

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

УТВЕРЖДЕНА
решением учебно-методического совета
университета
(протокол № 7 от 22 апреля 2026 г.)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического
совета университета
Р.А. Чмир
«22» апреля 2026 г.

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

Направление подготовки - 35.03.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) – Технологическое оборудование для хранения и переработки с/х продукции

Квалификация - бакалавр

Мичуринск, 2026 г.

№ 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	6
1.	Философия	Основная литература 1 Аблеев, С. Р. История мировой философии : учебник для вузов / С. Р. Аблеев. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 319 с. (Доступ https://www.biblio-online.ru/viewer/4ADD33B2-9F05-4098-BF51-1EFDC0D36DC4#page/1) 2 Гуревич, П. С. История философии : учебник для академического бакалавриата / П. С. Гуревич. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 163 с.(доступ https://www.biblio-online.ru/viewer/BD437F61-5D1A-4622-B2F6-D807B4A339BA#page/1) 3 Липский, Б. И. История философии : учебник для академического бакалавриата / Б. И. Липский, Б. В. Марков. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 103 с.(Доступ https://www.biblio-online.ru/viewer/3AC7A3BB-40B6-4EEA-A516-F1B2B8FBF5AD#page/1) Дополнительная литература 1 ФИЛОСОФИЯ НАУКИ В 2 Ч. ЧАСТЬ 1 2-е изд., испр. и доп. Учебник для бакалавриата и магистратуры https://www.biblio-online.ru/viewer/003D4F36-1079-4170-BE72-123B1F8C4038#page/1 2 ИСТОРИЯ ФИЛОСОФИИ. Учебное пособие для академического бакалавриата https://www.biblio-online.ru/viewer/7244E0CB-1379-4FF3-A00B-EA3B76709541#page/1	Логунова Е.П.
2.	Иностранный язык	1. Нехаева, Г.Б., Пичкова, В.П. Английский язык для делового общения. - М.: Проспект, 2008 2. Воропаева В.А. Учебное пособие по английскому языку для студентов неязыковых вузов специальности «Деловой иностранный язык (английский)» направления подготовки Стандартизация и метрология. – Мичуринск, 2013. 1. Михельсон, Т.Н. Успенская, Н.В. Практический курс грамматики английского языка.- Санкт-Петербург, 2014-1 2. Чикилева, Л. С. Английский язык для публичных выступлений. English for public speaking: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. С. Чикилева. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 209 с. — (Серия: Бакалавр и магистр. Модуль.). — ISBN 978-5-534-00594-3. https://biblio-online.ru/book/1145E169-DCB2-4783-9324-F596B30201E9 1. В.А. Воропаева. Учебно-методическое пособие для выполнения контрольных работ по дисциплине «Иностранный язык(Английский) для направлений подготовки инженерного института заочной формы обучения. Изд-во МичГАУ Мичуринск Научоград 2015. 2. В.А. Воропаева. Обучение чтению текстов на английском языке. Методическое пособие для студентов I и II курсов неязыковых факультетов. Изд-во МичГАУ, Мичуринск-научоград 2013.	Воропаева В.А.
3.	История (история России, всеобщая история)	1. Русина, Ю. А. Источниковедение новейшей истории России : учебное пособие для академического бакалавриата / Ю. А. Русина. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 234 с. — (Серия : Университеты России). —	Руднева Н.И.

		ISBN 978-5-534-00431-1. https://biblio-online.ru/book/5D375156-D991-4635-9041-7C7BABD08441 2. Мокроусова, Л. Г. История России : учебное пособие для вузов / Л. Г. Мокроусова, А. Н. Павлова. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 126 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-00566-0. https://biblio-online.ru/book/D4977FBF-4F9C-45B2-8A9F-CE9D823E8EDC 3. История России. Тесты : учебное пособие для вузов / С. В. Кущенко [и др.] ; отв. ред. С. В. Кущенко. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 129 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-04992-3. https://biblio-online.ru/book/2EC47E76-CE84-4D45-B4C4-44BC4E76CD4F	
4.	Экономическая теория	1. Гребенников, П. И. Экономика: учебник для академического бакалавриата / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: ИздательствоЮрайт, 2019. — 310 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08979-0. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/F2320C7C-A1C4-43EC-9E8D-D9AABF4367A6. 2. Васильев, В. П. Экономика: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. П. Васильев, Ю. А. Холоденко. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ИздательствоЮрайт, 2019. — 297 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05292-3. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/E54D6D2B-2D4E-4A38-BF52-0DAD7505BE1E 3. Экономическая теория: учебник и практикум для академического бакалавриата / Г. Е. Алпатов [и др.]; под ред. Г. Е. Алпатова. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 299 с. (доступ https://www.biblio-online.ru/viewer/7D7373B4-03AE-4214-B883-C977CFCCA58C#page/1) 1. Климентова Э.А. Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине (модулю) «Экономическая теория» для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Мичуринск, 2020. 2. Климентова Э.А.Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине (модулю) «Экономическая теория» для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Мичуринск, 2020. 3. Щербаков С.Ю., Куденко В.Б., Методические рекомендации для студентов инженерного института по организации самостоятельной работы по направлениям бакалавриата и магистратуры (протоколом заседания учебно-методического совета университета № 2 «22» октября 2015 г.) Мичуринск. 4. Сабетова Л.А., Левина М.В., ЛаршинаТ.Л. Методические рекомендации по подготовке и созданию презентаций (утв. учебно-методической советом университета протокол № 9 от 23.04.2015 г.).	Климентова Э.А
5.	Математика	Жидкови Е.Н. Вычислительная математика – М.:Академия, 2013. Краснов М.Л. Вся высшая математика: теория вероятностей, математическая статистика, теория игр: т.5 / и др.- М.: Изд-во ЛКИ, 2013 Кремер Н.Ш. Высшая математика для экономического бакалавриата: учебник и практикум/ Н.Ш.Кремер, Б. А.	Картечина Н.В.

		Путко, И.М.Тришин, М.Н.Фридман; под редакцией Н.Ш.Кремера.-4-е изд., перераб. и доп.-М.: Изд-во Юрайт: ИД Юрайт, 2012.-909с. Кремер Н.Ш. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ Н.Ш. Кремер.-М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012,-551с. Анкилов А.В. Высшая математика: учебное пособие. В 2 ч. Ч.1/А.В. Анкилов, П.А. Вельмисов, Ю.А.Решетников; под общей редакцией П.А.Вельмисова. – 2-е изд.- Ульяновск: УлГТУ, 2011.- 250 с. Газизова Н.Н., Дегтярева О.М., Хузиахметова Р.Н., Подготовка к итоговому тестированию по математике в высшей школе. Банк тестов: учебное пособие Издательство: Казанский национальный исследовательский университет технологический ISBN:978- 5-7882-1402-3 Год: 2013 Дюженкова Л.И., Дюженкова О.Ю., Михалин Г.А. Практикум по высшей математике : учебное пособие : в 2 ч. Издательство "Лаборатория знаний" (ранее "БИНОМ. Лаборатория знаний") Крупин В.Г., Павлов А.Л., Попов Л.Г. Высшая математика. Теория вероятностей, математическая статистика, случайные процессы. Сборник задач с решениями Протасов Ю.М. Математический анализ: учеб. Пособие/ >/Протасов.- М.: ФЛИНТА: Наука, 2012.- 168 с. Рябушко А.П., Жур Т.А. Высшая математика: теория и задачи: учебное пособие. В 5 ч. Ч. 2. Комплексные числа. Неопределенный и определенный интегралы. Функции нескольких переменных. Издательство "Высшая школа". ISBN:978-985-06-2766-7 Год: 2016	
6.	Физика	Основная: 1. Грабовский, Р.И./ Курс физики: учеб. для студ. высш. учеб. заведений /Р.И. Грабовский. -8-е изд., стереотип. - СПб : Лянь, 2007.- 608 с. Дополнительная: 1. Родионов, В. Н. Физика : учебное пособие для академического бакалавриата / В. Н. Родионов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 295 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-01280-4. Электронный ресурс https://www.biblio-online.ru/book/97EE90F4-3156-4408-A82B-7A172E675A91 2. Горлач, В. В. Физика : учебное пособие для прикладного бакалавриата / В. В. Горлач. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 175 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-03556-8. Электронный ресурс https://www.biblio-online.ru/book/6E8EC219-B66F-474D-B29C-FCEA3C6B8068 Метод. указания к лабораторным работам по физике для инженеров/ А.А. Аникьев, Э.Н. Аникьева, Л.В. Брижанский. Мичуринск: изд-во МичГАУ, 2017.-80 с. Методическое пособие к выполнению лабораторных работ по физике (Часть I)/ Л.В. Брижанский, Ю.А. Брижанская. Мичуринск: изд-во МичГАУ, 2018.-62 с. Методическое пособие к выполнению лабораторных работ по физике (Часть II)/ Л.В. Брижанский, Ю.А. Брижанская. Мичуринск: изд-во МичГАУ, 2018.-79 с. Механика, молекулярная физика и термодинамика	Брижанский Л.В.

