

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 - 35.03.06 Агроинженерия

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

Квалификация - бакалавр

Мичуринск, 2025 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	<p>Основная литература</p> <p>1 Аблеев, С. Р. История мировой философии : учебник для вузов / С. Р. Аблеев. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 319 с. (Доступ <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/4ADD33B2-9F05-4098-BF51-1EFDC0D36DC4#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/4ADD33B2-9F05-4098-BF51-1EFDC0D36DC4#page/1</a>)</p> <p>2 Гуревич, П. С. История философии : учебник для академического бакалавриата / П. С. Гуревич. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 163 с.(доступ <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/BD437F61-5D1A-4622-B2F6-D807B4A339BA#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/BD437F61-5D1A-4622-B2F6-D807B4A339BA#page/1</a>)</p> <p>3 Липский, Б. И. История философии : учебник для академического бакалавриата / Б. И. Липский, Б. В. Марков. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 103 с.(Доступ <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/3AC7A3BB-40B6-4EEA-A516-F1B2B8FBF5AD#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/3AC7A3BB-40B6-4EEA-A516-F1B2B8FBF5AD#page/1</a>)</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1 ФИЛОСОФИЯ НАУКИ В 2 Ч. ЧАСТЬ 1 2-е изд., испр. и доп. Учебник для бакалавриата и магистратуры <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/003D4F36-1079-4170-BE72-123B1F8C4038#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/003D4F36-1079-4170-BE72-123B1F8C4038#page/1</a></p> <p>2 ИСТОРИЯ ФИЛОСОФИИ. Учебное пособие для академического бакалавриата <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/7244E0CB-1379-4FF3-A00B-EA3B76709541#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/7244E0CB-1379-4FF3-A00B-EA3B76709541#page/1</a></p>	Логунова Е.П.
2.	Иностранный язык	<p>1. 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 Стандартизация и метрология. – Мичуринск, 2013.</p> <p>1. Михельсон, Т.Н. Успенская, Н.В. Практический курс грамматики английского языка. - Санкт-Петербург, 2014-1</p> <p>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. <a href="https://biblio-online.ru/book/1145E169-DCB2-4783-9324-F596B30201E9">https://biblio-online.ru/book/1145E169-DCB2-4783-9324-F596B30201E9</a></p> <p>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 Наукоград 2015.</p> <p>2. В.А. Воропаева. Обучение чтению текстов на английском языке. Методическое пособие для студентов I и II курсов неязыковых факультетов. Изд-во МичГАУ, Мичуринск-наукоград 2013.</p>	Воропаева В.А.
3.	История (история России, всеобщая история)	<p>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). —</p>	Руднева Н.И.

		<p>ISBN 978-5-534-00431-1. <a href="https://biblio-online.ru/book/5D375156-D991-4635-9041-7C7BABD08441">https://biblio-online.ru/book/5D375156-D991-4635-9041-7C7BABD08441</a></p> <p>2. <i>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. <a href="https://biblio-online.ru/book/D4977FBF-4F9C-45B2-8A9F-CE9D823E8EDC">https://biblio-online.ru/book/D4977FBF-4F9C-45B2-8A9F-CE9D823E8EDC</a></i></p> <p>3. <i>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. <a href="https://biblio-online.ru/book/2EC47E76-CE84-4D45-B4C4-44BC4E76CD4F">https://biblio-online.ru/book/2EC47E76-CE84-4D45-B4C4-44BC4E76CD4F</a></i></p>	
4.	Экономическая теория	<p>1. Гребенников, П. И. Экономика: учебник для академического бакалавриата / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 310 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08979-0. — Режим доступа: <a href="http://www.biblio-online.ru/book/F2320C7CA1C4-43EC-9E8D-D9AABF4367A6">www.biblio-online.ru/book/F2320C7CA1C4-43EC-9E8D-D9AABF4367A6</a>.</p> <p>2. Васильев, В. П. Экономика: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. П. Васильев, Ю. А. Холodenко. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 297 с. — (Серия: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05292-3. — Режим доступа: <a href="http://www.biblio-online.ru/book/E54D6D2B-2D4E-4A38-BF52-0DAD7505BE1E">www.biblio-online.ru/book/E54D6D2B-2D4E-4A38-BF52-0DAD7505BE1E</a></p> <p>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. (дотуп <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/7D7373B4-03AE-4214-B883-C977CFCCA58C#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/7D7373B4-03AE-4214-B883-C977CFCCA58C#page/1</a>)</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>4. Сабетова Л.А., Левина М.В., Ларшина Т.Л. Методические рекомендации по подготовке и созданию презентаций (утв. учебно-методической советом университета протокол № 9 от 23.04.2015 г.).</p>	Климентова Э.А
5.	Математика	<p>Жидков Е.Н. Вычислительная математика – М.:Академия, 2013.</p> <p>Краснов М.Л. Вся высшая математика: теория вероятностей, математическая статистика, теория игр: т.5 / и др.- М.: Изд-во ЛКИ, 2013</p> <p>Кремер Н.Ш. Высшая математика для экономического бакалавриата: учебник и практикум/ Н.Ш.Кремер, Б. А.</p>	Картечина Н.В.

