Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 08.11.2024 17:32:49
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 магистратуры
по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) – Технологии и технические средства в АПК

№ 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
«Экономика и управление»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика и управление» 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 и управление» 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
«Философские проблемы науки и техники»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философские проблемы науки и техники» на 2023/2024 учебный год:

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

а) основная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Философия науки https://znanium.ru/read?id=425692	Кохановский В.П., Пржиленский В.И., Сергодеева Е.А.	М.: Норма, 2023. 432 с.	Все разделы
2.	Философия науки https://znanium.ru/read?id=430101	Мареева Е.В., Мареев С.Н., Майданский А.Д.	М.: Инфра-М, 2023. 333 с.	Все разделы
3.	Философия техники https://znanium.ru/read?id=440634	Титаренко И.Н., Папченко Е.В.	Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2022. 82 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философские проблемы науки и техники» 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 в деловой и научной коммуникации»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» 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.	Стилистика современного русского языка: учебное пособие ftp://192.168.7.252/ELBIB/2022/438.pdf	Выходцева И.С., Любезнова Н.В.	Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022	Все разделы
2.	Русский язык и деловые коммуникации: курс лекций : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/292445	Иванова А.Б.	Самара : СамГУПС, 2021.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» 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
«Педагогика высшей школы»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Педагогика высшей школы» 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	Педагогика и психология высшей школы https://znanium.ru/read?id=367503	Шарипов Ф.В.	Издательская группа «Логос», 2023	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ И. А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (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	Грамматика английского языка. Коммуникативный курс https://znanium.ru/read?id=439930	Л.М. Гальчук	М.: Инфра-М, 2024.	Все разделы

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Английский язык для межкультурного и профессионального общения https://znanium.ru/read?id=431862	О.Е. Данчевская, А.В. Малёв	М.: Флинта, 2019.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский)» 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
«Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (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 [Электронный ресурс] https://znanium.com/read?id=364721	И.Б. Акиньшина, Л.Н. Мирошниченко	М: ИНФРА-М, 2021.	Все разделы
2	Практическая грамматика немецкого языка: учебное пособие [Электронный ресурс] https://znanium.com/catalog/product/2053226	М.М. Васильева, М.А. Васильева	Москва: ИНФРА-М, 2024.	Все разделы
3	Немецкий язык: аннотирование и реферирование текстов профессиональной направленности: учебное пособие [Электронный ресурс] https://znanium.com/catalog/product/124099	И. В. Булгакова	Воронеж: Научная книга, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (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
«Организация работы малых групп»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация работы малых групп» на 2023/2024 учебный год:

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

б) дополнительная литература (библиотека Вавиловского университета):

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	Социальная психология: психология малых групп. http://www.psu.ru/files/docs/science/books/uchebnie-posobiya/krasnov-socialnaya-psixologiya-psixologiya-malyx-grupp.pdf	А. В. Красно в	Пермь: ГНИУ, 2020.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой И. А. Ножкина