		Методическое пособие по решению физических задач/ Л.В. Брижанский, Ю.А. Брижанская. Мичуринск: изд-во МичГАУ, 2018.- 81 с. Механика. Метод. указания к лабораторным работам/ Л.В. Брижанский, Ю.А. Брижанская. Мичуринск: изд-во МичГАУ, 2018. -37 с. Молекулярная физика. Термодинамика. Колебания и волны. Метод. указания к лабораторным работам/ Л.В. Брижанский, Ю.А. Брижанская. Мичуринск: изд-во МичГАУ, 2018.-19 с. Электричество и магнетизм. Метод. указания к лабораторным работам/ Л.В. Брижанский, Ю.А. Брижанская. Мичуринск: изд-во МичГАУ, 2018.-43 с.	
7.	Химия	Основная: Химия: учебник для бакалавров/А.М. Голубев, Ю.А. Лебедев, Г.Н. Фадеев, В.Н. Шаповал; под ред. Г.Н. Фадеева.- М.: Юрайт, 2017.-427с.- бакалавр базовый курс https://www.biblio-online.ru/book/AEEECDC5-270E-4DBA-AB95-E23595FCAC39 Неорганическая химия в 2ч. Часть1. Теоретические основы 5-изд., пер. и доп. учебник для академического бакалавриата. /Князев Д.А., Смарицын С.Н.- [Электронный ресурс].- М.: Юрайт, 2017.-253с. https://www.biblio-online.ru/book/CBB63B81-B4EA-46F2-8981-DC1B24AFC357 Неорганическая химия в 2ч. Часть2. Химия элементов 5-изд., пер. и доп. учебник для академического бакалавриата. /Князев Д.А., Смарицын С.Н.- [Электронный ресурс].- М.: Юрайт, 2017.-359с. https://www.biblio-online.ru/book/763BEB16-C2D8-4545-AF39-FB4A38E2BD4D Дополнительная: Гранберг И.И. Органическая химия: учебник для академического бакалавриата/ И.И. Гранберг; Н.Л. Нам. [Электронный ресурс] – 8-изд.- М.: Юрайт, 2017. – 60с.- (Бакалавр – академический курс). https://www.biblio-online.ru/book/CEEB4FD1-3B56-4B94-8EC9-D41C36422030	Кузнецова Р.В. Шелковникова Н.В.
8.	Инженерная экология	Основная: <i>Ларионов, Н. М.</i> Промышленная экология : учебник и практикум для вузов / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 472 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17350-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535645 Дополнительная литература: Экология : учебник и практикум для вузов / О. Е. Кондратьева [и др.] ; под редакцией О. Е. Кондратьевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 283 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00769-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536497	Аксеновский А.В.
9.	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Основная литература: Гордон В.О. Курс начертательной геометрии. - М.:Высшая школа, 2002 Чекмарев, А.А. Инженерная графика.. –М.:Высшая школа, 2000 Дополнительная литература: 1. Гордон, В.О. и др. Сборник задач по курсу	Астафьева М.В.

		начертательной геометрии. –М.:Высшая школа, 1998 2. Локтев, О.В., Числов Задачник по начертательной геометрии, –М.:Высшая школа,1999	
10.	Гидравлика	Основная литература: 1. Штеренлихт Д.В. Гидравлика. М.: КолосС. 2007 2. Гусев, А. А. Гидравлика: учебник для академического бакалавриата / А. А. Гусев. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 285 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00465-6. Режим доступа - https://www.biblio-online.ru/book/CA66D12A-4731-4673-A644-7DC2AF1A5E0B Дополнительная литература: 1. Гидравлика: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. А. Кудинов, Э. М. Карташов, А. Г. Коваленко, И. В. Кудинов ; под ред. В. А. Кудинова. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 386 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01120-3. Режим доступа - https://www.biblio-online.ru/book/E7B81154-D9E4-4A19-95E9-BE5595429C52 2. Медведев, В.Ф. Гидравлика и гидравлические машины. — Минск, Высшая школа 1998	Колдин М.С.
11.	Теплотехника	Основная Ерофеев, В. Л. Теплотехника в 2 т. Том 1. Термодинамика и теория теплообмена : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. Л. Ерофеев, А. С. Пряхин, П. Д. Семенов ; под ред. В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 308 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01738-0. https://www.biblio-online.ru/book/E0E1338F-8EAF-430A-B206-A8A45F61C0AC Ерофеев, В. Л. Теплотехника в 2 т. Том 2. Энергетическое использование теплоты : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. Л. Ерофеев, А. С. Пряхин, П. Д. Семенов ; под ред. В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 198 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01850-9. https://www.biblio-online.ru/book/652E53CB-3354-457F-B579-D52E501F0529 Дополнительная Теплотехника. Практикум : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. Л. Ерофеев [и др.] ; под ред. В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 395 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-6992-4. https://www.biblio-online.ru/book/80112FD1-B0F6-4973-B2D8-D46B3E6C9BD1	Леденева Г.А.
12.	Метрология, стандартизация и сертификация	Основная литература: Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 1. Метрология : учебник для академического бакалавриата / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 235 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01917-9. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/E97789F2-0F06-4765-9BC7-FD3732EF6639 Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 2. Метрология : учебник для академического бакалавриата / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. :	К.А. Манаенков

		Издательство Юрайт, 2017. — 235 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01917-9. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/ED02B132-AE1A-401D-A5B7-F9C485D7B116 Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 3. Сертификация : учебник для академического бакалавриата / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 132 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01931-5. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/D54B69D4-F4D2-4CDC-8E14-1DEFA29E4069 Учебно-методический комплекс по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» для основной образовательной программы по направлению 35.03.06 «Агроинженерия» / К.А. Манаенков – Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. Дополнительная литература: Анухин В.И. Допуски и посадки: Учебное пособие. – СПб: Питер, 2004. – 207 с. Чижикова Т.В. Стандартизация, сертификация и метрология. Основы взаимозаменяемости. – М.: Колос, 2003. – 240 с.	
13.	Безопасность жизнедеятельности	Основная Шайденко, Н.А. Безопасность жизнедеятельности : Учебник [Электронный ресурс] / И.В. Лазарев, Н.А. Шайденко. — Тула: Издательство ТГПУ им.Л.Н.Толстого, 2012 .— 334 с. Режим доступа: https://rucont.ru/efd/186885/, свободный. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1: учебник для академического бакалавриата [Электронный ресурс] / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 350 с. — (Бакалавр. Академический курс). Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/BE25733B-DA70-478E-9D41-6850BAE40B12 заглавие с экрана. Русских, В.Г. Безопасность жизнедеятельности : Учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.Г. Русских .— : изд-во ЛКИ, 2010 .— 114 с. . Режим доступа: https://rucont.ru/efd/145452/, свободный. Дополнительная Безопасность жизнедеятельности. Раздел: «Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях» : краткий курс лекций [Электронный ресурс] / В. Ж. Бикулова, Уфимск. гос. акад. экон. и сервиса .— Уфа : УГАЭС, 2011 .— 52 с. Режим доступа: https://rucont.ru/efd/228537 свободный. Ильина, Е.К. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования в производственных условиях и чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] / А.М. Суздалева, В.В. Зюбанов, Е.К. Ильина .— 2016 .— 87 с. Режим доступа: https://rucont.ru/efd/345995, свободный. Безопасность жизнедеятельности: химический и дозиметрический контроль : метод. указания по проведению практ. занятий[Электронный ресурс] / И. О. Туктарова, Л. Н. Короткова .— Уфа : УГАЭС, 2008 .— 32 с.: ил. Режим доступа: https://rucont.ru/efd/143797, свободный.	Куденко В.Б.
14.	Физическая культура и	1. Физическая культура , спорт и физическая подготовка	Прокопович