		<p>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.</p> <p>Кремер Н.Ш. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ Н.Ш. Кремер.-М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.-551с.</p> <p>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.</p> <p><a href="#"><u>Газизова Н.Н., Дегтярева О.М., Хузиахметова Р.Н. Подготовка к итоговому тестированию по математике в высшей школе. Банк тестов: учебное пособие</u></a></p> <p>Издательство: Казанский национальный исследовательский университет технологический ISBN:978- 5-7882-1402-3 Год: 2013</p> <p><a href="#"><u>Дюженкова Л.И., Дюженкова О.Ю., Михалин Г.А. Практикум по высшей математике : учебное пособие : в 2 ч.</u></a> Издательство "Лаборатория знаний" (ранее "БИНОМ. Лаборатория знаний")</p> <p><a href="#"><u>Крупин В.Г., Павлов А.Л., Попов Л.Г. Высшая математика. Теория вероятностей, математическая статистика, случайные процессы. Сборник задач с решениями</u></a></p> <p>Протасов Ю.М. Математический анализ: учеб. Пособие/ &gt;/Протасов.- М.: ФЛИНТА: Наука, 2012.- 168 с.</p> <p><a href="#"><u>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.</u></a> Издательство "Высшая школа". ISBN:978-985-06-2766-7 Год: 2016</p>	
6.	Физика	<p><b>Основная:</b></p> <p>1. Грабовский, Р.И./ Курс физики: учеб. для студ. высш. учеб. заведений /Р.И. Грабовский. -8-е изд., стериотип. - СПБ : Лянь, 2007.- 608 с.</p> <p><b>Дополнительная:</b></p> <p>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 <a href="https://www.biblio-online.ru/book/97EE90F4-3156-4408-A82B-7A172E675A91">https://www.biblio-online.ru/book/97EE90F4-3156-4408-A82B-7A172E675A91</a></p> <p>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 <a href="https://www.biblio-online.ru/book/6E8EC219-B66F-474D-B29C-FCEA3C6B8068">https://www.biblio-online.ru/book/6E8EC219-B66F-474D-B29C-FCEA3C6B8068</a></p> <p>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.</p> <p>Методическое пособие к выполнению лабораторных работ по физике (Часть I)/ Л.В. Брижанский, Ю.А. Брижанская. Мичуринск: изд-во МичГАУ, 2018.-62 с.</p> <p>Методическое пособие к выполнению лабораторных работ по физике (Часть II)/ Л.В. Брижанский, Ю.А. Брижанская. Мичуринск: изд-во МичГАУ, 2018.-79 с.</p> <p>Механика, молекулярная физика и термодинамика</p>	Брижанский Л.В.

