

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 08.11.2024 17:33:49

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**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: <b>основная литература</b> (библиотека Вавиловского университета) | Актуализация                                | <b>01.09.2023</b>                             |
| 2     | П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: <b>дополнительная литература</b>                                  | Актуализация                                | <b>01.09.2023</b>                             |
| 3     | П. 7 Материально-техническое обеспечение дисциплины  | Актуализация                                | <b>01.09.2023</b>                             |

Проректор по учебной работе

Декан факультета инженерии и  
природообустройства



С.А. Макаров

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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1862608">https://znanium.com/catalog/product/1862608</a> | Н.В. Расков                                       | - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 186 с. - (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-009559-2 | Все разделы                        |
| 2.    | Экономика предприятий: учебное пособие<br><a href="https://znanium.com/read?id=336336">https://znanium.com/read?id=336336</a>                                       | Л.Н. Краснова,<br>С.Е. Гинзбург,<br>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

  
(подпись)

И.А. Родионова

**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<br><a href="https://znanium.ru/read?id=425692">https://znanium.ru/read?id=425692</a>   | Кохановский В.П.,<br>Пржиленский В.И.,<br>Сергодеева Е.А. | М.: Норма, 2023.<br>432 с.          | Все разделы  |
| 2.    | Философия науки<br><a href="https://znanium.ru/read?id=430101">https://znanium.ru/read?id=430101</a>   | Мареева Е.В., Мареев С.Н.,<br>Майданский А.Д.             | М.: Инфра-М, 2023. 333 с.           | Все разделы  |
| 3.    | Философия техники<br><a href="https://znanium.ru/read?id=440634">https://znanium.ru/read?id=440634</a> | Титаренко И.Н.,<br>Папченко Е.В.                          | Ростов-на-Дону:<br>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

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И.А. Ножкина

**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<br><a href="http://192.168.7.252/ELBIB/2022/438.pdf">http://192.168.7.252/ELBIB/2022/438.pdf</a> | Выходцева И.С.,<br>Любезнова Н.В. | Саратов : ФГБОУ ВО «Вавиловский университет», 2022 | Все разделы                        |
| 2.    | Русский язык и деловые коммуникации: курс лекций : учебное пособие<br><a href="https://e.lanbook.com/book/292445">https://e.lanbook.com/book/292445</a>  | 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

  
(подпись)

Э. Б. Калниченко

**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,<br>ссылка для электронного доступа или<br>количество экземпляров в библиотеке                               | Автор(ы)        | Место<br>издания,<br>издательство,<br>год | Используется<br>при изучении<br>разделов |
|-------|---|-----------------|---|--|
| 1     | Педагогика и психология высшей школы<br><a href="https://znanium.ru/read?id=367503">https://znanium.ru/read?id=367503</a> | Шарипов<br>Ф.В. | Издательская<br>группа «Логос»,<br>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. Позжкина

**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<br><a href="https://znanium.ru/read?id=439930">https://znanium.ru/read?id=439930</a> | 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<br><a href="https://znanium.ru/read?id=431862">https://znanium.ru/read?id=431862</a> | 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

  
(подпись)

Э.Б. Калинин

**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] <a href="https://znanium.com/read?id=364721">https://znanium.com/read?id=364721</a>   | И.Б. Акиньшина, Л.Н. Мирошниченко | М: ИНФРА-М, 2021.                | Все разделы                        |
| 2     | Практическая грамматика немецкого языка: учебное пособие [Электронный ресурс] <a href="https://znanium.com/catalog/product/2053226">https://znanium.com/catalog/product/2053226</a>  | 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] <a href="https://znanium.com/catalog/product/124099">https://znanium.com/catalog/product/124099</a> | 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



(подпись)

Э.Б. Калиниченко

**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.<br><a href="http://www.psu.ru/files/docs/science/books/uchebnie-posobiva/krasnov-socialnaya-psixologiya-psixologiya-malyx-grupp.pdf">http://www.psu.ru/files/docs/science/books/uchebnie-posobiva/krasnov-socialnaya-psixologiya-psixologiya-malyx-grupp.pdf</a> | 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):