	спорт	[Электронный ресурс] : учебник для вузов / под ред. В. Я. Кикотя, И. С. Барчукова. – Электрон. текстовые дан. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2022. – 431 с. – Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/15491 2. Физическая литература студента. Учебник для студента вузов./ Под общ. ред. В.И.Ильинича. – М.:Гардарики, 2020г. Письменский, И. А. Физическая культура : учебник для академического бакалавриата / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 493 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00329-1 https://www.biblio-online.ru/book/1D5B5EFC-C902-4B41-A5F9-46E2A51BEE22	Е.С. Сушко Ю.В.
15.	Культура речи и деловое общение	Гаврилова Е.Н. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Культура речи и деловое общение» для обучающихся Инженерного института по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия» (Направленность (профиль) - «Технический сервис в АПК») – Мичуринск, 2022. (утв. учебно-методической комиссией Инженерного института протокол № 8 от 25 апреля 2022 г.) Панфилова, А. П. Культура речи и деловое общение в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. П. Панфилова, А. В. Долматов ; под общ. ред. А. П. Панфиловой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 231 с. — Режим доступа: URL: https://urait.ru/bcode/432918 - Загл.с экрана Панфилова, А. П. Культура речи и деловое общение в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. П. Панфилова, А. В. Долматов ; под общ. ред. А. П. Панфиловой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 258 с. - Режим доступа: URL: https://urait.ru/bcode/434230 - Загл.с экрана Иванова, А. Ю. Русский язык в деловой документации : учебник и практикум для вузов / А. Ю. Иванова. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 157 с. — (Специалист). — Режим доступа: URL: https://urait.ru/bcode/447395 - Загл.с экрана Лавриненко, В. Н. Психология и этика делового общения : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышова ; под ред. В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышовой. — 7-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 408 с. — (Бакалавр. Академический курс).— Режим доступа: URL: https://urait.ru/bcode/431743 - Загл. с экрана. Чернышова, Л. И. Этика, культура и этикет делового общения : учебное пособие для академического бакалавриата / Л. И. Чернышова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 161 с. — (Бакалавр. Академический курс. Модуль). — Режим доступа: URL: https://urait.ru/bcode/433774 - Загл. с экрана Гаврилова Е.Н. Методические рекомендации по проведению деловых (ролевых) игр и тренингов по дисциплине «Культура речи и деловое общение» для обучающихся Инженерного института по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия» (Направленность (профиль) - «Технический сервис в АПК») – Мичуринск, 2022. – 4 п.л. (утв. учебно-методической комиссией Инженерного института протокол № 8 от 25 апреля 2022 г.)	Е.Н. Гаврилова
16.	Информатика и	Информатика / Курносов А.П., Кулев С.А., Улезько А.В.	Брозгунова

	цифровые технологии	и др.; Под ред. А.П. Курносова. – М.: КолосС, 2022. – 272 с. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Информатика» для обучающихся по направлению 09.03.01-Информатика и вычислительная техника, С.В.Фролова, Мичуринск Курносов А.П. Информатика. –М.:КолосС, 2022 Черпаков, И. В. Основы программирования: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Черпаков. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 219 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-9983-9. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/7C1774D9-F5B5-4B45-85E1-BDE450DCC3E2. Черпаков, И. В. Теоретические основы информатики : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. В. Черпаков. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 353 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-8562-7. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/78AD1E84-B91E-4ABA-9F16-5C4786292A2E.	Н.П.
17.	Правоведение	Бялт, В. С. Правоведение : учебное пособие для вузов / В. С. Бялт. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 299 с. — (Университеты России). — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/A6940941-D1B0-4773-B3B9-A926BE3D4AA8 - Загл. с экрана Правоведение: учебник для академического бакалавриата / В. И. Авдийский [и др.] ; под ред. В. И. Авдийского, Л. А. Букаловой. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 421 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/2153A0D5-E736-4B00-9B47-D5FD4077CF1D - Загл. с экрана Шумилов, В. М. Правоведение : учебник для бакалавров / В. М. Шумилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 423 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/C62476DD-5442-48A0-9D92-750E4253063A - Загл. с экрана Анисимов, А. П. Правоведение: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Чикильдина ; под ред. А. Я. Рыженкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 301 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/8D8AD39C-319D-4E76-8DC6-5A8267E0ED73 - Загл. с экрана Бошно, С. В. Правоведение: основы государства и права : учебник для академического бакалавриата / С. В. Бошно. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 533 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/D9CFE1EA-ABF0-480F-AA09-1E4FC8865151 - Загл. с экрана 3. Правоведение : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. И. Некрасов[и др.] ; под ред. С. И. Некрасова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 455 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/C6653EE1-EDCE-45BC-957B-F53EAF9B5D43 - Загл. с экрана Верховцев А.А. Методические указания по выполнению контрольных работ по дисциплине «Правоведение» для	А.А.Верховцев

		студентов заочной формы обучения Инженерного института по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия» (Направленность (профиль) - «Технический сервис в АПК») – Мичуринск, 2022. – 1,25 п.л. (утв. учебно-методической комиссией Инженерного института протокол № 9 от 16 апреля 2022 г.).	
18.	Психология	Основная учебная литература: Бороздина, Г. В. Психология и педагогика : учебник для бакалавров / Г. В. Бороздина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 477 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/7642D806-5FB5-4211-A242-08DDB75F2C2C#page/1 Дополнительная учебная литература: Милорадова, Н. Г. Психология и педагогика : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. Г. Милорадова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 341 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/10D33290-CB9E-404F-A70A-0158F85D4443 - Загл.с экрана Бехтерев, В. М. Психология и педагогика. Избранные труды / В. М. Бехтерев. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 383 с. — (Антология мысли). — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/91DD3433-DE4F-44EB-AB7B-0D513DD4B541 - Загл.с экрана Блонский, П. П. Психология и педагогика. Избранные труды / П. П. Блонский. — 2-е изд., стер. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 164 с. — (Антология мысли). — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/A9B71B85-578A-4207-8B2A-1650CE69B0C0 - загл.с экрана . Учебно-методический комплекс дисциплины «Психология и педагогика» по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия (утв. учебно-методической комиссией Инженерного института протокол № 9 от 16 апреля 2022 г.) 2. Шимко Е.А. Методические указания для выполнения контрольных работ по дисциплине «Психология и педагогика» студентов заочной формы обучения всех направлений подготовки Инженерного института / Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Психология и педагогика» по направлению 35.03.06 Агроинженерия (утв. учебно-методической комиссией Инженерного института протокол № 9 от 16 апреля 2022 г.) 3. Шимко Е.А. Методические рекомендации для написания реферата по дисциплине «Психология и педагогика» обучающихся всех направлений подготовки Инженерного института / Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Психология и педагогика» по направлению 35.03.06 Агроинженерия (утв. учебно-методической комиссией Инженерного института протокол № 9 от 16 апреля 2022 г.)	Шимко Е.А
19.	Прикладная математика	Основная литература Воронов, М. В. Прикладная математика: технологии применения : учебное пособие для вузов / М. В. Воронов, В. И. Пименов, Е. Г. Суздалов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 381 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-04534-5. https://www.biblio-online.ru/book/28DD113E-1D18-4417-84CF-722E6D1C8EFC	Смагин Б.И.