		<p>Методическое пособие по решению физических задач/ Л.В. Брижанский, Ю.А. Брижанская. Мичуринск: изд-во МичГАУ, 2018.- 81 с.</p> <p>Механика. Метод. указания к лабораторным работам/ Л.В. Брижанский, Ю.А. Брижанская. Мичуринск: изд-во МичГАУ, 2018. -37 с.</p> <p>Молекулярная физика. Термодинамика. Колебания и волны. Метод. указания к лабораторным работам/ Л.В. Брижанский, Ю.А. Брижанская. Мичуринск: изд-во МичГАУ, 2018.-19 с.</p> <p>Электричество и магнетизм. Метод. указания к лабораторным работам/ Л.В. Брижанский, Ю.А. Брижанская. Мичуринск: изд-во МичГАУ, 2018.-43 с.</p>	
7.	Химия	<p><b>Основная:</b></p> <p>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  <a href="https://www.biblio-online.ru/book/AEEECDC5-270E-4DBA-AB95-E23595FCAC39">https://www.biblio-online.ru/book/AEEECDC5-270E-4DBA-AB95-E23595FCAC39</a></p> <p>Неорганическая химия в 2ч. Часть1. Теоретические основы 5-изд., пер. и доп. учебник для академического бакалавриата. /Князев Д.А., Смарьгин С.Н.- [Электронный ресурс].- М.: Юрайт, 2017.-253с.  <a href="https://www.biblio-online.ru/book/CBB63B81-B4EA-46F2-8981-DC1B24AFC357">https://www.biblio-online.ru/book/CBB63B81-B4EA-46F2-8981-DC1B24AFC357</a></p> <p>Неорганическая химия в 2ч. Часть2. Химия элементов 5-изд., пер. и доп. учебник для академического бакалавриата. /Князев Д.А., Смарьгин С.Н.- [Электронный ресурс].- М.: Юрайт, 2017.-359с.  <a href="https://www.biblio-online.ru/book/763BEB16-C2D8-4545-AF39-FB4A38E2BD4D">https://www.biblio-online.ru/book/763BEB16-C2D8-4545-AF39-FB4A38E2BD4D</a></p> <p><b>Дополнительная:</b></p> <p>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).  <a href="https://www.biblio-online.ru/book/CEEB4FD1-3B56-4B94-8EC9-D41C36422030">https://www.biblio-online.ru/book/CEEB4FD1-3B56-4B94-8EC9-D41C36422030</a></p>	Кузнецова Р.В. Шелковникова Н.В.
8.	Инженерная экология	<p><b>Основная:</b></p> <p>Ларионов, Н. М. 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: <a href="https://urait.ru/bcode/535645">https://urait.ru/bcode/535645</a></p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>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: <a href="https://urait.ru/bcode/536497">https://urait.ru/bcode/536497</a></p>	Аксеновский А.В.
9.	Начертательная геометрия. Инженерная графика	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>Гордон В.О. Курс начертательной геометрии. - М.:Высшая школа, 2002</p> <p>Чекмарев, А.А. Инженерная графика.. –М.:Высшая школа, 2000</p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Гордон, В.О. и др. Сборник задач по курсу</p>	Астафьева М.В.

		начертательной геометрии. —М.:Высшая школа, 1998 2. Локтев, О.В., Числов Задачник по начертательной геометрии, —М.:Высшая школа,1999	
10.	Гидравлика	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>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 - <a href="https://www.biblio-online.ru/book/CA66D12A-4731-4673-A644-7DC2AF1A5E0B">https://www.biblio-online.ru/book/CA66D12A-4731-4673-A644-7DC2AF1A5E0B</a></p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>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 - <a href="https://www.biblio-online.ru/book/E7B81154-D9E4-4A19-95E9-BE5595429C52">https://www.biblio-online.ru/book/E7B81154-D9E4-4A19-95E9-BE5595429C52</a> 2. Медведев, В.Ф. Гидравлика и гидравлические машины. — Минск, Высшая школа 1998</p>	Колдин М.С.
11.	Теплотехника	<p><b>Основная</b></p> <p>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. <a href="https://www.biblio-online.ru/book/E0E1338F-8EAF-430A-B206-A8A45F61C0AC">https://www.biblio-online.ru/book/E0E1338F-8EAF-430A-B206-A8A45F61C0AC</a></p> <p>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. <a href="https://www.biblio-online.ru/book/652E53CB-3354-457F-B579-D52E501F0529">https://www.biblio-online.ru/book/652E53CB-3354-457F-B579-D52E501F0529</a></p> <p><b>Дополнительная</b></p> <p>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. <a href="https://www.biblio-online.ru/book/80112FD1-B0F6-4973-B2D8-D46B3E6C9BD1">https://www.biblio-online.ru/book/80112FD1-B0F6-4973-B2D8-D46B3E6C9BD1</a></p>	Леденева Г.А.
12.	Метрология, стандартизация и сертификация	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/E97789F2-0F06-4765-9BC7-FD3732EF6639">https://www.biblio-online.ru/book/E97789F2-0F06-4765-9BC7-FD3732EF6639</a></p> <p>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. :</p>	К.А. Манаенков

