ, 2021. — 66 с. — ISBN 978-5-7782-4403-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/216161

4. В п. 6 а) рабочей программы добавлена следующая литература:

Лопатин, В. М. Информатика для инженеров / В. М. Лопатин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-507-45169-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/261494

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информатика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «30» августа 2023 года (протокол № 8).

И.о. заведующего кафедрой _____ (подпись) А.В. Ключиков

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Материаловедение и технология конструкционных материалов» на 2023/2024 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	Материаловедение: Учебник. [Электронный ресурс] (Бакалавриат) ISBN 978-5-906818-56-0. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=550194- Загл. с экрана.	Черепахин А.А., Смолькин А.А.	М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 288 с.	Все разделы дисциплины
2	Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов : Учебник. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-4365-2008-7. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=944397- Загл. с экрана.	Адаскин А.М. Красновский А.Н.	М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018.- 400 с.	Все разделы дисциплины
3	Технология конструкционных материалов : учеб. пособие (Высшее образование: Бакалавриат) http://znanium.com/catalog/product/428228	Глухов В.П. Тимофеев В.Л. Фёдоров В.Б. Светлов А.А.	М. : ИНФРА-М, 2017. – 272 с.	Все разделы дисциплины
4	Основы современного материаловедения: Учебник/ -: (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009335-2. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=355276	Сироткин О.С.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 364 с.	Все разделы дисциплины

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» «28» августа 2023 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 2023/2024 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 доступаилии кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1	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
2	Техносферная безопасность : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/393110#203	А. С. Ибраев, А. С. Сабырова, Б. У. Бектасов.	Уральск : ЗКАТУ им. Жангир хана, 2022.	Все разделы
3	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

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	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	7-9
2	Законодательство в безопасности жизнедеятельности: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/156480?category=2462	П. Г. Алексеенко, Е. Г. Черкашина	Благовещенск АмГУ, 2020.	1-3

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «30» августа 2023 года (протокол № 26).

Заведующий кафедрой _____ К.Е. Панкин
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Теплотехника» на 2023/2024 учебный год:

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

б) 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	Круглов, Г. А. Теплотехника / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 208 с. — ISBN 978-5-507-45269-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/263066	Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова.	Санкт-Петербург : Лань, 2023..	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Теплотехника» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «29» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ Б.В. Фисенко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Автоматика» на 2023/2024 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	Современная автоматика в системах управления технологическими процессами : учебник /. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/1216659. - ISBN 978-5-16-016698-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1863813	В.П. Ившин, М.Ю. Перухин	3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 407 с. : ил. + Доп.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Автоматика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «30» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой _____ С.М. Бакиров
(подпись)

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» на 2023/2024 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	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
2	Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/195442 – Загл. с экрана.	О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба, В. В. Карпузов	СПб. : Лань, 2022 – 196 с.	Все разделы дисциплины
3	Метрология : учебник Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=917758 – Загл. с экрана.	О.Б. Бавыкин, О.Ф. Вячеславова, Д.Д. Грибанов [и др.]	М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. – 522 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Менеджмент» на 2023/2024 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	Менеджмент : учебное пособие - URL: https://znanium.com/catalog/product/1937176	С. Д. Резник, И. А. Игошина ; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. С. Д. Резника	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 367 с. — (Менеджмент в высшей школе). — DOI 10.12737/1514558. - ISBN 978-5-16-017017-6	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «31» августа 2023 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 2023/2024 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 и/или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1	Первая помощь пострадавшим : учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/394376	А. В. Черных, О. М. Холодов	Воронеж : ВГАС, 2023	6,7
2	Охрана труда https://reader.lanbook.com/book/167190	Широков, Ю. А.	Санкт-Петербург: Лань, 2021.	Все разделы
3	Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/181469	А. Н. Иванов, С. А. Панихиднико в, Н. В. Сакова	Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2019	Все разделы

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. Практические интерактивные занятия: учебное пособие для вузов / https://e.lanbook.com/book/146659	Г. Н. Титова, Н. С. Громов, В. В. Потапенко и др.	Санкт-Петербург : Лань, 2020	Все разделы
2	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на предприятии : учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/142511	М. Н. Гамрекели	Екатеринбург : УГЛТУ, 2018	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охрана труда» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «30» августа 2023 года (протокол № 26).

Заведующий кафедрой _____ К.Е. Панкин
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика предприятия АПК» на 2023/2024 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.	Экономика России: проблемы роста и развития : монография URL: https://znanium.com/catalog/product/1862608	Н.В. Расков	- Москва : ИНФРА-М, 2022. - 186 с. - (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-009559-2	Все разделы
2.	Экономика предприятий: учебное пособие https://znanium.com/read?id=336336	Л.Н. Краснова, С.Е. Гинзбург, Р.Р. Садыкова	М.: ИНФРА-М, 2019	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика предприятия АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «20» августа 2023 года (протокол № 14).

Заведующий кафедрой _____ И.А. Родионова
(подпись)

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»** на 2023/2024 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	Физическая культура и спорт в вузе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/318863	Н.М.Глухенькая, А.Н.Глухенький, В.Е.Романов	Екатеринбург : УрГАХУ, 2022.	Все разделы
2	Физическая культура и спорт (Курс лекций) : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/196249	О.В.Антипов, А.М.Сурков, Е.Ю.Суханова	Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2021	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Физическая культура и спорт»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры **«Физическая культура»** «30» августа 2023 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой _____ (подпись) О.В. Панина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Механика» на 2023/2024 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	Теоретическая механика – 5-е изд., испр. и доп. ISBN 978-5-507-44713-8. https://reader.lanbook.com/book/238736#1	Диевский В.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 348 с.	Раздел «Теоретическая механика»
2	Теоретическая механика: учебное пособие ISBN 978-5-00032-641-1. https://reader.lanbook.com/book/345266#1	Матвеева Е.В., Васечкин М.А., Литвинов Е.В., Акенченко М.А.	Воронеж: ВГУИТ, 2023. – 51 с.	Раздел «Теоретическая механика»
3	Сопротивление материалов: учебник – 13-е изд., стер. ISBN 978-5-8114-1038-5. https://reader.lanbook.com/book/210815#1	Степин П.А.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 320 с.	Раздел «Сопротивление материалов»
4	Теория механизмов и машин: учебно-методическое пособие – 3-е изд., стер. ISBN 978-5-8114-1222-8. https://reader.lanbook.com/book/209816#1	Чмиль В.П.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 280 с.	Раздел «Теория механизмов и машин»