		Дополнительная литература Полянин, А. Д. Нелинейные уравнения математической физики и механики. Методы решения : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Д. Полянин, В. Ф. Зайцев, А. И. Журов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 256 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02317-6. https://www.biblio-online.ru/book/BA8375FD-BC61-4F27-98E2-27AF3AFDF2E4 Сухарев, А. Г. Численные методы оптимизации : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Г. Сухарев, А. В. Тимохов, В. В. Федоров. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 367 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04449-2. https://www.biblio-online.ru/book/A1C2AADF-F28A-4801-AB24-B7EAB8B3F1D7	
20.	Информационные технологии	Советов, Б. Я. Информационные технологии: учебник для прикладного бакалавриата / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 263 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-03366-3. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/8A97D026-991B-4D87-A310-6BA81C62A414 — Загл. с экрана Мамонова, Т. Е. Информационные технологии. Лабораторный практикум: учебное пособие для прикладного бакалавриата / Т. Е. Мамонова. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 176 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-03891-0. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/78273C7D-1F38-402A-8065-31B181C91613 — Загл. с экрана Информационные технологии : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, В.Е. Дидрих, И.В. Дидрих, Ю.Ф. Мартемьянов, В.О. Драчев, В.Г. Однолько. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Тамбов: Изд-во ГОУ ВПО ТГТУ, 2011. — 152 с. — 100 экз. — ISBN 978-5-8265-0993-7. — Режим доступа: http://ebs.rgazu.ru/?q=node/545 — Загл. с экрана 7.2. Дополнительная учебная литература Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для прикладного бакалавриата / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 383 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00814-2. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/C6F5B84E-7F46-4B3F-B9EE-92B3BA556BB7 — Загл. с экрана Горев, А. Э. Информационные технологии на транспорте: учебник для академического бакалавриата / А. Э. Горев. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 271 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01330-6. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/827550A9-5100-4542-89E0-17A358881D64 — Загл. с экрана Куприянов, Д.В. Информационное и технологическое обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Д. В. Куприянов. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 255 с. — ISBN 978-5-534-02523-1. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/8BEFA5DE-285A-4729-A495-	Макова Н.Е

		13B7EC21A21D — Загл. с экрана Соколова, В. В. Вычислительная техника и информационные технологии. Разработка мобильных приложений: учебное пособие для прикладного бакалавриата / В. В. Соколова. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 175 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00779-4. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/D80F822D-BA6D-45E9-B83B-8EC049F5F7D9 — Загл. с экрана Горев, А. Э. Информационные технологии в профессиональной деятельности (автомобильный транспорт) / А. Э. Горев. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М: Издательство Юрайт, 2017. — 271 с. — ISBN 978-5-534-01603-1. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/3C8B23E9-9ED1-49C7-BF65-0DA6C11347DF — Загл. с экрана Далингер, В. А. Информатика и математика. Решение уравнений и оптимизация в mathcad и maple: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. А. Далингер, С. Д. Симонженков. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 161 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00311-6. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/373E27B2-F2B8-4BC9-9D66-EFFA2353B4D1 — Загл. с экрана Лобанова, Н. М. Эффективность информационных технологий: учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. М. Лобанова, Н. Ф. Алтухова. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 237 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00222-5. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/8281B59E-D130-4FDD-9DBA-EF3C8604A2A8 — Загл. с экрана Щепетов, А. Г. Основы проектирования приборов и систем. Задачи и упражнения. Mathcad для приборостроения : учебное пособие для академического бакалавриата / А. Г. Щепетов. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — 2-е изд., стер. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 270 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03915-3. — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/DC42C6D0-05E5-4AA2-AEB1-4331E8A72B32 — Загл. с экрана 7.3. Методические указания и материалы по видам занятий Информационные технологии: учебно-методический комплекс / Макова Н.Е. – Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. – 192 с. Учебное пособие с применением активных методов обучения «Решение научно-инженерных задач в пакете MathCAD», Макова Н.Е., Мичуринский ГАУ, 2018, 46 с.; Учебное пособие «Технологии обработки графической информации (Adobe Photoshop)», Макова Н.Е., Мичуринский ГАУ, 2019, 55 с.; Методическое пособие для самостоятельной работы студентов «Основные возможности Visual Basic», Макова Н.Е., МичГАУ, 2006, 107 с.; Методическое пособие для самостоятельной работы студентов «Знакомство с Internet», Макова Н.Е., МичГАУ, 2005, 40 с.; Примерная программа дисциплины «Информационные технологии» для направления «Агроинженерия».	
--	--	---	--

		Завражнов А.И., Михеев Н.В., Макова Н.Е., Пустовалов Д.В., Ананьин А.Д., Майоров А.П. Совет УМО по агроинженерному образованию, ФГБОУ ВПО МГАУ, 2012, 13 с.	
21.	Теоретическая механика	1. Лукашевич, Н. К. Теоретическая механика : учебник для академического бакалавриата / Н. К. Лукашевич. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 266 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02524-8. Код доступа - https://www.biblio-online.ru/book/F24F2057-6836-48D9-BA1F-ABE39518B74E 7.2 Дополнительная литература 1. Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики. Учебник. – М.: Высш. шк., 2008г. 2. Лачуга Ю.Ф. Теоретическая механика: Учебник для ВУЗов – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: «Колос С», 2005г. 3. Поляхов Н.Н. Теоретическая механика: Учебник для ВУЗов - 2-е изд., перераб. и доп. – М.:Высш. шк., 2000г. 4. Яблонский А.А., Никифорова В.М. Курс теоретической механики. Учебник для техн. ВУЗов – 7-е изд., СПб, Изд-во «Лань», 1999г. 5. Никитин Н.Н. Курс теоретической механики: Учебник. М: Наука, 1990.	С.В. Дьячков
22.	Сопротивление материалов	1. Кривошапко, С. Н. Сопротивление материалов : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / С. Н. Кривошапко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 397 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00491-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/431926 1. Александров, А.В. и др. Сопротивление материалов. - М.: Высшая, 2000.-591 с. 2. Волков, А.Н. Сопротивление материалов. - М.: КолосС, 2004.-622 с. 1. Абросимов А.Г. Сопротивление материалов. Учебное пособие. В 2-х частях. Мичуринск: Изд-во Мичуринский ГАУ, 2017. - 117 с. 2. Испытание образцов из пластического и хрупкого материалов на растяжение. Методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Сопротивление материалов»/А.Г. Абросимов - Мичуринск: Изд-во Мичуринский ГАУ, 2017. - 19 с. 3. Определение линейных и угловых перемещений поперечных сечений статически определимой балки. Методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Сопротивление материалов»/А.Г. Абросимов - Мичуринск: Изд-во МичГАУ, 2016. - 30 с. 4. Определение прогибов при косом изгибе. Методические указания к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Сопротивление материалов»/А.Г. Абросимов - Мичуринск: Изд-во Мичуринский ГАУ, 2016.- 15 с.	Абросимов А.Г.
23.	Теория механизмов и машин	1. Капустин, А. В. Теория механизмов и машин. Практикум : учебное пособие для вузов / А. В. Капустин, Ю. Д. Нагибин. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 65 с. — Режим доступа - https://biblio-online.ru/viewer/teoriya-mehanizmov-i-mashin-praktikum-415412#page/1 2. Лачуга Ю.Ф. и др. Теория механизмов и машин. — М.:КолосС, 2006. — 304 с.	Ланцев В.Ю.

