

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Мичуринский государственный аграрный университет»  
Кафедра технологических процессов и техносферной безопасности

УТВЕРЖДЕНА  
решением учебно-методического совета  
университета  
(протокол №8 от 23 апреля 2025 г.)

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель учебно-методического  
совета университета  
Р.А. Чмир  
«23» апреля 2025 г.

## **СПРАВКА ПО МЕТОДИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Направление подготовки - 35.04.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Мичуринск 2025

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Преподаватель
1	2	3	4
1	Методика экспериментальных исследований	<p>1. Боярский, М.В. Планирование и организация эксперимента: учебное пособие. [Электронный ресурс] / М.В. Боярский, Э.А. Анисимов. — Электрон. дан. — Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. — 168 с. — <a href="http://e.lanbook.com/book/76504">http://e.lanbook.com/book/76504</a> — Загл. с экрана.</p> <p>2. Родиков С.А., Учебно-методический комплекс по дисциплине «Планирование и организация эксперимента» для обучающихся по направлению подготовки 20.04.01 – Техносферная безопасность. (утверждено протоколом заседания учебно-методического совета университета № 10 от «26» апреля 2022 г.)</p>	Родиков С.А.,
2	Моделирование в агронженерии	<p>1. Гордеев А.С. Моделирование в агронженерии: учебник. Изд. 2-е. –М.:Изд-во Лань, 2014. 379 с.</p> <p>2. Шафрин Ю.В. Информационные технологии: В 2-х частях: Ч.І Основы информатики и информационных технологийЧ.ІІ Офисная технология и информационные системы – М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2009</p> <p>Моделирование в агронжении.:учеб.пособие/А.С.Гордеев-Мичуринск:2008,-282с.</p>	А.С. Гордеев
3	Тенденции развития инженерного обеспечения в сельском хозяйстве	<p>Завражнов, А. И. Тенденции развития инженерного обеспечения в сельском хозяйстве / А. И. Завражнов, Л. В. Бобрович. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 688 с. — ISBN 978-5-8114-9654-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/198563">https://e.lanbook.com/book/198563</a> (дата обращения: 11.07.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>1.Кузьменко, Г. Н. Философия и методология науки : учебник для магистратуры / Г. Н. Кузьменко, Г. П. Отюцкий. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 450 с. — (Серия : Магистр). — ISBN 978-5-9916-3604-9.</p> <p>2. <a href="https://www.biblio-online.ru/book/6CE98AC1-1C69-4763-8E9D-B96CE916710E">https://www.biblio-online.ru/book/6CE98AC1-1C69-4763-8E9D-B96CE916710E</a></p>	Завражнов, А. И
4	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	<p>Нехаева,Г.Б.,Пичкова, В.П. Английский язык для делового общения. - М.: Проспект,2008</p> <p>2. Воропаева В.А. Учебное пособие по английскому языку для студентов неязыковых вузов специальности «Деловой иностранный язык (английский)» направления подготовки Агронженерия. – Мичуринск, 2022.</p>	Воропаева В.А.
5	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности	<p>Жарова, А. К. Защита интеллектуальной собственности: учебник для бакалавриата и магистратуры / А. К. Жарова, С.В. Мальцева; под общ. ред. С.В. Мальцевой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 304 с. – (Бакалавр и магистр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-03316-8. Режим доступа: <a href="http://www.biblio-online.ru">www.biblio-online.ru</a></p> <p>Учебно-методический комплекс по дисциплине «Правовое обеспечение интеллектуальной собственности» для основной образовательной программы по направлению 35.04.03 «Агронженерия» / К.А. Манаенков – Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2022.</p>	К.А. Манаенков
6	Основы педагогической деятельности	<p>1. Розов, Н. Х. Педагогика высшей школы : учебное пособие для вузов / Н. Х. Розов, В. А. Попков, А. В. Коржуев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 160 с. — (Образовательный процесс). — Режим доступа: <a href="https://www.biblio">https://www.biblio</a>-</p>	Трусова А.С.