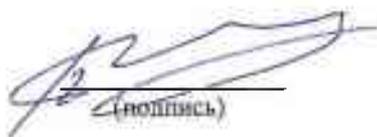
| № п/п | Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке  | Автор(ы)                                    | Место издания, издательство, год         | Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3) |
|-------|--|---|--|--|
| 1     | 2  | 3   | 4  | 5  |
| 1.    | Экономико-математическое моделирование в управлении бизнесом: учебник<br><a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=440787">https://znanium.ru/catalog/document?id=440787</a>                     | 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<br><a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=421249">https://znanium.ru/catalog/document?id=421249</a> | 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<br><a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=380517">https://znanium.ru/catalog/document?id=380517</a> | Т.В. Пискажова, Т.В. Донцова, Г.Б. Данькина | Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2020 | Все разделы                                    |
| 2.    | Системы счисления, алгоритмизация и программирование: учебное пособие<br><a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=426189">https://znanium.ru/catalog/document?id=426189</a>      | 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. -:<br><a href="https://znanium.com/catalog/product/925266">https://znanium.com/catalog/product/925266</a> | Мазлоев, В. З. | Москва : Альпина Пабли., 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).<br><a href="https://doi.org/10.12737/7675">https://doi.org/10.12737/7675</a> . - ISBN 978-5-369-00901-7. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1839703">https://znanium.com/catalog/product/1839703</a> | 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,<br>ссылка для электронного доступа или<br>количество экземпляров в библиотеке  | Автор(ы)   | Место<br>издания,<br>издательство,<br>год         | Используется<br>при изучении<br>разделов |
|-------|--|--|---|--|
| 1     | Методы технической диагностики автомобилей : учебное пособие / — ISBN 978-5-8199-0804-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1844258">https://znanium.com/catalog/product/1844258</a> - режим доступа: по подписке.   | В.Д. Мигаль,<br>В.П. Мигаль.   | Москва :<br>ФОРУМ :<br>ИНФРА-М,<br>2022. — 417 с. | Все разделы<br>дисциплины                |
| 2     | Технологическая подготовка предприятий технического сервиса: учебное пособие / — DOI 10.12737/textbook_5c10d4f2041e91.56370235. ISBN 978-5-16-013817-6. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1864199">https://znanium.com/catalog/product/1864199</a> - Режим доступа: по подписке. | В.М. Корнцев,<br>И.П. Кравченко,<br>Д.И. Петровский<br>[и др.] , под<br>ред. В.М.<br>Корнеева. | Москва :<br>ИНФРА-М,<br>2022. — 244 с.            | Все разделы<br>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

  
(подпись)

В. В. Сафонов

**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:

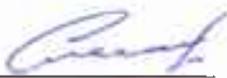
1) Считать актуальной следующую редакцию п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература (библиотека Вавиловского университета):

| № п/п | Наименование,<br>ссылка для электронного доступа или<br>количество экземпляров в библиотеке  | Автор(ы)   | Место<br>издания,<br>издательство,<br>год                         | Используется<br>при изучении<br>разделов |
|-------|--|--|---|--|
| 1     | Технология ремонта машин: учебное пособие.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/385562">https://e.lanbook.com/book/385562</a>  | Михальченко А.М.,<br>Тюрева А.А.,<br>Козарез И.В.,<br>Феськов С.А. | Брянск:<br>Брянский<br>ГАУ, 2023 –<br>Часть 1 –<br>2023. – 102 с. | Все разделы<br>дисциплины                |
| 2     | Технология ремонта машин: учебное пособие<br><a href="https://e.lanbook.com/book/385565">https://e.lanbook.com/book/385565</a>   | Михальченко А.М.,<br>Тюрева А.А.,<br>Козарез И.В.,<br>Феськов С.А. | Брянск:<br>Брянский<br>ГАУ, 2023 –<br>Часть 2 –<br>2023. – 105 с. | Все разделы<br>дисциплины                |
| 3     | Технический сервис машин<br>сельскохозяйственного назначения:<br>учебное пособие. –<br>ISBN 978-5-8265-2249-3.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/320246">https://e.lanbook.com/book/320246</a>  | Завражнов<br>А.И.,<br>Ведищев<br>С.М.,<br>Глазков Ю.Е.<br>[и др.]  | Тамбов:<br>ТГТУ, 2020. —<br>137 с.                                | Все разделы<br>дисциплины                |
| 4     | Техническое обслуживание и ремонт<br>тракторов и сельскохозяйственных машин:<br>учебное пособие. — 2-е изд., стереотип. —<br>— ISBN 978-985-895-116-0<br><a href="https://e.lanbook.com/book/334310">https://e.lanbook.com/book/334310</a> | Коцуба В.И.,<br>Хитрюк В.А.,<br>Трубилов<br>А.К.                   | Минск:<br>РИПО, 2023.<br>— 191 с.                                 | Все разделы<br>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