		3. Тимофеев, Г. А. Теория механизмов и машин: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Г. А. Тимофеев. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 429 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — Режим доступа - https://www.biblio-online.ru/book/F771FB4F-F036-4B70-904E-9C461A6A5A9E 1. Вульфсон, И. И. Теория механизмов и машин: расчет колебаний привода : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / И. И. Вульфсон, М. В. Преображенская, И. А. Шарапин. — 3-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 170 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). Режим доступа - https://biblio-online.ru/viewer/teoriya-mehanizmov-i-mashin-raschet-kolebaniy-privoda-415214#page/1 2. Попов С.А., Тимофеев Г.А. Курсовое проектирование по теории механизмов и машин. - М.: Высшая школа, 1999 3. Чусовитин, Н. А. Теория механизмов и машин : учебное пособие для академического бакалавриата / Н. А. Чусовитин, В. П. Гилета, Ю. В. Ванаг. — 2-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 175 с.- Режим доступа - https://biblio-online.ru/viewer/teoriya-mehanizmov-i-mashin-411686#page/1	
24.	Детали машин и основы конструирования	Основная литература: 1. . Детали машин и основы конструирования: учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. А. Самойлов [и др.] ; под ред. Е. А. Самойлова, В. В. Джамая. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 423 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-8156-8. Режим доступа - https://www.biblio-online.ru/book/91963177-8DB2-461B-B81C-2FB33F2FA18C Дополнительная литература: 1. Чернилевский, Д.В. Основы проектирования машин. М.: Учеб.лит. 1998 2. Дунаев П.Ф. Конструирование узлов и деталей машин. М.:Академия 2000 (2008)	Бахарев А.А.
25.	Электроника и электротехника	Основная учебная литература Данилов, И.А., Иванов, Общая электротехника с основами электроники М.: Высшая 2000 . Березкина, Т.Ф. и др. Задачник по общей электротехнике с основами М.: Высшая, 1998 Дополнительная учебная литература Алиев, И.И. Справочник по электротехнике и электрооборудованию М.: Высшая, 2000 Новожилов, О. П. Электротехника и электроника : учебник для бакалавров / О. П. Новожилов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 653 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2941-6. https://biblio-online.ru/book/EA7D000A-DDFD-472F-B8FB-FDAA602CB97C	Нефедов А.Н
26.	Тракторы и автомобили	Болотов, А.К. и др. Конструкция тракторов и автомобилей. - М.: КолосС, 2006 2. Кутьков, Г.М. Тракторы и автомобили. Теория и технологические свойства. - М.: КолосС, 2004. 3. Колчин А.И., Демидов В. П. Расчет автомобильных и тракторных двигателей внутреннего сгорания. — М.: Высшая школа, 2003. — 496 с. 4. Степанов, В. Н. Автомобильные двигатели. Расчеты : учебное пособие для академического бакалавриата / В. Н. Степанов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 148 с. — (Университеты	Алехин А.В

		России). — ISBN 978-5-534-01160-9. Режим доступа - https://www.biblio-online.ru/book/7DFEE5F3-D649-4A7F-B6CC-B0D2BFCAE45D 7.2 Дополнительная литература: 1. Родичев В.А., Родичева Г.Н. Тракторы и автомобили. - М: Агропромиздат, 1989. 2. Лышко Г.П. Топливо и смазочные материалы. - М.: Агропромиздат, 1985. 3. В.Н. Луканин, М.Г. Шатров. Двигатели внутреннего сгорания: Учебник: В 3 кн.: допущено МО РФ Кн. 1: Теория рабочих процессов – 2005. – 478 с. 4. В.Н. Луканин, М.Г. Шатров. Двигатели внутреннего сгорания: Учебник. В 3 кн.: допущено МО РФ Кн. 2: Динамика и конструирование – 2005. – 400 с.	
27.	Сельскохозяйственные машины	Основная литература: <i>Воробьев, В. А.</i> Электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства : учебник для СПО / В. А. Воробьев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 283 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00314-7. https://www.biblio-online.ru/book/D7E62F51-BAAE-4B5D-80D0-37E04EBDC154 <i>Воробьев, В. А.</i> Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных организаций : учебное пособие для СПО / В. А. Воробьев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 261 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00270-6. https://www.biblio-online.ru/book/0E23B3B7-1A1E-4E4F-9E8C-79D2B2802167 1. Баутин В.М., Бердышев В.Е, Буклагин Д.С., Стружки Н.И., Кухмазов К.З. «Механизация и электрификация сельского хозяйства». - М.: Колос , 2000 2. Карпенко А.Н., Халанский В.М. Сельскохозяйственные машины М, Агропромиздат.1989. 3. Тарасенко А.П. и др. Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства. -М.: Колос С, 2002.- 551 с. 4. Халанский В.М., Горбачев И.В. Сельскохозяйственные машины. М.: КолосС, 2004. 624 с. Дополнительная учебная литература <i>Силаев, Г. В.</i> Конструкция автомобилей и тракторов : учебник для вузов / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 370 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-03171-3. https://www.biblio-online.ru/book/4628B97C-9005-4BD4-9EB2-12C0E43E5A72	Соловьев С.В.
28.	Материаловедение и технология конструкционных материалов	1. Волков Г.М., Зуев В.М. Материаловедение. - М. Изд. центр «Академия», 2013. - 448с. 2. Оськин В.А., Байкалова В.Ф. Карпенков и др. Практикум по материаловедению и технологии конструкционных материалов – М.: КолосС, 2007. -318с. 3. Карпенков В.Ф., Баграмов Л.Г., Байкалова В.Н. Материаловедение. Технология конструкционных материалов. - М.: КолосС, 2006. - 310 с. 4.. Материаловедение и технология металлов / Г.П. Фетисов, М.Г. Карпман, В.М. Матюнин и др. – М.:Высш.шк., 2002. – 862 с. Тебекин, А. В. Управление качеством : учебник для бакалавриата и магистратуры [Элек-тронный ресурс] / А. В. Тебекин. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017, Режим доступа: https://www.biblio-	Мишин М.М

		online.ru/book/2D9ADC68-CDDC-4F29-8AA4-6B6AE97A6BF2 2. Балла, О.М. Обработка деталей на станках с ЧПУ. Оборудование. Оснастка. Технология. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб: Лань, 2015. — 368 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/64322 — Загл. с экрана. 2. Зубарев, Ю.М. Современные инструментальные материалы. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб: Лань, 2014. — 304с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/595 — Загл. с экрана. 3. Некрасов С.С. Обработка материалов резанием / С. С. Некрасов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Колос, 1997. - 320 с.: ил. 1. Материаловедение и технология конструкционных материалов. Конспект лекций (Часть 1, 2) Сост. Чумичева Л.М. — Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2017 –206с. 2. Материаловедение и технология конструкционных материалов. Лабораторный практикум (Часть 1, часть 2)Сост. Чумичева Л.М., Астапов С.Ю. - Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2017 –260с. 3. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольных работ обучающимися 2 и 3 курсов очной и заочной формы обучения сост. Чумичева Л.М. Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2017 –42с.	
29.	Машины и оборудование в животноводстве	Чичов, Ю.А. «Механизация и технология животноводства.» М.: КолосС 2017 Кирсанова,В .В. ,Мур «Механизация и технология животноводства» М.: "КолосС" 2017 Кирсанов,В.В., «Механизация и технология животноводства» М.: "КолосС" 2017 Мурусидзе, Д.Н. «Курсовое и дипломное проектирование по механизации» М.: КолосС 2017 7.2 дополнительная литература Коба, В.Г. и др. «Механизация и технология производства продукции» М.: Колос 1999 Карташов, Л.П. и др. «Механизация , электрификация и автоматизация» М.: Колос 1997 Завражных, А.И. , «Механизация приготовления и хранения кормов» М.: 1990	Щербаков С.Ю.
30.	Технология ремонта машин	Учебно-методический комплекс дисциплины «Технология ремонта машин» / М.М. Мишин, П.Н. Кузнецов - Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019. 7.2 Дополнительная учебная литература: Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве/Под ред. В.И. Черноиванова. – Москва-Челябинск: ГОСНИТИ, ЧГАУ, 2003. – 992с. Надежность и ремонт машин / Курчаткин В. В., Тельнов Н. Ф., Ачкасов К. А., Батищев А. Н. и др.; Под ред. В. В. Курчаткина. – М.: Колос, 2000, – 776 с. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования/А.Н.Батищев, И.Г.Голубев, В.В. Курчаткин и др.-М.: КолосС, 2007. - 424 с. Мухин, В.Ф. Современные технологические процессы и оборудование для сварки плавящимся электродом в среде защитных газов: учеб. пособие / Е.Н. Еремин, Омский гос. техн. ун-т, В.Ф. Мухин. — Омск: Изд-во ОмГТУ, 2014. — 140 с.: ил. - (Режим доступа: https://rucont.ru/efd/451059) Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном обслуживании. [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Т. Лебедев,	Кузнецов П.Н.