		<p>online.ru/book/2A296AFC-C411-4F1A-B055-CF2A626EA6DB - Загл. с экрана</p> <p>1. Блинов, В. И. Методика преподавания в высшей школе : учеб.-практ. пособие / В. И. Блинов, В. Г. Виненко, И. С. Сергеев. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 315 с. — (Образовательный процесс). — Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/A1E6B8CD-62CE-4252-BC77-27E8DE193E28">https://www.biblio-online.ru/book/A1E6B8CD-62CE-4252-BC77-27E8DE193E28</a> - Загл. с экрана</p> <p>2. Мушкина, И. А. Организация самостоятельной работы студента : учебное пособие для вузов / И. А. Мушкина, Е. Н. Куклина, М. А. Мазниченко. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 186 с. — (Университеты России). — Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/971E0392-1A34-4CB1-9D96-A455736D765E">https://www.biblio-online.ru/book/971E0392-1A34-4CB1-9D96-A455736D765E</a> - Загл. с экрана</p> <p>3. Попков, В. А. Теория и практика высшего образования : учебник для вузов / В. А. Попков, А. В. Коржуев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 342 с. — (Образовательный процесс). — Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/524B7F1F-623F-4F41-9B62-BA160ED3998A">https://www.biblio-online.ru/book/524B7F1F-623F-4F41-9B62-BA160ED3998A</a> - Загл. с экрана</p>	
7	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	<p>1. Абрамов В.С. Стратегический менеджмент. В 2 ч. Часть 1. Сущность и содержание: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры/ В.С. Абрамов, С.В. Абрамов: под ред. В.С. Абрамова. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М.: Издательство Юрайт, 2017,-270 с. Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс. Режим доступа <a href="https://www.biblio-online.ru/book/7402B3EF-9CC9-4B59-91C1-A614DF864325">https://www.biblio-online.ru/book/7402B3EF-9CC9-4B59-91C1-A614DF864325</a></p> <p>2. Абрамов В.С. Стратегический менеджмент. В 2 ч. Часть 2. Функциональные стратегии: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры/ В.С. Абрамов, С.В. Абрамов: под ред. В.С. Абрамова. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М.: Издательство Юрайт, 2017,-246 с. Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс. Режим доступа <a href="https://www.biblio-online.ru/book/87A2240B-97C9-474C-A3AE-33E19DC70D58">https://www.biblio-online.ru/book/87A2240B-97C9-474C-A3AE-33E19DC70D58</a></p> <p>3. Грекова Н.С. УМКД «Стратегический менеджмент в АПК» для обучающихся направления 35.04.06Агроинженерия.– Мичуринск, 2020.</p> <p>1. Грекова Н.С. Методические рекомендации по самостоятельной работе по дисциплине «Стратегический менеджмент в АПК» для обучающихся направления 35.04.06Агроинженерия. - Мичуринск-2020.</p> <p>2. Грекова Н.С. Методические рекомендации для практических занятий по дисциплине «Стратегический менеджмент в АПК» для обучающихся направления 35.04.06Агроинженерия-Мичуринск-2020.</p>	Грекова Н.С
8	Оценка эффективности инвестиционных проектов в агрономии	<p>Учебно-методический комплекс дисциплины(модуля) «Оценка эффективности инвестиционных проектов в агрономии» по направлению 35.04.06«Агроинженерия» (утв. методическим советом ФГБОУ ВПО МичГАУ протокол № 10 от 23 июня 2022 г.).</p> <p>Борисова, О. В. Инвестиции. Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / О. В. Борисова, Н. И. Малых, Л. В. Овешникова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 218 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01718-2.<a href="https://biblio-online.ru/book/51C910BA-14DF-464D-972C-BAE9FEEDB321">https://biblio-online.ru/book/51C910BA-14DF-464D-972C-BAE9FEEDB321</a></p> <p>Оценка экономической эффективности научно-технических решений в дипломном проектировании :</p>	Ермаков И.Л