  
(подпись)

В. В. Сафонов

**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<br><a href="https://e.lanbook.com/book/417707">https://e.lanbook.com/book/417707</a> | 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



(подпись)

В.В. Сафонов

**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.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/343538">https://e.lanbook.com/book/343538</a>                       | Скобелев С.Б.,<br>Деркач В.В.,<br>Чуранкин В.Г.     | Омск: ОмГТУ,<br>2022. – 140 с.            | Все разделы дисциплины             |
| 2     | Технология восстановления деталей: учеб. пособие<br><a href="https://e.lanbook.com/book/192334">https://e.lanbook.com/book/192334</a>   | Корытов М.С.,<br>Князев И.М.                        | Омск: СибАДИ,<br>2021. – 73 с.            | Все разделы дисциплины             |
| 3     | Технология ремонта машин. Проектирование технологического процесса восстановления деталей: учеб. пособие<br><a href="https://e.lanbook.com/book/143177">https://e.lanbook.com/book/143177</a> | Беломестных В.А.,<br>Агафонов С.В.,<br>Кузьмин А.В. | Иркутск:<br>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

  
(подпись)

В. В. Сафонов

**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<br><a href="https://e.lanbook.com/book/187314">https://e.lanbook.com/book/187314</a>           | Ушанов В.А.   | Издательство Красноярский государственный аграрный университет.<br>2020. – 197 с.  | 7-14                               |
| 2     | Механизация растениеводства: учебное пособие<br>ISBN 978-5-907872-08-0<br><a href="https://e.lanbook.com/book/427118">https://e.lanbook.com/book/427118</a>                        | Бегунов М.А.,<br>Прокопов С.П., Мяло О.В.,<br>Демчук Е.В.,<br>Коваль В.С.,<br>Коростелев Д.Н. | Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина<br>2021. – 297 с. | 1-7                                |
| 3     | Механизация растениеводства: электронное учебно-методическое пособие для практических занятий<br><a href="https://e.lanbook.com/book/385610">https://e.lanbook.com/book/385610</a> | Орехова Г.В.  | Брянский государственный аграрный университет<br>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

  
(подпись)

В.В. Сафонов

**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<br>ISBN 978-5-8114-1843-5.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/212075">https://e.lanbook.com/book/212075</a>                                      | Завражнов А. И.,<br>Константинов М. М.,<br>Ловчиков А. А.,<br>Завражнов П. А. | Санкт-Петербург:<br>Лань, 2022. —<br>224 с. | Все разделы дисциплины             |
| 2     | Техническое обеспечение точного земледелия.<br>Лабораторный практикум<br>ISBN 978-5-8114-2633-1<br><a href="https://e.lanbook.com/book/209864">https://e.lanbook.com/book/209864</a> | Труфляк Е. В.,<br>Трубилин Е. И.  | Санкт-Петербург:<br>Лань, 2022. —<br>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

  
(подпись)

В. В. Сафонов

**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.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/206744">https://e.lanbook.com/book/206744</a>                                  | 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.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/322574">https://e.lanbook.com/book/322574</a> | 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.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/211829">https://e.lanbook.com/book/211829</a>        | 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

  
(подпись)