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Математическое моделирование и анализ данных»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математическое моделирование и анализ данных» 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.	Экономико-математическое моделирование в управлении бизнесом: учебник https://znanium.ru/catalog/document?id=440787	Е.В. Бережная, В.И. Бережной, О.В. Бережная	Москва: ИНФРА –М, 2024	Все разделы
2.	Экономико-математическое моделирование: практическое пособие по решению задач в EXSEL и R https://znanium.ru/catalog/document?id=421249	И.В. Орлова, М.Г. Бич	Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1.	Математическое моделирование объектов и систем управления: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=380517	Т.В. Пискажова, Т.В. Донцова, Г.Б. Даныкина	Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2020	Все разделы
2.	Системы счисления, алгоритмизация и программирование: учебное пособие https://znanium.ru/catalog/document?id=426189	Е.П. Игнашева	Москва: ИНФРА – М, 2023	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математическое моделирование и анализ данных» 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
«Стратегический менеджмент»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Стратегический 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	Стратегия: Учебное пособие - ISBN 978-5-9614-5861-9. -: https://znanium.com/catalog/product/925266	Мазлоев, В. З.	Москва : Альпина Пабл., 2016. - 288 с.:	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Стратегический 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
«Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Оценка эффективности инвестиционных проектов 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	Оценка эффективности инвестиционных проектов : учебное пособие— 111 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). https://doi.org/10.12737/7675. - ISBN 978-5-369-00901-7. URL: https://znanium.com/catalog/product/1839703	Волков, А. С.	Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии» 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
«Технологии технического диагностирования машин»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Технологии технического диагностирования машин»** 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.	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.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Технологии технического диагностирования 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
«Модернизация центров материально-технического обеспечения агротехнологий»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Модернизация центров материально-технического обеспечения агротехнологий» 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 ремонта машин: учебное пособие. https://e.lanbook.com/book/385562	Михальченков А.М., Тюрева А.А., Козарез И.В., Феськов С.А.	Брянск: Брянский ГАУ, 2023 – Часть 1 – 2023. – 102 с.	Все разделы дисциплины
2	Технология ремонта машин: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/385565	Михальченков А.М., Тюрева А.А., Козарез И.В., Феськов С.А.	Брянск: Брянский ГАУ, 2023 – Часть 2 – 2023. – 105 с.	Все разделы дисциплины
3	Технический сервис машин сельскохозяйственного назначения: учебное 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
4	Техническое обслуживание и ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин: учебное пособие. — 2-е изд., стереотип. — — ISBN 978-985-895-116-0 https://e.lanbook.com/book/334310	Коцуба В.И., Хитрюк В.А., Трубилов А.К..	Минск: РИПО, 2023. — 191 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Модернизация центров материально-технического обеспечения агротехнологий» 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
«Эксплуатация машин и технологического оборудования в агроинженерии»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Эксплуатация машин и технологического оборудования 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	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 машин и технологического оборудования 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
«Современные технологии восстановления работоспособности деталей машин»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Современные технологии восстановления работоспособности деталей машин» 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 восстановления и ремонта машин: учеб. пособие – ISBN 978-5-8149-3400-0. https://e.lanbook.com/book/343538	Скобелев С.Б., Деркач В.В., Чуранкин В.Г.	Омск: ОмГТУ, 2022. – 140 с.	Все разделы дисциплины
2	Технология восстановления деталей: учеб. пособие https://e.lanbook.com/book/192334	Корытов М.С., Князев И.М.	Омск: СибАДИ, 2021. – 73 с.	Все разделы дисциплины
3	Технология ремонта машин. Проектирование технологического процесса восстановления деталей: учеб. пособие https://e.lanbook.com/book/143177	Беломестных В.А., Агафонов С.В., Кузьмин А.В.	Иркутск: Иркутский ГАУ, 2019. – 141 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Современные технологии восстановления работоспособности деталей 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
«Проектирование и инженерно-техническое обеспечение МТП»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование и инженерно-техническое обеспечение МТП» 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	Дипломное проектирование по эксплуатации машинно-тракторного парка: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/187314	Ушанов В.А.	Издательство Красноярский государственный аграрный университет. 2020. – 197 с.	7-14
2	Механизация растениеводства: учебное пособие ISBN 978-5-907872-08-0 https://e.lanbook.com/book/427118	Бегунов М.А., Прокопов С.П., Мяло О.В., Демчук Е.В., Коваль В.С., Коростелев Д.Н.	Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина 2021. – 297 с.	1-7
3	Механизация растениеводства: электронное учебно-методическое пособие для практических занятий https://e.lanbook.com/book/385610	Орехова Г.В.	Брянский государственный аграрный университет 2023. – 132 с.	1-4