		метод. указания к экон. части дипломных проектов науч.-исслед. направления / Л.М. Стрельникова, Т.М. Шпильман, С.В. Горбачев, Д.А. Старков, Оренбургский гос. ун-т . — Оренбург : ОГУ, 2014 .— 68 с. <a href="https://rucont.ru/efd/304018">https://rucont.ru/efd/304018</a>	
9	Технологии и технические средства для переработки отходов сельскохозяйственного производства	Степанова, И. А. Утилизация отходов агропромышленного комплекса : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. С. Степанов, И. А. Степанова .— Оренбург : ГОУ ОГУ, 2009 .— 172 с. Режим доступа: <a href="https://rucont.ru/efd/193348">https://rucont.ru/efd/193348</a> , свободный. Харламова, М. Д. Твердые отходы: технологии утилизации, методы контроля, мониторинг: учебное пособие для академического бакалавриата / М. Д. Харламова, А. И. Курбатова ; под ред. М. Д. Харламовой. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 231 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс. Модуль.). — ISBN 978-5-534-02761-7. <a href="https://biblio-online.ru/book/4A9A008F-2B04-49C2-AE40-C50664924F53">https://biblio-online.ru/book/4A9A008F-2B04-49C2-AE40-C50664924F53</a> Хмыров В.Д. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Технология утилизации отходов сельскохозяйственного производства» для обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия (утверждено протоколом заседания учебно–методического совета университета № 10 от «26» апреля 2023 г.)	Щербаков С.Ю.
10	Инженерное обеспечение технологических процессов в АПК	Щербаков С.Ю., Куденко В.Б., Учебно-методический комплекс по дисциплине «Инженерное обеспечение технологических процессов в АПК» для обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия (утверждено протоколом заседания учебно–методического совета университета № 10 от «26» апреля 2023 г.) Никитченко С.Л. Инженерное обеспечение растениеводства: монография. — Зерноград: ФГОУ ВПО АЧГАА, 2011. — 272 с. Беззубцева М.М., Волков В.С., Зубков В.В. Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоемкости продукции. Учебное пособие. — СПб.: СПбГАУ, 2013. — 131 с.	Щербаков С.Ю.
11	Оптимизация режимных и конструктивных параметров технологического оборудования	Сафиуллин, Р. Н. Эксплуатация автомобилей : учебник для вузов / Р. Н. Сафиуллин, А. Г. Башкардин. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 245 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-01257-6.доступ- <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/438FAE55-F9ED-4172-AC85-9AEE00CBAE89#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/438FAE55-F9ED-4172-AC85-9AEE00CBAE89#page/1</a> Синицын, А. К. Основы технической эксплуатации автомобилей : учеб. пособие / А. К. Синицын .— 2-е изд., перераб. и доп. — М. : РУДН, 2011 .— 285 с. : ил. — ISBN 978-5-209-03531-2 <a href="https://rucont.ru/efd/221350">https://rucont.ru/efd/221350</a> Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов : лабораторный практикум. Бакалавриат / Н. И. Ющенко, А. С. Волчкова .— Ставрополь : изд-во СКФУ, 2015 .— 332 с. <a href="https://rucont.ru/efd/578827">https://rucont.ru/efd/578827</a> Дробышев И.А. УМКД по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия дисциплины «Оптимизация режимных и конструктивных параметров технологического оборудования». — Мичуринск, 2018.	Дробышев И.А
12	Методы испытаний сельскохозяйственной техники	1 Поливаев, О.И. Испытание сельскохозяйственной техники и энергосиловых установок. [Электронный ресурс] / О.И. Поливаев, О.М. Костиков. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2017. — 280 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/90151">http://e.lanbook.com/book/90151</a> или <a href="https://www.docme.ru/doc/1163515/348.polivaev--oleg-ivanovich.ispytanie-sel._skohozyajstvenno...">https://www.docme.ru/doc/1163515/348.polivaev--oleg-ivanovich.ispytanie-sel._skohozyajstvenno...</a>	Кузнецов П.Н.