		Р.А. Магомедов, А.В. Захарин, П.А. Лебедев, Р.В. Павлюк, Н.А. Марьин, Ставропольский гос. аграрный ун-т. — Ставрополь: СтГАУ, 2014. — 96 с. (Режим доступа https://rucont.ru/efd/314447) Технология ремонта машин: Конспект лекций. М.М. Мишин, П.Н. Кузнецов. - Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019. - 380 с. Технология ремонта машин: Практикум. М.М. Мишин, С.Ю. Астапов, В.В. Хатунцев и др. - Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019. - 257 с. Технология ремонта машин: Методические указания по курсовому проектированию. М.М. Мишин, П.Н. Кузнецов. - Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019. - 66 с. Задания для выполнения курсового проекта по дисциплине: «Технология ремонта машин» / Мишин М.М., Кузнецов П.Н. Мичуринск: МичГАУ, 2019 - 56 с.	
31.	Электрические машины и электропривод	1. Копылов, И. П. Электрические машины в 2 т. Том 1 : учебник для академического бакалавриата / И. П. Копылов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 267 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7434-8. — Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/794F6583-3AA5-4A70-ACFF-C588ED65E1B8 2. Копылов, И. П. Электрические машины в 2 т. Том 2: учебник для академического бакалавриата / И. П. Копылов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 407 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7436-2. — Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/0E104E98-A099-4380-92C0-03E0279FE8441. Епифанов А.П. Электрические машины: Учебник. – СПб: Лань, 2006. 3. Шичков, Л. П. Электрический привод: учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. П. Шичков. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 330 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9755-2. — Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/4186A334-31A4-4D6B-BF16-C0D8F3260AC7 1. Епифанов А.П., Гущинский А.Г., Малайчук Л.М. Электропривод в сельском хозяйстве: Учебное пособие - СПб.: Издательство «Лань», 2010. – 224 с.: ил. КолосС, 2003. – 344 с.: ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). 2. Фролов Ю.М., Шелякин В.П. Основы электрического привода. Краткий курс. - М. КолосС, 2007. – 252 с.: ил.- (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). Гурьянов Д.В., Дроздов Д.В. Электрические машины. Часть 1. Машины постоянного тока и трансформаторы. Лабораторный практикум по дисциплине «Электрические машины» для студентов инженерного факультета специальности 110302 – «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», Мичуринск, МичГАУ, 2008	Гурьянов Д.В.
32.	Автоматика	1. Гордеев, А.С. Основы автоматики. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Мичуринск : Мичуринский ГАУ, 2006. — 212 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/47169 — Загл. с экрана. 2. Вылгин А.В., Гордеев А.С. УМКД «Автоматика» / А.В. Вылгин, А.С. Гордеев. – Мичуринск, 2022 1. Шавров А.В., Коломиец А.П. Автоматика. - М.:Колос, 2000	Вылгин А.В.

		2. Бородин, И.Ф. Автоматизация технологических процессов. - М.:КолосС, 2005	
33.	Компьютерное проектирование	Инженерная и компьютерная графика : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Р. Р. Анамова [и др.] ; под общ. ред. Р. Р. Анамовой, С. А. Леонову, Н. В. Пшеничнову. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 246 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-8262-6. https://biblio-online.ru/book/107A0741-9AF2-44D6-B133-DE3F99AA33CA Замрий А.А. Практический учебный курс САД/САЕ система АРМ. — М.: Изд. АПМ, 2008 Черткова, Е. А. Компьютерные технологии обучения : учебник для вузов / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 297 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-01255-2. https://biblio-online.ru/book/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E	М.С.Колдин
34.	Подъемно-транспортные машины	1. Шестопалов, А. А. Строительные и дорожные машины и оборудование. Машины для переработки каменных материалов : учебное пособие для вузов / А. А. Шестопалов, В. В. Бадалов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 115 с. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/38F9BA3B-5FB0-4757-A989-73C8B40A3394 1. Ерохин, М.Н. Проектирование и расчет подъемно-транспортных машин. М.: Колос, 1999 1. Бахарев А.А Учебно-методический комплекс по дисциплине «Подъемно-транспортные машины».- Мичуринск, 2022.	А.А. Бахарев
35.	Эксплуатация машинно-тракторного парка	. Михайлов, А. С. Эксплуатация машинно-тракторного парка : учебное пособие / А. С. Михайлов. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019. — 134 с. — ISBN 978-5-98076-296-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130820 (дата обращения: 08.07.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 1. Хабатов, Р.Ш. Эксплуатация машинно-тракторного парка. — М.: ИНФРА-М, 1999 2. Зангиев, А.А., Практикум по эксплуатации МТП. - М.: КолосС, 2006 Мардарьев, С. Н. Эксплуатация машинно-тракторного парка : учебное пособие / С. Н. Мардарьев. — Чебоксары : ЧГАУ, 2010. — 110 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139071 (дата обращения: 08.07.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Дробышев И.А.
36.	Технология сельскохозяйственного производства	1. Афонин Н.М. Учебно-методический комплекс дисциплины «Технология сельскохозяйственного производства», 2022. 2. Афонин Н.М. Практикум по основам технологии сельскохозяйственного производства. - Мичуринск: изд-во Мичуринского госагроуниверситета, 2022. - 257 с. 1. Растениеводство Центрально-Черноземного региона /В.А. Федотов, В.В. Коломейченко, Г.В. Коренев и др.; Под ред. В.А. Федотова, В.В. Коломейченко. – Воронеж: Центр духовного возрождения Черноземного края, 1998. – 464 с. 2. Фирсов И.П., Соловьев А.М., Трифонова М.Ф. Технология растениеводства. – М.: КолосС, 2004. – 472 с.	Н. М. Афонин.

37.	Охрана труда на предприятиях АПК	1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02584-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: http://biblio-online.ru/bcode/449730 заглавие с экрана. 2. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: http://biblio-online.ru/bcode/466055 заглавие с экрана. 3. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний : учебное пособие для вузов / Е. И. Завертаная. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 313 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00905-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: http://biblio-online.ru/bcode/453041 заглавие с экрана. 1. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда : учебник для вузов / О. М. Родионова, Е. В. Аникина, Б. И. Лавер, Д. А. Семенов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 583 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13455-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/459153 2. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Т. 2 : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12636-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/447907 3. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Том 1 : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 360 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12634-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/464771 4. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Т. 3 : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 484 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12635-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/447908	Куденко В.Б.
38.	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 1. Метрология : учебник для академического бакалавриата / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 235 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01917-9. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/E97789F2-0F06-4765-9BC7-FD3732EF6639 Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 2. Метрология : учебник для академического бакалавриата / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 235 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01917-9.	К.А. Манаенков

		Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/ED02B132-AE1A-401D-A5B7-F9C485D7B116 Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 3. Сертификация : учебник для академического бакалавриата / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 132 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01931-5. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/D54B69D4-F4D2-4CDC-8E14-1DEFA29E4069 Учебно-методический комплекс по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» для основной образовательной программы по направлению 35.03.06 «Агроинженерия» / К.А. Манаенков – Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2022.	
39.	Организация производства и обоснование проектных решений на предприятиях АПК	1. Водяников Т.В. Организация и управление производством на сельскохозяйственных предприятиях: Учебник/В.Т. Водяников, А.С. Лысюк, Н.Е.Зимин и др.; под.ред В.Т. Водяникова.-М.:Изд-во «КолосС», Изд-во СтатГАУ «АГРУС», 2010.-506с. 2. Организация производства на предприятиях АПК с основами предпринимательской деятельности. Учебное пособие / В.И. Нечаев, А.З. Рысьмятов, А.И. Трубилин, И.А. Кочколда. Под ред. В.И. Нечаева - Краснодар: типография кубанского государственного аграрного университета, 2009 1. Яковлев Б.И., Яковлев В.Б. Организация производства и предпринимательство в АПК. – М.: Колос, 2009. 2. Организация новых форм хозяйствования в аграрном производстве. Учебное пособие. М.: Изд. МСХА 3. Справочник экономиста-аграрника /под ред. Т.М. Васильевой, В.В. Маковецкого, М.М. Максимова. – М.: Колос, 2011.	Ананских А.А.
40.	Топливо и смазочные материалы	1. А.В.Кузнецов. Топливо и смазочные материалы. Учебник. - М.: КолосС, 2004.-199с. 2. Остриков В.В., Нагорнов С.А., Гафуров Н.Д. Топливо и смазочные материалы. Учебное пособие. Башкирский гос. Аграрный Университет Уфа 2006 г. 3. С.В.Стребков, В.В.Стрельцов «Применение топлива, смазочных материалов и технических жидкостей в АПК» Белгород 1999 г. 1. Рогов, В. А. Технология конструкционных материалов. Нанотехнологии : учебник для вузов / В. А. Рогов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 190 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/D01BA5DD-AA3D-49CF-A067-C6351CB24814 Прокопов, С. П. Топливо и смазочные материалы : учебное пособие / С. П. Прокопов, А. Ю. Головин. — Омск : Омский ГАУ, 2015. — 80 с. — ISBN 978-5-89764-489-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/71548 (дата обращения: 08.07.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Абросимов А.Г.
41.	Базовая физическая культура	Сушко Ю.В., Попов А.В., Хабаров С.А. Учебно-методический комплекс элективной дисциплины «Физическая культура и спорт» для направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия . – Мичуринск, 2022. 2. Никитушкин В.Г. Теория и методика физического	Сушко Ю.В. Хабаров С.А.

		воспитания. Оздоровительные технологии: учебное пособие для СПО / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 217 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04404-1. 7.2.Дополнительная учебная литература 1.Физическая культура: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. Б. Муллер [и др.]. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 424 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-02483-8.	
42.	Базовые виды спорта	Сушко Ю.В., Попов А.В., Хабаров С.А. Учебно-методический комплекс элективной дисциплины «Физическая культура и спорт» для направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия. – Мичуринск, 2022. 2. Никитушкин В.Г. Теория и методика физического воспитания. Оздоровительные технологии: учебное пособие для СПО / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 217 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04404-1. 1.Физическая культура: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. Б. Муллер [и др.]. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 424 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-02483-8	Сушко Ю.В. Хабаров С.А.
43.	Технологическое оборудование для переработки продукции растениеводства	Байкин С.В., Курочкин А.А., Шабурова Г.В., Афанасьев А.С. Технологическое оборудование для переработки продукции растениеводства/ Под редакцией А.А. Курочкина. –М.: Колос, 2007. -445 с.:ил. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). 1.Технология переработки продукции растениеводства /Под ред. Личко Н.М.-М.:КолосС, 2008 2 .Личко Н.М. Технология переработки продукции растениеводства. -М.: Колос,2000. 3.Технология хранения ,переработки и стандартизации растениеводческой продукции /Под ред. Манжесова В.И.-СПб.:Троицкий мост, 2010 4.Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств./А.А.Курочкин и др.-М.:КолосС, 2007	Щербаков С.Ю.
44.	Основы проектирования и строительства 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. https://www.biblio-online.ru/book/798DD449-2F77-48EB-826D-18A1F759A3D1 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. https://www.biblio-online.ru/book/BB04EA1C-A6D9-42A4-8923-3F52D6E57AB9 Лещинский, А. В. Комплексная механизация строительства : учебное пособие для вузов / А. В. Лещинский, Г. М. Вербицкий, Е. А. Шишкин. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 282 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-03413-4. https://www.biblio-online.ru/book/BB11CA28-0F11-4B86-	Бучилин Н.В.

		AD4F-90C920B2FA69	
45.	Процессы и аппараты	Горбатьок В. Процессы и аппараты пищевых производств М.,: Колос, 1999. Гнездилова, А. И. Процессы и аппараты пищевых производств: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Гнездилова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 270 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-06237-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437445 Каракеев, В. И. Процессы и аппараты защиты окружающей среды: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. И. Каракеев, В. Б. Кольцов, О. В. Кондратьева ; под общей редакцией В. И. Каракеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 588 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3548-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/387625 Каракеев, В. И. Процессы и аппараты защиты окружающей среды в 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. И. Каракеев, В. Б. Кольцов, О. В. Кондратьева ; под общей редакцией В. И. Каракеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 277 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-06055-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/434568	Аксеновский А.В
46.	Холодильное и вентиляционное оборудование	1. Холодильная техника и технология: Учебник / Под ред. А.В.Руцкого.-М.: ИНФРА-М,2017.-286с.-(Серия "Высшее образование"). 2. Цуранов О.Н., Крысин А.Г. Холодильная техника и технология. Под ред. Гуляева В.А. С-Пб., Лидер, 2016. 448 с. 1. Бабакин Б.С., Выгодин В.А. Бытовые холодильники и морозильники. (Справочник). 3-е изд., испр. И доп..-Рязань, «Узоречье», 2016.-860с., с илл. 2. Доссат Р., Хоран Т. Основы холодильной техники.Москва: Техносфера, 2018.-824с.	Щербаков С.Ю
47.	Организация ремонта оборудования перерабатывающих предприятий	Кузнецов П.Н., Мишин М.М. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Организация ремонта оборудования перерабатывающих предприятий» для обучающихся по направлению 35.03.06 «Агроинженерия» / (утверждено протоколом заседания учебно-методического совета университета № 10 от «26» апреля 2022 г.). Надежность и ремонт машин/В.В. Курчаткин, Н. Ф. Тельное и др.; Под ред. В.В. Курчаткина. – М.: Колос, 2000 – 776 с.:ил. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования перерабатывающих отраслей АПК /А. Н. Батищев, Т. В. Чижикова, И. Г. Голубев и др. Справочник-М: Информагротех, 1997 г Коваленко, Н.А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2014. — 229 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/64772	П.Н. Кузнецов
48.	Экологическая безопасность перерабатывающих производств	1. Белов С.В. «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность)» М.: ЮРАЙТ 2013.	Аксеновский А.В

		Широков, Ю. А. Экологическая безопасность на предприятии : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-9051-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183796 Качор, О. Л. Экологическая безопасность : учебное пособие / О. Л. Качор, В. В. Трусова. — Иркутск : ИРНИТУ, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8038-1649-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/325301 Дмитренко, В. П. Экологическая безопасность в техно-сфере : учебное пособие / В. П. Дмитренко, Е. В. Сотникова, Д. А. Кривошеин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 524 с. — ISBN 978-5-8114-2099-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212375	
49.	Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства	1. Зимняков, В.М. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства: метод. указания / В.М. Зимняков. — Пенза : РИО ПГСХА, 2012. — 43 с. https://rucont.ru/efd/196282 2. Туников, Г.М. Технология производства и переработки продукции животноводства часть 1 технология производства и переработки молока / Г.М. Туников. — 192 с. https://rucont.ru/efd/48574 Технологические процессы и оборудование для хранения и переработки продукции животноводства и птицеводства. модуль: Технологическое оборудование переработки продукции животноводства : методические рекомендации / составители В. Н. Кузнецов, Е. Е. Орлова. — пос. Караваево : КГСХА, 2020. — 187 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171603 Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства : методические рекомендации / составитель В. Н. Кузнецов. — пос. Караваево : КГСХА, 2020 — Часть 1 : Молокоперерабатывающие предприятия — 2020. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171690	Щербаков С.Ю.
50.	Проектирование технологических линий и цехов	1. Хозяев И.А. «Проектирование технологического оборудования пищевых производств» СПб.: Лань 2011. 2. Глущенко, Н.А., Глущенко, Л.Ф. «Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства» М.: КолосС 2009. 3. Виноградов Ю.Н. и др. «Проектирование предприятий мясомолочной отрасли и рыбоперерабатывающих производств» СПб.: ГИОРД 2005. 4. Завражнов, А.И. «Основы проектирования и строительства» М.: 2002. Пасько, О. В. Проектирование предприятий общественного питания. Доготовочные цеха и торговые помещения : учебное пособие для вузов / О. В. Пасько, О. В. Автюхова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 231 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07510-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538549	Аксеновский А.В
51.	Проектирование и сооружение помещений длительного хранения	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.	Куденко В.Б.