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование и инженерно-техническое обеспечение МТП» 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
«Технологии и технические средства точного земледелия в растениеводстве»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технологии и технические средства точного земледелия 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	Практикум по точному земледелию ISBN 978-5-8114-1843-5. https://e.lanbook.com/book/212075	Завражнов А. И., Константинов М. М., Ловчиков А. А., Завражнов П. А.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 224 с.	Все разделы дисциплины
2	Техническое обеспечение точного земледелия. Лабораторный практикум ISBN 978-5-8114-2633-1 https://e.lanbook.com/book/209864	Труфляк Е. В., Трубилин Е. И.	Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 172 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технологии и технические средства точного земледелия в растениеводстве» 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 эксплуатационной надежностью машин»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление эксплуатационной надежностью машин» 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	Надежность машин: учеб. пособие. – ISBN 978-5-8114-3748-1. https://e.lanbook.com/book/206744	Щурин К.В.	СПб: Лань, 2022. – 592 с.	Все разделы дисциплины
2	Прикладная теория надежности. Практикум: учеб. пособие для вузов. – ISBN 978-5-507-47014-3. https://e.lanbook.com/book/322574	Сугак Е.В.	СПб: Лань, 2023. – 312 с.	Все разделы дисциплины
3	Практикум по надежности технических систем: учеб. пособие. – ISBN 978-5-8114-1756-8. https://e.lanbook.com/book/211829	Лисунов Е.А.	СПб: Лань, 2022. – 240 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление эксплуатационной надежностью 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
«Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной техники»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Стандартизация и сертификация 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	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия учебник ISBN 978-5-16-017008-4 https://znanium.ru/catalog/product/1864125	Николаева М.А. Карташова Л.В.	Москва: ИНФРА-М, 2022. – 297 с.	Все разделы дисциплины
2	Метрология, стандартизация и сертификация Учебное пособие ISBN 978-5-905554-44-5 https://znanium.com/catalog/product/1584617	Дехтярь Г.М.	Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2021. – 154 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной техники» 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
«Инструментальный контроль автотранспортных средств для АПК»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Инструментальный контроль автотранспортных средств для 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	Инструментальный контроль автотранспортных средств: учебное пособие /Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/2925	Е. Л. Савич, А. С. Кручек	Минск: Новое знание, 2008. — 399 с. — ISBN 978-985-475-290-7.	Все разделы дисциплины
2	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных машин. Диагностирование узлов и механизмов, обеспечивающих безопасность: учебное пособие /Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/138267	Н. С. Захаров, С. В. Елесин.	Тюмень: ТюмГНГУ, 2018. — 118 с. — ISBN 978-5-9961-1790-1.	Все разделы дисциплины
3	Нормативно-техническое обеспечение эксплуатации транспортных машин: учебное пособие /Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/170994	В. П. Терюшков, К. З. Кухмазов, А. В. Чупшев.	Пенза: ПГАУ, 2020. — 172 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Инструментальный контроль автотранспортных средств для 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