		2 Кузнецов П.Н. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Методы испытаний сельскохозяйственной техники» для обучающихся по направлению 35.04.06 «Агроинженерия». / (утверждено протоколом заседания учебно-методического совета университета № 10 от «26» апреля 2022 г.).	
13	Современная иностранная техника в АПК	<p>1.Силаев, Г. В. Конструкция автомобилей и тракторов : учебник для вузов / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 370 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-03171-3. Режим доступа - <a href="https://www.biblio-online.ru/book/4628B97C-9005-4BD4-9EB2-12C0E43E5A72">https://www.biblio-online.ru/book/4628B97C-9005-4BD4-9EB2-12C0E43E5A72</a></p> <p>2.Кокорев, Г.Д. Методология совершенствования системы технической эксплуатации мобильной техники в сельском хозяйстве : монография / Г.Д. Кокорев . — Рязань : Издательство ФГБОУ ВПО РГАТУ, 2013 .— 240 с. — Авт. указаны на обороте тит. л.; Библиогр.: с. 232-238 .— ISBN 978-5-98660-150-2 <a href="https://rucont.ru/efd/225976">https://rucont.ru/efd/225976</a></p> <p>1.Силаев, Г. В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / Г. В. Силаев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 215 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-01826-4.</p> <p>2.<a href="https://www.biblio-online.ru/book/762794E7-2A9F-4C40-A498-B4C0469C0D18">https://www.biblio-online.ru/book/762794E7-2A9F-4C40-A498-B4C0469C0D18</a></p> <p>3.Силаев, Г. В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / Г. В. Силаев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 258 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-02137-0. <a href="https://www.biblio-online.ru/book/9886697C-39BC-4C90-99A8-3DC4F69942EF">https://www.biblio-online.ru/book/9886697C-39BC-4C90-99A8-3DC4F69942EF</a></p>	Алексин А.В.
14	Компьютерные технологии в науке и образовании	<p>1. Бутенко А.И., Фролова С.В. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Компьютерные технологии в науке и производстве» для обучающихся по направлению 35.04.06 Агронженерия / С.В.Фролова, А.И.Бутенко – Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2022.</p> <p>2. Богатырев, В. А. Информационные системы и технологии. Теория надежности: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. А. Богатырев. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 318 с. — (Серия: Бакалавр и магистр. Модуль.). — ISBN 978-5-534-00475-5. . Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/viewer/7849DFF3-933B-47B7-A38D-05EA9AEF7205">https://biblio-online.ru/viewer/7849DFF3-933B-47B7-A38D-05EA9AEF7205</a></p> <p>Черткова, Е. А. Компьютерные технологии обучения: учебник для вузов / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 297 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-9916-9188-8.</p> <p><a href="https://www.biblio-online.ru/book/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E">https://www.biblio-online.ru/book/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E</a></p>	Бутенко А.И
15	Перспективные технологии и технические средства по переработке продукции растениеводства	<p>Богданов, С. И. Современные проблемы науки и производства в агронженерии : учебное пособие для вузов / С. И. Богданов, В. Г. Рябцев. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 248 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15016-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/544598">https://urait.ru/bcode/544598</a></p> <p>2. Современные проблемы науки и производства в агронженерии : учебник / В. Ф. Федоренко, В. И. Горшенин, К. А. Монаенков [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-1356-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211181">https://e.lanbook.com/book/211181</a></p>	Щербаков С.Ю
16	Перспективные	Техника и технологии в животноводстве / В. И. Трухачев,	Щербаков

	технологии и технические средства по переработке продукции животноводства	И. В. Атанов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 440 с. — ISBN 978-5-507-46325-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/305996">https://e.lanbook.com/book/305996</a> Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 249 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05918-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/538434">https://urait.ru/bcode/538434</a> Щербаков С.Ю., Учебно-методический комплекс по дисциплине «Перспективные технологии и технические средства по переработке продукции животноводства» для обучающихся по направлению 35.04.06 «Агроинженерия». / (утверждено протоколом заседания учебно-методического совета университета № 10 от «26» апреля 2022 г.).	С.Ю.
17	Технологическое проектирование линий и цехов для переработки сельскохозяйственного сырья	1. Хозяев, И. А. Проектирование технологического оборудования пищевых производств : учебное пособие / И. А. Хозяев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-1146-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/210725">https://e.lanbook.com/book/210725</a> Глущенко, Н.А., Глущенко, Л.Ф. «Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства» М.: КолосС2009. 3. Виноградов Ю.Н. и др. «Проектирование предприятий мясомолочной отрасли и рыбоперерабатывающих производств» СПб.: ГИОРД 2005.	Аксеновский А.В.
18	Проектирование и строительство перерабатывающих предприятий	Гусакова, Е. А. Основы организации и управления в строительстве в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. А. Гусакова, А. С. Павлов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 258 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01724-3. <a href="https://www.biblio-online.ru/book/798DD449-2F77-48EB-826D-18A1F759A3D1">https://www.biblio-online.ru/book/798DD449-2F77-48EB-826D-18A1F759A3D1</a> Павлов, А. С. Основы организации и управления в строительстве в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. С. Павлов, Е. А. Гусакова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 318 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01797-7. <a href="https://www.biblio-online.ru/book/BB04EA1C-A6D9-42A4-8923-3F52D6E57AB9">https://www.biblio-online.ru/book/BB04EA1C-A6D9-42A4-8923-3F52D6E57AB9</a> Лещинский, А. В. Комплексная механизация строительства : учебное пособие для вузов / А. В. Лещинский, Г. М. Вербицкий, Е. А. Шишкян. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 282 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-03413-4. <a href="https://www.biblio-online.ru/book/BB11CA28-0F11-4B86-AD4F-90C920B2FA69">https://www.biblio-online.ru/book/BB11CA28-0F11-4B86-AD4F-90C920B2FA69</a> 1. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Проектирование и сооружение помещений длительного хранения сельскохозяйственной продукции» по направлению подготовки 35.04.06/ Хмыров В.Д. – Мичуринск: Изд-во МичГАУ, 2022. – 126 с.	Щербаков С.Ю.
19	Современные технологии и технические средства точного земледелия	Практикум по точному земледелию : учебное пособие / А. И. Завражнов, М. М. Константинов, А. П. Ловчиков, А. А. Завражнов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1843-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:	Астапов А.Ю.