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Механика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)

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» на 2023/2024 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	**Конструкция автомобилей и тракторов:** учебник ISBN 978-5-9729-0364-1 https://znanium.ru/read?id=346065	Огороднов С.М., Орлов Л.Н., Кравец В.Н.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 284 с.	Все разделы дисциплины
2	**Тракторы XXI века: состояние и перспективы:** монография ISBN 978-985-08-2399-1 https://znanium.ru/read?id=350133	Поддубко С.Н., Амельченоко П.А., Стасильевич А.Г. [и др.]	Минск: Беларуская навука, 2019. - 208 с.	Все разделы дисциплины
3	**Тракторы и автомобили**: теория и технологические свойства: учебник ISBN 978-5-16-006053-8 https://znanium.ru/read?id=414655	Кутьков Г.М.	Москва: ИНФРА-М, 2022. – 506 с.	Все разделы дисциплины
4	**Автомобили**: учебник ISBN 978-5-16-010219-1 https://znanium.ru/read?id=438355	Богатырев А.В., Есеновский-Лашков Ю.К., Насоновский М.Л.	Москва: ИНФРА-М, 2023. — 655 с.	Все разделы дисциплины
5	**Тракторы и автомобили: конструкция двигателей**: учебное пособие ISBN 978-5-9729-1196-7 https://znanium.ru/read?id=434787	Кравченко В.А., Сергеев Н.В.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. - 480 с.	Все разделы дисциплины
6	**Тракторы и автомобили**: учебник ISBN 978-5-16-006582-3 https://znanium.ru/read?id=422939	Богатырев А.В., Лехтер В.Р	Москва: ИНФРА-М, 2023. – 425 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общее устройство тракторов и автомобилей» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.В. Сафонов
(подпись)

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»на 2023/2024 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 научных исследований https://e.lanbook.com/book/332117	Леонович А. А., Шелоумов А. В.	Издательство «Лань», 3-е изд. 2023. – 124 с.	Все разделы дисциплины
2	Основы научных исследований: учебное пособие. https://e.lanbook.com/reader/book/100791	Ряднов, А.И.	Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2016. – 120 с.	1,2
3	Основы научных исследований и изобретательства: Учебное пособие .https://e.lanbook.com/reader/book/116011	И.Б. Рыжков	СПб.: Изд. «Лань», 2019. – 224 с.: ил.	1,2

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы научных исследований в агроинженерии»рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)

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» на 2023/2024 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	Статистика: Учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/book/415379	К. Н. Горпинченко, Е. В. Кремянская, А. М. Ляховецкий [и др.].	Санкт-Петербург: Лань, 2023.	все разделы
2.	Статистические методы обработки данных: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/363731	Л. А. Волощук, М. В. Корышева, Т. В. Пахомова [и др.].	Саратов : Вавиловский университет, 2022.	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Статистические методы обработки данных в агроинженерии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С.И. Ткачев
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Подъемно-транспортирующие машины, их узлы и детали в агроинженерии»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Подъемно-транспортирующие машины, их узлы и детали в агроинженерии**» на 2023/2024 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 конструирования деталей машин. Валы и оси: учебно-методическое пособие https://lanbook.com/catalog/mashinostroenie/osnovy-konstruirovaniya-detalej-mashin-valy-i-osi-72912101/	Тюняев А.В.	Санкт-Петербург: Лань 2023. – 316 с.	Все разделы дисциплины
2	Муфты. Конструкция и расчёт: учебное пособие для вузов https://lanbook.com/catalog/mashinostroenie/mufty-konstruktsiya-i-raschet/	Руднев С.Г. Погосян В.М. Мечкало А.Л.	Санкт-Петербург: Лань 2023. – 316 с.	Все разделы дисциплины
3	Детали машин. Курсовое проектирование: учебное пособие для вузов https://lanbook.com/catalog/mashinostroenie/detali-mashin-kursovoe-proektirovanie/	Брюховецкая Е.В. Конищева О.В. Брунгардт М.В. Щепин А.Н.	Санкт-Петербург: Лань 2021. – 152 с.	2 раздел

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Подъемно-транспортирующие машины, их узлы и детали в агроинженерии**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Тракторы и автомобили» на 2023/2024 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	**Конструкция автомобилей и тракторов:** учебник ISBN 978-5-9729-0364-1 https://znanium.ru/read?id=346065	Огороднов С.М., Орлов Л.Н., Кравец В.Н.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 284 с.	Все разделы дисциплины
2	**Тракторы XXI века: состояние и перспективы:** монография ISBN 978-985-08-2399-1 https://znanium.ru/read?id=350133	Поддубко С.Н., Амельченоко П.А., Стасильевич А.Г. [и др.]	Минск: Беларуская навука, 2019. - 208 с.	Все разделы дисциплины
3	**Тракторы и автомобили**: теория и технологические свойства: учебник ISBN 978-5-16-006053-8 https://znanium.ru/read?id=414655	Кутьков Г.М.	Москва: ИНФРА-М, 2022. – 506 с.	Все разделы дисциплины
4	**Автомобили**: учебник ISBN 978-5-16-010219-1 https://znanium.ru/read?id=438355	Богатырев А.В., Есеновский-Лашков Ю.К., Насоновский М.Л.	Москва: ИНФРА-М, 2023. — 655 с.	Все разделы дисциплины
5	**Тракторы и автомобили: конструкция двигателей**: учебное пособие ISBN 978-5-9729-1196-7 https://znanium.ru/read?id=434787	Кравченко В.А., Сергеев Н.В.	Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. - 480 с.	Все разделы дисциплины
6	**Тракторы и автомобили**: учебник ISBN 978-5-16-006582-3 https://znanium.ru/read?id=422939	Богатырев А.В., Лехтер В.Р	Москва: ИНФРА-М, 2023. – 425 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Тракторы и автомобили» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.В. Сафонов
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Электротехника и электроника» на 2023/2024 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	Электротехника и основы электроники: учебное пособие / — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210866	Н. В. Белов, Ю. С. Волков	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 432 с.	Все разделы
2	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
3	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» «30» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ С.М. Бакиров
(подпись)