	сельскохозяйственной продукции	Павлов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 258 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01724-3. https://www.biblio-online.ru/book/798DD449-2F77-48EB-826D-18A1F759A3D1 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. https://www.biblio-online.ru/book/BB04EA1C-A6D9-42A4-8923-3F52D6E57AB9 Лещинский, А. В. Комплексная механизация строительства : учебное пособие для вузов / А. В. Лещинский, Г. М. Вербицкий, Е. А. Шишкин. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 282 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-03413-4. https://www.biblio-online.ru/book/BB11CA28-0F11-4B86-AD4F-90C920B2FA69 1. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Проектирование и сооружение помещений длительного хранения сельскохозяйственной продукции» / Хмыров В.Д. — Мичуринск: Изд-во МичГАУ, 2023. — 126 с.	
52.	Основы искусственного интеллекта	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: https://e.lanbook.com/book/121872 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: https://e.lanbook.com/book/151502 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..	Картечина Н.В.
53.	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: http://biblio-online.ru/bcode/466055 заглавие с экрана. 3. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний : учебное пособие для вузов / Е. И. Завертаная. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 313 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00905-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: http://biblio-online.ru/bcode/453041 заглавие с экрана. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Том 1 : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 360 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12634-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/464771	Щербаков С.Ю.
54.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) прак-	Некрасов, С.С. Обработка материалов резанием / С. С. Некрасов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1997. - 320 с. : ил.	Д.Н. Псарев

	тика	2. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: http://biblio-online.ru/bcode/466055 заглавие с экрана Материаловедение и технология металлов / Г.П. Фетисов, М.Г. Карпман, В.М. Матюнин и др. — М.: Высш.шк., 2002. — 862 с. 2. Зуев, А.А. Технология машиностроения. 2-е изд., испр. и доп. / А.А. Зуев. — СПб.: Издательство «Лань», 2003. — 496 с., ил.	
55.	Учебная эксплуатационная практика	1. Болотов, А.К. и др. Конструкция тракторов и автомобилей. - М.: КолосС, 2006 2. Кутьков Г. М. Тракторы и автомобили. Теория и технологические свойства.: Учебник для студентов вузов по спец. " Механизация сельского хозяйства "М.: КолосС, 2004. -503 с.	Алехин А.В
56.	Производственная эксплуатационная практика	Некрасов, С.С. Обработка материалов резанием / С. С. Некрасов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1997. - 320 с. : ил. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 360 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-13591-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: http://biblio-online.ru/bcode/466055 заглавие с экрана. Материаловедение и технология металлов / Г.П. Фетисов, М.Г. Карпман, В.М. Матюнин и др. — М.: Высш.шк., 2002. — 862 с. 2. Зуев, А.А. Технология машиностроения. 2-е изд., испр. и доп. / А.А. Зуев. — СПб.: Издательство «Лань», 2003. — 496 с., ил.	Д.Н. Псарев
57.	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии / Под ред. А.И. Завражнова. — СанЛань, 2012. - 496 с.: ил. — (Учебники и учеб.пособия для студентов высш. учеб. заведений). Бородин, И. Ф. Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления : учебник для СПО / И. Ф. Бородин, С. А. Андреев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 356 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04656-4. https://www.biblio-online.ru/book/7E4B1D44-CA39-4561-B0F4-E239322DFD47 5.Ярушин, С. Г. Технологические процессы в машиностроении : учебник для бакалавров / С. Г. Ярушин. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 564 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3191-4. https://www.biblio-online.ru/book/F3CFDF6C-0A02-4D5D-8FD2-84141B415BD0	Щербаков С.Ю.
58.	Производственная практика научно-исследовательская работа	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. -Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/76504 Павлов А.В. Логика и методология науки: Современное гуманитарное познание и его перспективы. [Электронный ресурс] -Электрон. дан. - М.: ФЛИНТА, 2016. -343 с. -Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/84190	Щербаков С.Ю.

		Сафин Р.Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента: учебное пособие. [Электронный ресурс] / Р.Г. Сафин, А.И. Иванов, Н.Ф. Тимербаев. - Электрон.дан. - Казань: КНИТУ, 2013. -156 с. -Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/73344 Воронцовский, А. В. Управление рисками: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры [электронный ресурс] / А. В. Воронцовский. - М.: Издательство Юрайт, 2017. -414 с. - (Бакалавр и магистр.Академический курс). - Режим доступа https://biblio-online.ru/book/E098C311-CAA9-4FD5-AC72-5F801419DD64 2. Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для магистратуры / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под ред. М. С. Мокия. - М. : Издательство Юрайт, 2018. - 255 с. - (Серия : Магистр). - ISBN 978-5-9916-1036-0. - Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/5EB3B996-0248-44E1-9869-E8310F70F6A5.	
59.	Государственная итоговая аттестация	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии / Под ред. А.И. Завражнова. – СанЛань, 2012. - 496 с.: ил. – (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). 2. Кошевой Е. П. Технологическое оборудование пищевых производств. Расчетный практикум : учебное пособие для вузов / Е. П. Кошевой. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 226 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-04592-5. https://www.biblio-online.ru/book/43548776-7C24-4538-B066-13B117B3717E 3. Кошевой Е. П. Технологическое оборудование производства растительных масел : учебное пособие для вузов / Е. П. Кошевой. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 365 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-04519-2. https://www.biblio-online.ru/book/847148BD-3C2B-45DA-8008-90FF1B55304B 4. Бородин, И. Ф. Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления : учебник для СПО / И. Ф. Бородин, С. А. Андреев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 356 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04656-4. https://www.biblio-online.ru/book/7E4B1D44-CA39-4561-B0F4-E239322DFD47 5. Ярушин, С. Г. Технологические процессы в машиностроении : учебник для бакалавров / С. Г. Ярушин. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 564 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3191-4. https://www.biblio-online.ru/book/F3CFDF6C-0A02-4D5D-8FD2-84141B415BD0 6. Технологии пищевых производств. Сушка сырья : учебное пособие для вузов / Г. И. Касьянов, Г. В. Семенов, В. А. Грицких, Т. Л. Троянова. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 113 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-04498-0. https://www.biblio-online.ru/book/97B10E6B-1751-4F9A-9F8B-E19731DB8746 Бурашников,Ю.М.,Максимов,А.С.,Сысоев,В.Н. «Оборудование и автоматизация перерабатывающих» под.ред. Курочкин, А.А., М.: КолосС 2007	Щербаков С.Ю.
60.	Основы безопасности	Романов А.Н. Автотранспортная психология: учеб. по-	Королёва Н.М.

	дорожного движения	собие для студентов высших учебных заведений / А.Н. Романов.- М.: Издательский центр «Академия», 2002. – 224с. 2. Тимовский А.А. Основы управления автомобилем и безопасность дорожного движения : учеб. пособ. 2-е изд., измененное и дополненное./ А.А. Тимовский, В.Б. Нестеренко, - К.: Арий, 2008, -144с. 3. Тарасик В.П. Теория движения автомобиля : Учебник для вузов. – СПб.БХВ –Петербург, 2006. -478 с.:ил. Допущено УМО вузов РФ.б).	
61.	Правила дорожного движения	Дорожные условия движения автотранспортных средств : учеб. пособие / Е. В. Бондаренко, И. И. Любимов, В. И. Рассоха, И. Х. Хасанов, Р. Х. Хасанов, Оренбургский гос. ун- т .— Оренбург : ОГУ, 2014 .— 206 с. : ил. https://rucont.ru/efd/245241 Учет и анализ дорожно-транспортных происшествий: практикум. / В. М. Павленко, А. А. Папаскуа .— Ставрополь : изд-во СКФУ, 2015 .— 172 с. https://rucont.ru/efd/578863	Королёва Н.М