«Материально-техническое обеспечение технической эксплуатации МТП»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Материально-техническое обеспечение технической эксплуатации МТП» 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	Тенденции развития инженерного обеспечения в сельском хозяйстве ISBN 978-5-8114-9654-9. https://e.lanbook.com/book/198563	Завражнов А.И., Бобрович Л.В.	Санкт-Петербург, : Лань, 2022. – 688 с.	Все разделы дисциплины
2	Механизация растениеводства: электронное учебно-методическое пособие для практических занятий https://e.lanbook.com/book/385610	Орехова Г.В.	Брянский государственный аграрный университет 2023. – 132 с.	Все разделы дисциплины
3	Практикум по сельскохозяйственным машинам: учебное пособие ISBN 978-5-7103-4468-2 https://e.lanbook.com/book/397967	Федоров С.Е. [и др.]	Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва 2023. – 148 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Материально-техническое обеспечение технической эксплуатации МТП» 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
«Организация транспортных процессов в АПК»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Организация транспортных 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	Расчет транспортно-производственных процессов в сельском хозяйстве: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/392108	Иванов А.С.	Тюмень: ГАУ Северного Зауралья 2023. – 104 с.	Все разделы дисциплины
2	Организация перевозок специфических видов грузов: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/151192	Изюмский А. А.	Кубанский ГТУ 2019. – 215 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Организация транспортных процессов 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
«Оптимизация использования транспорта в АПК»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Оптимизация использования транспорта 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	Расчет транспортно-производственных процессов в сельском хозяйстве: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/392108	Иванов А.С.	Тюмень: ГАУ Северного Зауралья 2023. – 104 с.	Все разделы дисциплины
2	Организация перевозок специфических видов грузов: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/151192	Изюмский А. А.	Кубанский ГТУ 2019. – 215 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Оптимизация использования транспорта 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
«Исследование свойств топливо-смазочных материалов
для технических систем АПК»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Исследование свойств топливо-смазочных материалов для технических систем 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	Исследование качества топливо-смазочных материалов Учебное пособие ISBN 978-5-89764-983-9 https://e.lanbook.com/book/197763	Мальцева Е.Н. Керученко Л.С. Прокопов С.П.	Омск : Омский ГАУ, 2021. – 88 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, 2022. – 76 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Исследование свойств топливо-смазочных материалов для технических систем 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
«Нанотехнологии при эксплуатации технических систем в АПК»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Нанотехнологии при эксплуатации 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 кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	Наноматериалы и нанотехнологии Учебник для вузов ISBN 978-5-8114-9299-2 https://e.lanbook.com/book/189483	Пряхин Е.И. Вологжанина С.А. Петкова А.П. Ганзуленко О.Ю.	Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 372 с.	Все разделы дисциплины
2	Наноматериалы и нанотехнологии Учебное пособие ISBN 978-5-00137-058-1 https://e.lanbook.com/book/122211	Исакова Н.В. Черкасова Е.В.	Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2019. – 68 с.	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Нанотехнологии при эксплуатации 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 практики
«Практика по получению профессиональных
умений и опыта профессиональной
деятельности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» на 2023/2024 учебный год:

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

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 этапов
1	Механизация растениеводства: учебное пособие ISBN 978-5-907872-08-0 https://e.lanbook.com/book/427118	Бегунов М.А., Прокопов С.П., Мяло О.В., Демчук Е.В., Коваль В.С., Коростелев Д.Н.	Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина 2021. – 297 с.	Все этапы практики
2	Механизация растениеводства: электронное учебно-методическое пособие для практических занятий https://e.lanbook.com/book/385610	Орехова Г.В.	Брянский государственный аграрный университет 2023. – 132 с.	Все этапы практики

Актуализированная рабочая программа практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» 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 практики
«Практика по получению профессиональных
умений и опыта профессиональной
деятельности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» на 2023/2024 учебный год:

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

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 этапов
1	Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: учебное пособие ISBN 978-5-94477-274-9. https://e.lanbook.com/book/257720	Блынский Ю.Н. [и др.]	Новосибирский государственный аграрный университет 2020. 500 с.	Все этапы практики
2	Эксплуатация машинно-тракторного парка: курс лекций ISBN 978-5-4479-0234-6. https://e.lanbook.com/book/343853	Ряднов А.И.	Волгоградский государственный аграрный университет 2023. – 84 с.	Все этапы практики

Актуализированная рабочая программа практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» 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 практики
«Практика по получению профессиональных
умений и опыта профессиональной
деятельности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» на 2023/2024 учебный год:

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

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 этапов
1	Эксплуатация технических средств агропромышленного комплекса: методические указания для выполнения курсового проекта https://e.lanbook.com/book/391940	Кучков С.Б.	Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова 2023. – 90 с.	Все этапы практики
2	Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур: учебно-методическое пособие для МДК 01.02 для проведения практических занятия https://e.lanbook.com/book/385577	Наумова Н.П.	Брянский государственный аграрный университет 2023. – 152 с.	Все этапы практики

Актуализированная рабочая программа практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» 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
«Педагогическая практика»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу «Педагогическая 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	Педагогика и психология высшей школы https://znanium.ru/read?id=367503	Шарипов Ф.В.	Издательская группа «Логос», 2023	Все разделы

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

Заведующий кафедрой _____ И. А. Ножкина

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины производственная практика
«Технологическая (проектно-технологическая) практика»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины производственная практика «Технологическая (проектно-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 (проектно-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
«Исследование технических процессов сельскохозяйственных машин»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Исследование технических процессов сельскохозяйственных машин» 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

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

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