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 2023/2024 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	Электрические машины, электропривод и системы интеллектуального управления электротехническими комплексами : учебное пособие /— — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-707-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1896999	А.Е. Поляков, А.В. Чесноков, Е.М. Филимонова.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 224 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электропривод и электрооборудование технологических процессов в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «30» августа 2023 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) С.М. Бакиров

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Надежность технических систем в АПК»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Надежность технических систем в АПК» на 2023/2024 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	Прикладная теория надежности. Часть 1. Основы теории. – ISBN 978-5-507-46746-4. https://e.lanbook.com/book/318461	Сугак Е.В.	СПб: Лань, 2023. – 276 с.	Все разделы дисциплины
2	Надежность машин: учебное пособие. – ISBN 978-5-8114-3748-1. https://e.lanbook.com/book/206744	Щурин К.В.	СПб: Лань, 2022. – 592 с.	Все разделы дисциплины
3	Прикладная теория надежности. Часть 3. Испытания и контроль. – ISBN 978-5-507-46748-8. https://e.lanbook.com/book/318467	Сугак Е.В.	СПб: Лань, 2023. – 288 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Надежность технических систем в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технология ремонта тракторов и автомобилей в АПК»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология ремонта тракторов и автомобилей в АПК» на 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека Вавиловский университет):

Корнеев, В.М. Технология ремонта машин [Электронный ресурс]: Учебник. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=967660 – Загл. с экрана. В.М. Корнеев, В.С. Новиков, И.Н. Кравченко, Н.А. Очковский, Д.И. Петровский. НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 314 с.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология ремонта тракторов и автомобилей в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «_28_» ___августа___ 2023 года (протокол № _1_).

Заведующий кафедрой _____ В.В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Устройство машин и оборудования животноводческих ферм»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Устройство машин и оборудования животноводческих ферм» на 2023/2024 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	Механизация и технология животноводства: учебное пособие ISBN 978-5-16-005704-0 https://znanium.ru/catalog/product/1941762	Кирсанов В.В., Мурусидзе Д.Н., Некрашевич В.Ф. [и др.].	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 585 с.	Все разделы дисциплины
2	Сооружения и оборудование животноводческих ферм и комплексов : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/343085	Зимняков В. М.	Пенза : ПГАУ, 2023. — 167 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Устройство машин и оборудования животноводческих ферм» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Устройство машин и оборудования в растениеводстве»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Устройство машин и оборудования в растениеводстве» на 2023/2024 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 расчета сельскохозяйственных машин: методические указания https://e.lanbook.com/book/259292	Парфенов О. М., Иванайский С. А., Канаев М. А., Денисов С. В.	Издательство Самарский государственный аграрный университет, 2022. – 56 с.	Все разделы дисциплины
2	Технологии и комплексы машин в сельском хозяйстве. Раздел «Зерноуборочные комбайны завода «РОСТСЕЛЬМАШ» https://e.lanbook.com/book/270971	Ларюшин Н. П., Девликамов Р. Р.	Пензенский государственный аграрный университет 2021. – 297 с.	Все разделы дисциплины
3	Эксплуатационная практика (учебная). Часть 1. Регулировки и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин: практикум https://e.lanbook.com/book/270947	Калабушев А. Н., Хорев П. Н., Яшин А. В.	Пензенский государственный аграрный университет 2021. – 85 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Устройство машин и оборудования в растениеводстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

И. о. заведующего кафедрой _____ С. А. Шишурин
(подпись)

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 2023/2024 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	История растениеводства https://www.chitai-gorod.ru/product/istoriya-rastenievodstva-uchebnoe-posobie-dlya-vuzov-2-e-izd-ster-2883961?utm_medium=cpc&utm_source=yandex&utm_campaign=y_epk_dsa_books_rf%7C111171979&utm_term=---	О. В. Охрименко	СПб.: Лань, 2022	Все разделы
2	Технологии производства продукции животноводства https://urait.ru/library/vo/thematics/estestvennye-nauki/selskoe-hozyaystvo-veterinariya-lesnoe-delo/zhivotnovodstvo?page=2	Д.Н. Муруси дзе, В.Н. Легеза, Р.Ф. Филонов	СПб.: Лань, 2024	Все разделы
3	Растениеводство https://znanium.ru/catalog/document?id=427263	Г.С. Посыпанов, В.Е. Долгодворов, Б.Х. Жеруков, И.В. Горбачев, Н.С. Архангельский, П.Д. Бугачев, А.В. Корниенко	СПб.: Лань, 2023	Все разделы
4	Технологические основы производства продукции животноводства https://www.labirint.ru/books/960339/	А.Ю. Медведев, Н.В. Волгина, Г.А. Зеленкова	СПб.: Лань, 2023	Все разделы
5	Растениеводство	О.В.	СПб.:	Все