		<p><a href="https://e.lanbook.com/book/212075">https://e.lanbook.com/book/212075</a></p> <p>Труфляк, Е.В. Точное земледелие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 376 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/91280">http://e.lanbook.com/book/91280</a></p>	
20	Геоинформационные системы в АПК	<p>А.Ю Астапов, Учебно-методический комплекс по дисциплине «Геоинформационные системы в АПК» для направлению подготовки 35.04.06/ Астапов А.Ю. – Мичуринск: Изд-во МичГАУ, 2022. – 134 с.</p> <p>Геоинформационные системы в сельском хозяйстве : учебное пособие / Н. В. Бышов, Д. Н. Бышов, А. Н. Бачурин [и др.]. — Рязань : РГАТУ, 2013. — 169 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/137442">https://e.lanbook.com/book/137442</a></p>	Астапов А.Ю.
21	Системы искусственного интеллекта	<p>Системы искусственного интеллекта: учеб. пособие для вузов/Сидоркина И.Г.М.: Кнорус, 2014. - 245 с.: ил. - Библиогр.: с. 244-245. - ISBN 978-5-406-03503-0</p> <p>Толмачёв, С. Г. Основы искусственного интеллекта : учебное пособие / С. Г. Толмачёв. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2017. — 132 с. — ISBN 978-5-906920-53-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/121872">https://e.lanbook.com/book/121872</a></p> <p>Боровская, Е. В. Основы искусственного интеллекта : учебное пособие / Е. В. Боровская, Н. А. Давыдова. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 130 с. — ISBN 978-5-00101-908-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/151502">https://e.lanbook.com/book/151502</a></p> <p>Пчелинцева Н.В. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Системы искусственного интеллекта» для обучающихся по направлению 35.04.06 «Агроинженерия». / Н.В. Пчелинцева Н.В., Мичуринск,-2022. (утверждено протоколом заседания учебно–методического совета университета № 10 от «26» апреля 2022 г.).</p>	Пчелинцева Н.В.
22	Трибологические основы повышения ресурсов сельскохозяйственных машин	<p>Горленко, О. А. Триботехнология: учебное пособие [Электронный ресурс] / А. О. Горленко, А. С. Проскурин, О. А. Горленко. — Брянск: Издательство Брянского государственного технического университета, 2006. — 202 с.: ил. — Режим доступа: <a href="https://rucont.ru/efd/214180">https://rucont.ru/efd/214180</a>.</p> <p>Триботехника в сельском хозяйстве. Монография [Электронный ресурс] / Погонышев В.А., Романеев Н.А., Панов М.В.— Брянск: Изд-во Брянская ГСХА, 2010, ЭБС "AgriLib" Партнерская программа для вузов и сузов – Режим доступа: <a href="http://ebs.rgazu.ru/?q=node/4455">http://ebs.rgazu.ru/?q=node/4455</a></p> <p>Кузнецов П.Н. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Трибологические основы повышения ресурсов сельскохозяйственных машин» для обучающихся по направлению 35.04.06 «Агроинженерия». [Электронный ресурс] / (утверждено протоколом заседания учебно–методического совета университета № 10 от «26» апреля 2022 г.) — Режим доступа: <a href="http://moodle.mgau.ru/course/view.php?id=1104">http://moodle.mgau.ru/course/view.php?id=1104</a>.</p>	Кузнецов П.Н.
23	Техника безопасности перерабатывающих предприятий	<p>Бурашников, Ю. М. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда на предприятиях пищевых производств : учебник / Ю. М. Бурашников, А. С. Максимов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-2497-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209891">https://e.lanbook.com/book/209891</a> (дата обращения: 11.07.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Аксеновский А.В., Щербаков С.Ю., Куденко В.Б. Учебно-</p>	Аксеновский А.В.

	методический комплекс по дисциплине «Техника безопасности перерабатывающих предприятий» для обучающихся по направлению 35.04.06 – Агроинженерия. (утверждено протоколом заседания учебно–методического совета университета № 10 от «26» апреля 2022 г. ) Мичуринск.	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Оригинал документа хранится на кафедре технологических процессов и техносферной безопасности.