В. В. Сафонов

**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 Вавиловекого университета):

| № п.п. | Наименование,<br>ссылка для электронного доступа или<br>количество экземпляров в библиотеке  | Автор(ы)                               | Место<br>издания,<br>издательство,<br>год       | Используется<br>при изучении<br>разделов |
|--------|--|--|---|--|
| 1      | Стандартизация, метрология и<br>подтверждение соответствия<br>учебник<br>ISBN 978-5-16-017008-4<br><a href="https://znanium.ru/catalog/product/1864125">https://znanium.ru/catalog/product/1864125</a> | Николаева<br>М.А.<br>Каргацова<br>Л.В. | Москва:<br>ИНФРА-М,<br>2022. – 297 с.           | Все разделы<br>дисциплины                |
| 2      | Метрология, стандартизация и<br>сертификация<br>Учебное пособие<br>ISBN 978-5-905554-44-5<br><a href="https://znanium.com/catalog/product/1584617">https://znanium.com/catalog/product/1584617</a>     | Дехтярь<br>Г.М.                        | Москва :<br>КУРС:<br>ИНФРА-М,<br>2021. – 154 с. | Все разделы<br>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

  
(подпись)

В.В. Сафонов

**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,<br>ссылка для электронного доступа или<br>количество экземпляров в библиотеке   | Автор(ы)                                      | Место<br>издания,<br>издательство,<br>год                     | Используется<br>при изучении<br>разделов |
|-------|---|---|---|--|
| 1     | Инструментальный контроль автотранспортных средств: учебное пособие //Лань: электронно-библиотечная система.<br>URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2925">https://e.lanbook.com/book/2925</a>  | 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.<br>URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/138267">https://e.lanbook.com/book/138267</a> | Н. С. Захаров, С. В. Елссин.                  | 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.<br>URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/170994">https://e.lanbook.com/book/170994</a>  | 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

  
(подпись)

В.В. Сафонов

**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<br>ISBN 978-5-8114-9654-9.<br><br><a href="https://e.lanbook.com/book/198563">https://e.lanbook.com/book/198563</a>    | Завражнов А.И.,<br>Бобрович Л.В. | Санкт-Петербург, : Лань, 2022. – 688 с.  | Все разделы дисциплины             |
| 2     | Механизация растениеводства: электронное учебно-методическое пособие для практических занятий<br><br><a href="https://e.lanbook.com/book/385610">https://e.lanbook.com/book/385610</a> | Орехова Г.В.                     | Брянский государственный аграрный университет<br>2023. – 132 с.  | Все разделы дисциплины             |
| 3     | Практикум по сельскохозяйственным машинам: учебное пособие<br>ISBN 978-5-7103-4468-2<br><br><a href="https://e.lanbook.com/book/397967">https://e.lanbook.com/book/397967</a>          | Федоров С.Е. [и др.]             | Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева<br>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

  
(подпись)

В.В. Сафонов

**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<br><a href="https://e.lanbook.com/book/392108">https://e.lanbook.com/book/392108</a> | Иванов А.С.    | Тюмень: ГАУ Северного Зауралья 2023. – 104 с. | Все разделы дисциплины             |
| 2     | Организация перевозок специфических видов грузов: учебное пособие<br><a href="https://e.lanbook.com/book/151192">https://e.lanbook.com/book/151192</a>                               | 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

  
(подпись)

В. В. Сафонов

**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<br><a href="https://e.lanbook.com/book/392108">https://e.lanbook.com/book/392108</a> | Иванов А.С.    | Тюмень: ГАУ Северного Зауралья 2023. – 104 с. | Все разделы дисциплины             |
| 2     | Организация перевозок специфических видов грузов: учебное пособие<br><a href="https://e.lanbook.com/book/151192">https://e.lanbook.com/book/151192</a>                               | 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

  
(подпись)

В. В. Сафонов

**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<br>Учебное пособие<br>ISBN 978-5-89764-983-9<br><a href="https://e.lanbook.com/book/197763">https://e.lanbook.com/book/197763</a> | Мальцева Е.И.<br>Керученко Л.С.<br>Прокопов С.П. | Омск : Омский ГАУ, 2021. – 88 с.      | Все разделы дисциплины                               |
| 2     | Эксплуатационные материалы<br>Учебное пособие<br>ISBN 978-5-8114-4384-0<br><a href="https://e.lanbook.com/book/206603">https://e.lanbook.com/book/206603</a>                         | Вербницкий В.В.<br>Кураев В.С.<br>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



(подпись)