	URL:https://www.litres.ru/book/v-e-torikov/rastenievodstvo-uchebnik-dlya-vuzov-66007917/	Мельникова, В.Е. Ториков, Н.М. Белоус, С.В. Артюхова	Лань, 2022.	разделы
6	Основы животноводства https://www.litres.ru/book/g-v-rodionov/osnovy-zhivotnovodstva-66004210/	Г.В. Родионов, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова	СПб.: Лань, 2024.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы растениеводства и животноводства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «31» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ А.В. Молчанов
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Основы российской государственности**» на 2023/2024 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 (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Россия в глобальной политике: учебник - URL: https://znanium.com/catalog/product/1524033	Балынская Н.Р., Гафурова В.М., Зиновьева Е.Г., Киреева Н.В., Коптякова С.В.	Москва : ИНФРА-М, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Основы российской государственности**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «21» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ И. А. Ножкина
(подпись)

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» на 2023/2024 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	Эксплуатация машинно-тракторного парка: курс лекций https://e.lanbook.com/book/417707	Мазанов Р.Р., Мутуев Ч.М., Курбанов З.М.	Издательство Дагестанский аграрный университет имени М.М. Джамбулатова, 2024. – 169 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эксплуатация технических средств в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Диагностика и техническое обслуживание машин в АПК»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Диагностика и техническое обслуживание машин в АПК» на 2023/2024 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	Методы технической диагностики автомобилей : учебное пособие / — ISBN 978-5-8199-0804-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1844258 – режим доступа: по подписке.	В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 417 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	Все разделы дисциплины
2	Технологическая подготовка предприятий технического сервиса: учебное пособие / — — DOI 10.12737/textbook_5c10d4f2041e91.56370235. - ISBN 978-5-16-013817-6. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1864199 – Режим доступа: по подписке.	В.М. Корнеев, И.Н. Кравченко, Д.И. Петровский [и др.] ; под ред. В.М. Корнеева.	Москва : ИНФРА-М, 2022. — 244 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Диагностика и техническое обслуживание машин в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)

AnyScanner

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Проектирование предприятий технического сервиса»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование предприятий технического сервиса» на 2023/2024 учебный год:

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

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
Ремонт и утилизация наземных транспортно-технологических средств : учебник ISBN 978-5-16-014871-7. https://znanium.ru/catalog/document?id=422320	Митрохин Н.Н., Павлов А.П.	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 264 с.	Все разделы дисциплины
Оборудование для техобслуживания и ремонта автомобилей : учебное пособие ISBN 978-5-9729-1275-9. https://znanium.ru/catalog/document?id=433398	Андреева Н.А., Кудреватых А.В., Ащеулов А.С.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 120 с.	Все разделы дисциплины
Технический сервис транспортных машин и оборудования : учебное пособие ISBN 978-5-16-014919-6. https://znanium.ru/catalog/document?id=392370	Головин С.Ф.	Москва : ИНФРА-М, 2022. - 282 с.	Все разделы дисциплины

2) Из пункта 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) в строке «Для выполнения лабораторных и практических работ и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Техническое обеспечение АПК» имеется лаборатория №23» убрать аудиторию №23, добавить аудиторию №115.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование предприятий технического сервиса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Эксплуатационные материалы в техническом сервисе»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Эксплуатационные материалы в техническом сервисе» на 2023/2024 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, таб. 3)
1	Эксплуатационные материалы Учебник для вузов ISBN 978-5-8114-6858-4 https://e.lanbook.com/book/152654	Уханов А.П. Уханов Д.А. Глущенко А.А. Хохлов А.Л.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 528 с.	Все разделы дисциплины
2	Эксплуатационные материалы Учебное пособие ISBN 978-5-8114-4384-0. — https://e.lanbook.com/book/206603	Вербицкий В.В. Курасов В.С. Шепелев А.Б.	Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 76 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эксплуатационные материалы в техническом сервисе» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Управление качеством и технологическими процессами
на предприятиях технического сервиса»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление качеством и технологическими процессами на предприятиях технического сервиса» на 2023/2024 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	Управление качеством в процессе производства Учебное пособие ISBN 978-5-369-01501-8 https://znanium.ru/catalog/product/1255784	Зайцев Г.Н.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. – 164 с.	Все разделы дисциплины
2	Управление качеством Практикум : учебное пособие ISBN 978-5-9558-0635-8 https://znanium.com/catalog/product/1043108	Герасимов Б.Н. Чуриков Ю.В.	Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. – 208 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление качеством и технологическими процессами на предприятиях технического сервиса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Методы и средства измерения диагностических параметров в техническом сервисе»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы и средства измерения диагностических параметров в техническом сервисе» на 2023/2024 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	Методы технической диагностики автомобилей : учебное пособие / — ISBN 978-5-8199-0804-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1844258 – режим доступа: по подписке.	В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 417 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	Все разделы дисциплины
2	Технологическая подготовка предприятий технического сервиса: учебное пособие /— —. DOI 10.12737/textbook_5c10d4f2041e91.56370235. - ISBN 978-5-16-013817-6. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1864199 – Режим доступа: по подписке.	В.М. Корнеев, И.Н. Кравченко, Д.И. Петровский [и др.] ; под ред. В.М. Корнеева.	Москва : ИНФРА-М, 2022. — 244 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы и средства измерения диагностических параметров в техническом сервисе» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)

AnyScanner

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Обработка конструкционных материалов резанием при ремонте машин и оборудования»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Обработка конструкционных материалов резанием при ремонте машин и оборудования»** на 2023/2024 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	Карандашов К.К., Клопотов В.Д. Обработка металлов резанием: Учебное пособие Томский политехнический университет 268 стр. 2017 https://reader.lanbook.com/book/106742#1			Все разделы дисциплины
2	Обработка металлов резанием: Учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/101877#1	Кузнецов В.Г., Гарифуллин Ф.А., Аминова Г.А.	Казанский национальный исследователь-ский технологи-ческий университет, 2015.- 276 стр.	Все разделы дисциплины
3	Технологические процессы в машиностроении: Учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/208985	Черепахин А. А., Кузнецов В. А.	Издательство "Лань", 2022.- 184 стр.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Обработка конструкционных материалов резанием при ремонте машин и оборудования»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Техническое обоснование инженерных решений»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Техническое обоснование инженерных решений» на 2023/2024 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 проектирования : учебное пособие для вузов / В. Н. Исаев. —— Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/544079	Исаев, В. Н.	Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 206 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14474-1.	Все разделы
2	Прототипирование. Практическое руководство Текст : электронный // https://www.labirint.ru/books/395782/	Тодд Варфел.	Издательство: Манн, Иванов и Фербер, 2013 г.— 240 с. - ISBN: 978-5-91657-725-9.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Техническое обоснование инженерных решений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой (подпись) В. В. Сафонов

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технология ремонта сельскохозяйственных машин»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология ремонта сельскохозяйственных машин» на 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека Вавиловский университет):

Чеботарев, М.И. Технология ремонта машин [Электронный ресурс]: Учебное пособие. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=967660 – Загл. с экрана. М.И. Чеботарев, И.В. Масиенко, Е.А. Шапиро, Инфра-Инженерия. 2020. – 352 с.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология ремонта сельскохозяйственных машин» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «_28_» ___августа___ 2023 года (протокол № _1_).

Заведующий кафедрой _____ В.В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экспертная оценка технического состояния машин в АПК»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экспертная оценка технического состояния машин в АПК» на 2023/2024 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	Техническая эксплуатация и диагностика лесотехнических машин: учеб. пособие для вузов. – ISBN 978-5-8114-8867-4. https://e.lanbook.com/book/208586	Мартынов Б.Г., Козьмин С.Ф., Кривоногова А.С. [и др.].	СПб.: Лань, 2022. – 132 с.	Все разделы дисциплины
2	Диагностика машин и оборудования: учеб. пособие для вузов. – 5-е изд., стер. – ISBN 978-5-8114-6794-5. https://e.lanbook.com/book/152451	Носов В.В.	СПб.: Лань, 2021. – 376 с.	Все разделы дисциплины
3	Техническая диагностика технологических машин и оборудования: учебник – ISBN 978-5-907560-54-3. https://e.lanbook.com/book/305495	Чиченев Н.А.	М.: МИСИС, 2022. – 256 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экспертная оценка технического состояния машин в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Дилерская служба в техническом сервисе»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Дилерская служба в техническом сервисе**» на 2023/2024 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	Дилерская служба в АПК: учеб. пособие. https://e.lanbook.com/book/300110	Ильин П.И.	Иркутск: Иркутский ГАУ, 2020. – 118 с.	Все разделы дисциплины
2	Автомобильные дилерские центры: учеб. пособие – ISBN 978-5-502-01498-4. https://e.lanbook.com/book/330632	Кустиков А.Д., Кузьмин А.Н.	Нижний Новгород: НГТУ им. Р.Е. Алексеева, 2021. – 103 с.	Все разделы дисциплины
3	Проектирование технологических процессов ТО и ремонта: учеб. пособие. https://e.lanbook.com/book/305000	Михальченков А.М., Тюрева А.А., Козарез И.В.	Брянск: Брянский ГАУ, 2022. – 172 с.	Все разделы дисциплины
4	Технология ремонта машин. Курсовое проектирование: учеб. пособие. – ISBN 978-5-8114-4323-9. https://e.lanbook.com/book/131019	Михальченков А.М., Тюрева А.А., Козарез И.В.	СПб.: Лань, 2020. – 232 с.	Все разделы дисциплины
5	Технический сервис машин сельскохозяйственного назначения: учеб. пособие. – ISBN 978-5-8265-2249-3. https://e.lanbook.com/book/320246	Завражнов А.И., Ведищев С.М., Глазков Ю.Е. [и др.].	Тамбов: ТГТУ, 2020. — 137 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Дилерская служба в техническом сервисе» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Особенности технического сервиса импортной сельскохозяйственной техники и оборудования»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Особенности технического сервиса импортной сельскохозяйственной техники и оборудования» на 2023/2024 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	Технология ремонтно-восстановительных работ сельскохозяйственной техники: учеб. пособие. https://e.lanbook.com/book/172701	Берней В.И.	Тверь: Тверская ГСХА, 2020. – 120 с.	Все разделы дисциплины
2	Технология ремонта машин: учеб. пособие. – ISBN 978-5-9729-0422-8. https://znanium.com/catalog/product/1168634	Чеботарев М.И., Масиенко И.В., Шапиро Е.А.; под ред. М. И. Чеботарёва.	Москва: Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. – 352 с.	Все разделы дисциплины
3	Технология ремонта машин: учебник. (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-013020-0. https://znanium.com/catalog/product/1162647	Корнеев В.М., Новиков В.С., Кравченко И.Н. [и др.]; под ред. Корнеева В.М.	М.: ИНФРА-М, 2021. – 314 с.	Все разделы дисциплины
4	Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учеб. пособие. (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-011446-0. https://znanium.com/catalog/product/1084884	Коваленко Н.А.	М.: ИНФРА-М, 2022. – 229 с.: ил.	Все разделы дисциплины
5	Технический сервис машин и оборудования в АПК: учеб. пособие. – ISBN 978-5-4479-0350-3. https://znanium.com/catalog/product/2132351	Гапич Д.С.	Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2022. – 124 с.	