В.В. Сафонов

**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<br>Учебник для вузов<br>ISBN 978-5-8114-9299-2<br><a href="https://e.lanbook.com/book/189483">https://e.lanbook.com/book/189483</a> | Пряхин Е.И.<br>Воложанина С.А.<br>Петкова А.П.<br>Ганзуленко О.Ю. | Санкт-Петербург :<br>Лань, 2022. – 372 с.                   | Все разделы дисциплины                               |
| 2     | Наноматериалы и нанотехнологии<br>Учебное пособие<br>ISBN 978-5-00137-058-1<br><a href="https://e.lanbook.com/book/122211">https://e.lanbook.com/book/122211</a>   | Исакова Н.В.<br>Черкасова Е.В.                                    | Кемерово :<br>КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева,<br>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



(подпись)

В.В. Сафонов

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



(подпись)

В.В. Сафонов

**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<br><a href="https://e.lanbook.com/book/304853">https://e.lanbook.com/book/304853</a> | Купреенко А. И.,<br>Исаев С. Х.,<br>Исаев Х. М.,<br>Гапонова В. Е. | Брянск: Брянский ГАУ, 2022. - 98 с.      | Все разделы дисциплины             |
| 2     | Тракторы и автомобили: конструкция двигателей: учебное пособие<br>ISBN 978-5-9729-1196-7<br><a href="https://e.lanbook.com/book/346622">https://e.lanbook.com/book/346622</a>               | Кравченко В. А.,<br>Сергеев Н. В.                                  | Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. - 480 с. | Все разделы дисциплины             |
| 3     | Практикум по сельскохозяйственным машинам: учебное пособие<br>ISBN 978-5-8114-1801-5<br><a href="https://e.lanbook.com/book/211895">https://e.lanbook.com/book/211895</a>                   | 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

  
(подпись)

В. В. Сафонов

**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<br><br>ISBN 978-5-94477-274-9.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/257720">https://e.lanbook.com/book/257720</a> | Блынский Ю.Н. [и др.] | Новосибирский государственный аграрный университет<br><br>2020. 500 с.  | Все этапы практики               |
| 2     | Эксплуатация машинно-тракторного парка: курс лекций<br><br>ISBN 978-5-4479-0234-6.<br><a href="https://e.lanbook.com/book/343853">https://e.lanbook.com/book/343853</a>                  | Ряднов А.И.           | Волгоградский государственный аграрный университет<br><br>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

  
(подпись)

В.В. Сафонов

**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<br><br><a href="https://e.lanbook.com/book/391940">https://e.lanbook.com/book/391940</a>                           | Кучков С.Б.  | Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова<br><br>2023. – 90 с. | Все этапы практики               |
| 2     | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур: учебно-методическое пособие для МДК 01.02 для проведения практических занятия<br><br><a href="https://e.lanbook.com/book/385577">https://e.lanbook.com/book/385577</a> | Наумова Н.П. | Брянский государственный аграрный университет<br><br>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



(подпись)

В.В. Сафонов

**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<br><a href="https://znanium.ru/read?id=367503">https://znanium.ru/read?id=367503</a> | 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<br><a href="https://e.lanbook.com/book/304853">https://e.lanbook.com/book/304853</a> | Купреенко А. И.,<br>Исаев С. Х.,<br>Исаев Х. М.,<br>Гапонова В. Е. | Брянск: Брянский ГАУ, 2022. - 98 с.      | Все разделы дисциплины             |
| 2     | Тракторы и автомобили: конструкция двигателей: учебное пособие<br>ISBN 978-5-9729-1196-7<br><a href="https://e.lanbook.com/book/346622">https://e.lanbook.com/book/346622</a>               | Кравченко В. А.,<br>Сергеев Н. В.                                  | Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. - 480 с. | Все разделы дисциплины             |
| 3     | Практикум по сельскохозяйственным машинам: учебное пособие<br>ISBN 978-5-8114-1801-5<br><a href="https://e.lanbook.com/book/211895">https://e.lanbook.com/book/211895</a>                   | 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

  
(подпись)

В. В. Сафонов

**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<br><br><a href="https://e.lanbook.com/book/259292">https://e.lanbook.com/book/259292</a> | Парфенов О. М.,<br>Иванайский С. А.,<br>Канаев М. А.,<br>Денисов С. В. | Издательство Самарский государственный аграрный университет,<br>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

  
(подпись)

С. А. Шишурин