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Особенности технического сервиса импортной сельскохозяйственной техники и оборудования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Триботехника» на 2023/2024 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, таб. 3)
1	Триботехника Учебник ISBN 978-5-16-015079-6 https://znanium.com/catalog/product/2125018	Доценко А.И. Буяновский И.А.	Москва : ИНФРА-М, 2023. – 399 с.	Все разделы дисциплины
2	Триботехника металлургического оборудования Учебное пособие ISBN 978-5-9729-1015-1 https://znanium.com/catalog/product/1903867	Стародубцев Б.И. Сидоров В.А.	Москва : Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 152 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Триботехника» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технология сельскохозяйственного машиностроения»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Технология сельскохозяйственного машиностроения»**
на 2023/2024 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	Карандашов К.К., Клопотов В.Д. Обработка металлов резанием: Учебное пособие Томский политехнический университет 268 стр. 2017 https://reader.lanbook.com/book/106742#1			Все разделы дисциплины
2	Обработка металлов резанием: Учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/101877#1	Кузнецов В.Г., Гарифуллин Ф.А., Аминова Г.А.	Казанский национальный исследователь-ский технологи-ческий университет, 2015.- 276 стр.	Все разделы дисциплины
3	Технологические процессы в машиностроении: Учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/208985	Черепахин А. А., Кузнецов В. А.	Издательство "Лань", 2022.- 184 стр.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Технология сельскохозяйственного машиностроения»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технологическая документация в техническом сервисе»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технологическая документация в техническом сервисе» на 2023/2024 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	Оформление технологической документации: учеб. пособие. – ISBN 978-985-550-867-1. https://e.lanbook.com/book/248174	Романенко В.И., Шкинь Н.В.	Минск: БНТУ, 2019. – 87 с.	Все разделы дисциплины
2	Разработка технологических процессов механообработки в мелкосерийном производстве: учеб. пособие – 3-е изд., стер. – ISBN 978-5-8114-4385-7. https://e.lanbook.com/book/206858	Должиков В.П.	СПб: Лань, 2022. – 328 с.	Все разделы дисциплины
3	Технология ремонта машин. Курсовое проектирование: учеб. пособие. – ISBN 978-5-8114-4323-9 https://e.lanbook.com/book/131019	Михальченков А.М., Тюрева А.А., Козарез И.В.	СПб.: Лань, 2020. – 232 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технологическая документация в техническом сервисе» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) В. В. Сафонов

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Производственно-техническая инфраструктура технического сервиса»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Производственно-техническая инфраструктура технического сервиса» на 2023/2024 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	Методы технической диагностики автомобилей : учебное пособие / — ISBN 978-5-8199-0804-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1844258 – режим доступа: по подписке.	В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль.	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 417 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	Все разделы дисциплины
2	Технологическая подготовка предприятий технического сервиса: учебное пособие /— — DOI 10.12737/textbook_5c10d4f2041e91.56370235. - ISBN 978-5-16-013817-6. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1864199 – Режим доступа: по подписке.	В.М. Корнеев, И.Н. Кравченко, Д.И. Петровский [и др.] ; под ред. В.М. Корнеева.	Москва : ИНФРА-М, 2022. — 244 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Производственно-техническая инфраструктура технического сервиса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Особенности термомеханической обработки деталей при восстановлении»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Особенности термомеханической обработки деталей при восстановлении» на 2023/2024 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	Технология термической обработки Учебник ISBN 978-5-8199-0509-8 https://znanium.ru/catalog/product/1003234	Овчинников В.В.	М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. – 320 с.	Все разделы дисциплины
2	Технология и оборудование термической и химико-термической обработки. Теория и технология термической обработки металлов и сплавов Учебное пособие ISBN 978-5-7638-3921-0 https://znanium.com/catalog/product/1830720	Носков Ф.М. Квеглис Л.И. Носков М.В.	Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2018. – 334 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Особенности термомеханической обработки деталей при восстановлении» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Ремонт типовых агрегатов»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ремонт типовых агрегатов» на 2023/2024 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, таб. 3)
1	Ремонт и утилизация наземных транспортно-технологических средств Учебное пособие. ISBN 978-5-906818-48-5 https://znanium.com/catalog/product/1036600	Виноградов В.М. Черепахин А.А. Солдатов В.Ф.	Москва :КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2020. – 346 с.	Все разделы дисциплины
2	Утилизация автомобилей и автокомпонентов Учебное пособие ISBN 978-5-91134-504-4 https://znanium.com/catalog/product/1834400	Бобович Б.Б.	Москва : ИНФРА-М : ФОРУМ, 2022. – 168 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ремонт типовых агрегатов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Средства управления роботизированными системами в техническом сервисе»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Средства управления роботизированными системами в техническом сервисе» на 2023/2024 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	Прикладное программирование: учебное пособие для студентов инженерного факультета Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/134247 – Загл. с экрана.	Камынин П. С.	Тверь: Тверская ГСХА, 2019 – 132 с.	Все разделы дисциплины
2	Информатика для инженеров: Учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/115517 – Загл. с экрана.	Лопатин В. М.	СПб.: Издательство «Лань», 2019 – 172 с.	Все разделы дисциплины
3	Инструментальные средства разработки программно-аппаратных комплексов : учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/182496 – Загл. с экрана.	Тарасов И. Е.	Москва : РТУ МИРЭА, 2021. – 42 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Средства управления роботизированными системами в техническом сервисе» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Общая физическая подготовка»** на 2023/2024 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	Физическая культура и спорт в вузе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/318863	Н.М. Глухенькая, А.Н.Глухенький, В.Е.Романов	Екатеринбург : УрГАХУ, 2022.	Все разделы
2	Самостоятельные занятия физической культурой и спортом : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/239618	И.В.Чикенева, В. Г. Купцова	Оренбург : ОГПУ, 2022.	Все разделы
3	Спортивные игры: организация соревнований и правила судейства (баскетбол, волейбол, гандбол, футбол, хоккей с мячом, настольный теннис) : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/271088	Н. А. Ермаков, С. С. Сидоров.	Горно-Алтайск : ГАГУ, 2022	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Общая физическая подготовка»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры **«Физическая культура»** «30» августа 2023 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой _____ (подпись) О.В. Панина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Адаптивная физическая культура»** на 2023/2024 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	Основные положения адаптивной физической культуры : учебно-методическое пособие /—URL: https://e.lanbook.com/book/283157	А. С. Самыличев, Ю. А. Бахарев, А. М. Морозов [и др.].	Нижний Новгород : ННГУим. Н. И. Лобачевского, 2022	Все разделы
2	Комплексная реабилитация в адаптивной физической культуре : учебное пособие — https://e.lanbook.com/book/338423	В. В. Горелик	Тольятти : ТГУ, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Адаптивная физическая культура»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры **«Физическая культура»** «30» августа 2023 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой _____ (подпись) О.В. Панина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Фитнес»** на 2023/2024 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	Оздоровительный фитнес : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/393401	Е. Н. Чернышова, Е. Н. Карасева.	Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2023.	Все разделы
2	Силовые фитнес – технологии : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/302531	Е. Н. Чернышева, А. Е. Эрастов, Е. Н. Карасева	Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплин**ы «Фитнес»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры **«Физическая культура»** «30» августа 2023 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой _____ (подпись) О.В. Панина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Спортивная борьба »** на 2023/2024 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	Спортивная борьба : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/417926	Д. А. Чевычелов.	Курск : КГУ, 2023.	Все разделы
2	Основы методики обучения спортивной борьбе : учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/301574	Н. А. Абрамов, С. М. Мугаллимов.	Казань : Поволжский ГУФКСиТ, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Спортивная борьба»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры **«Физическая культура»** «30» августа 2023 года (протокол № 1).

И.о.заведующего кафедрой _____ (подпись) О.В. Панина

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Управление информационными базами данных в техническом сервисе»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление информационными базами данных в техническом сервисе» на 2023-2024 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	Информационное обеспечение систем управления. Проектирование базы данных с заданиями https://e.lanbook.com/book/339740	М. А. Васильева, К. М. Филипченко, Е. П. Балакина	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы дисциплины
2	Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование https://e.lanbook.com/book/346439	В. К. Волк	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы дисциплины
3	Практикум по информатике и современным информационным технологиям: практикум : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/353855	Т. Ж. Базаржапова [и др.]	Улан-Удэ : БГУ, 2023	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление информационными базами данных в техническом сервисе» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «30» августа 2023 года (протокол № 8).

И.о. заведующего кафедрой _____ А.В. Ключиков
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Информационное обеспечение процессов технического сервиса»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информационное обеспечение процессов технического сервиса» на 2023-2024 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	Крюков, Д. А. Информационное обеспечение предприятия: Практикум : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/382430	Д. А. Крюков	Москва : РТУ МИРЭА, 2023	Все разделы дисциплины
2	Гаврилова, Т. А. Инженерия знаний. Модели и методы https://e.lanbook.com/book/312842	Т. А. Гаврилова, Д. В. Кудрявцев, Д. И. Муромцев	Санкт-Петербург : Лань, 2023	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информационное обеспечение процессов технического сервиса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «30» августа 2023 года (протокол № 8).

И.о. заведующего кафедрой _____ А.В. Ключиков
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Особенности изготовления деталей с применением CAD-CAM систем»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Особенности изготовления деталей с применением CAD-CAM систем»** на 2023/2024 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	Карандашов К.К., Клопотов В.Д. Обработка металлов резанием: Учебное пособие Томский политехнический университет 268 стр. 2017 https://reader.lanbook.com/book/106742#1			Все разделы дисциплины
2	Обработка металлов резанием: Учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/101877#1	Кузнецов В.Г., Гарифуллин Ф.А., Аминова Г.А.	Казанский национальный исследователь-ский технологи-ческий университет, 2015.- 276 стр.	Все разделы дисциплины
3	Технологические процессы в машиностроении: Учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/208985	Черепахин А. А., Кузнецов В. А.	Издательство "Лань", 2022.- 184 стр.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Особенности изготовления деталей с применением CAD-CAM систем»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Моделирование технологических процессов изготовления деталей»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Моделирование технологических процессов изготовления деталей»**
на 2023/2024 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	Карандашов К.К., Клопотов В.Д. Обработка металлов резанием: Учебное пособие Томский политехнический университет 268 стр. 2017 https://reader.lanbook.com/book/106742#1			Все разделы дисциплины
2	Обработка металлов резанием: Учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/101877#1	Кузнецов В.Г., Гарифуллин Ф.А., Аминова Г.А.	Казанский национальный исследователь-ский технологи-ческий университет, 2015.- 276 стр.	Все разделы дисциплины
3	Технологические процессы в машиностроении: Учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/208985	Черепахин А. А., Кузнецов В. А.	Издательство "Лань", 2022.- 184 стр.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Моделирование технологических процессов изготовления деталей»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Системы автоматизированного проектирования в техническом сервисе»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Системы автоматизированного проектирования в техническом сервисе» на 2023/2024 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, 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, 2022	Все разделы
2.	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, 2022.	Все разделы
3.	Инженерная графика https://e.lanbook.com/reader/book/74681/#1	Н.П. Сорокин	СПб.: Лань, 2016	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Системы автоматизированного проектирования в техническом сервисе» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «30» августа 2023 года (протокол № 8).

И.о. заведующего кафедрой _____ А.В. Ключиков
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Компьютерное моделирование в техническом сервисе»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Компьютерное моделирование в техническом сервисе» на 2023/2024 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, 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, 2022	Все разделы
2.	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, 2022.	Все разделы
3.	Инженерная графика https://e.lanbook.com/reader/book/74681/#1	Н.П. Сорокин	СПб.: Лань, 2016	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Компьютерное моделирование в техническом сервисе» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «30» августа 2023 года (протокол № 8).

И.о. заведующего кафедрой _____ А.В. Ключиков
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»**
на 2023/2024 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	Карандашов К.К., Клопотов В.Д. Обработка металлов резанием: Учебное пособие Томский политехнический университет 268 стр. 2017 https://reader.lanbook.com/book/106742#1			Все разделы дисциплины
2	Обработка металлов резанием: Учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/101877#1	Кузнецов В.Г., Гарифуллин Ф.А., Аминова Г.А.	Казанский национальный исследователь-ский технологи-ческий университет, 2015.- 276 стр.	Все разделы дисциплины
3	Технологические процессы в машиностроении: Учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/208985	Черепахин А. А., Кузнецов В. А.	Издательство "Лань", 2022.- 184 стр.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Производственная практика, технологическая практика (в мастерских)»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Производственная практика, технологическая практика (в мастерских)»** на 2023/2024 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	Карандашов К.К., Клопотов В.Д. Обработка металлов резанием: Учебное пособие Томский политехнический университет 268 стр. 2017 https://reader.lanbook.com/book/106742#1			Все разделы дисциплины
2	Обработка металлов резанием: Учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/101877#1	Кузнецов В.Г., Гарифуллин Ф.А., Аминова Г.А.	Казанский национальный исследователь-ский технологи-ческий университет, 2015.- 276 стр.	Все разделы дисциплины
3	Технологические процессы в машиностроении: Учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/208985	Черепахин А. А., Кузнецов В. А.	Издательство "Лань", 2022.- 184 стр.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Производственная практика, технологическая практика (в мастерских)»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.В. Сафонов
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины учебная практика «Ознакомительная практика (управление сельскохозяйственной техникой)» на 2023/2024 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	Управление сельскохозяйственной техникой: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/225146	Запрудский В. Н.	Красноярск: КрасГАУ, 2021. — 164 с.	Все разделы дисциплины
2	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, 2023. — 480 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины учебная практика «Ознакомительная практика (управление сельскохозяйственной техникой)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины производственная практика «Эксплуатационная практика (эксплуатация сельскохозяйственной техники)» на 2023/2024 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	Управление сельскохозяйственной техникой: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/225146	Запрудский В. Н.	Красноярск: КрасГАУ, 2021. — 164 с.	Все разделы дисциплины
2	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, 2023. — 480 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины производственная практика «Эксплуатационная практика (эксплуатация сельскохозяйственной техники)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) В. В. Сафонов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины производственная практика «Технологическая практика на сельскохозяйственных предприятиях» на 2023/2024 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. Раздел: Механизация технологических процессов в животноводстве https://e.lanbook.com/book/304853	Купреенко А. И., Исаев С. Х., Исаев Х. М., Гапонова В. Е.	Брянск: Брянский ГАУ, 2022. - 98 с.	Все разделы дисциплины
2	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, 2023. - 480 с.	Все разделы дисциплины
3	Практикум по сельскохозяйственным машинам: учебное пособие ISBN 978-5-8114-1801-5 https://e.lanbook.com/book/211895	Максимов И. И.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 416 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины производственная практика «Технологическая практика на сельскохозяйственных предприятиях» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
производственная практика «Преддипломная практика»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины производственная практика «Преддипломная практика» на 2023/2024 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. Раздел: Механизация технологических процессов в животноводстве https://e.lanbook.com/book/304853	Купреенко А. И., Исаев С. Х., Исаев Х. М., Гапонова В. Е.	Брянск: Брянский ГАУ, 2022. - 98 с.	Все разделы дисциплины
2	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, 2023. - 480 с.	Все разделы дисциплины
3	Практикум по сельскохозяйственным машинам: учебное пособие ISBN 978-5-8114-1801-5 https://e.lanbook.com/book/211895	Максимов И. И.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 416 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины производственная практика «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
производственная практика «Технологическая практика»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины производственная практика «Технологическая практика» на 2023/2024 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. Раздел: Механизация технологических процессов в животноводстве https://e.lanbook.com/book/304853	Купреенко А. И., Исаев С. Х., Исаев Х. М., Гапонова В. Е.	Брянск: Брянский ГАУ, 2022. - 98 с.	Все разделы дисциплины
2	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, 2023. - 480 с.	Все разделы дисциплины
3	Практикум по сельскохозяйственным машинам: учебное пособие ISBN 978-5-8114-1801-5 https://e.lanbook.com/book/211895	Максимов И. И.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 416 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины производственная практика «Технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Трибологические основы ресурсосбережения техники в АПК»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Трибологические основы ресурсосбережения техники в АПК» на 2023/2024 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, таб. 3)
1	Триботехника Учебник ISBN 978-5-16-015079-6 https://znanium.com/catalog/product/2125018	Доценко А.И. Буяновский И.А.	Москва : ИНФРА-М, 2023. – 399 с.	Все разделы дисциплины
2	Триботехника металлургического оборудования Учебное пособие ISBN 978-5-9729-1015-1 https://znanium.com/catalog/product/1903867	Стародубцев Б.И. Сидоров В.А.	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 152 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Трибологические основы ресурсосбережения техники в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В.В. Сафонов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Программирование робототехнических систем в агроинженерии»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Программирование робототехнических систем в агроинженерии» на 2023/2024 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	Прикладное программирование: учебное пособие для студентов инженерного факультета Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/134247 – Загл. с экрана.	Камынин П. С.	Тверь: Тверская ГСХА, 2019 – 132 с.	Все разделы дисциплины
2	Информатика для инженеров: Учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/115517 – Загл. с экрана.	Лопатин В. М.	СПб.: Издательство «Лань», 2019 – 172 с.	Все разделы дисциплины
3	Инструментальные средства разработки программно-аппаратных комплексов : учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/182496 – Загл. с экрана.	Тарасов И. Е.	Москва : РТУ МИРЭА, 2021. – 42 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Программирование робототехнических систем в агроинженерии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2023 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой _____ В. В. Сафонов
(подпись)