		<p>Издательство Юрайт, 2017. — 235 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01917-9. Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/ED02B132-AE1A-401D-A5B7-F9C485D7B116">https://www.biblio-online.ru/book/ED02B132-AE1A-401D-A5B7-F9C485D7B116</a></p> <p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/D54B69D4-F4D2-4CDC-8E14-1DEFA29E4069">https://www.biblio-online.ru/book/D54B69D4-F4D2-4CDC-8E14-1DEFA29E4069</a></p> <p>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.</p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>Анухин В.И. Допуски и посадки: Учебное пособие. – СПб: Питер, 2004. – 207 с.</p> <p>Чижикова Т.В. Стандартизация, сертификация и метрология. Основы взаимозаменяемости. – М.: Колос, 2003. – 240 с.</p>	
13.	Безопасность жизнедеятельности	<p><b>Основная</b></p> <p>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: <a href="https://rucont.ru/efd/186885/">https://rucont.ru/efd/186885/</a>, свободный.</p> <p>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: <a href="https://biblio-online.ru/book/BE25733B-DA70-478E-9D41-6850BAE40B12">https://biblio-online.ru/book/BE25733B-DA70-478E-9D41-6850BAE40B12</a> заглавие с экрана.</p> <p>Русских, В.Г. Безопасность жизнедеятельности : Учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.Г. Русских .— : изд-во ЛКИ, 2010 .— 114 с. . Режим доступа: <a href="https://rucont.ru/efd/145452/">https://rucont.ru/efd/145452/</a>, свободный.</p> <p><b>Дополнительная</b></p> <p>Безопасность жизнедеятельности. Раздел: «Задача 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: <a href="https://rucont.ru/efd/228537">https://rucont.ru/efd/228537</a> свободный.</p> <p>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: <a href="https://rucont.ru/efd/345995">https://rucont.ru/efd/345995</a>, свободный.</p> <p>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: <a href="https://rucont.ru/efd/143797">https://rucont.ru/efd/143797</a>, свободный.</p>	Куденко В.Б.
14.	Физическая культура и	1. Физическая культура , спорт и физическая подготовка	Прокопович

	спорт	<p>[Электронный ресурс] : учебник для вузов / под ред. В. Я. Кикотя, И. С. Барчукова. – Электрон. текстовые дан. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2022. – 431 с. – Режим доступа : <a href="http://www.iprbookshop.ru/15491">http://www.iprbookshop.ru/15491</a></p> <p>2. Физическая литература студента. Учебник для студента вузов./ Под общ. ред. В.И.Ильинича. – М.:Гардарики, 2020г.</p> <p>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 <a href="https://www.biblio-online.ru/book/1D5B5EFC-C902-4B41-A5F9-46E2A51BEE22">https://www.biblio-online.ru/book/1D5B5EFC-C902-4B41-A5F9-46E2A51BEE22</a></p>	E.C. Сушко Ю.В. .
15.	Культура речи и деловое общение	<p>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.)</p> <p>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:</p> <p>URL: <a href="https://urait.ru/bcode/432918">https://urait.ru/bcode/432918</a> - Загл.с экрана</p> <p>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:</p> <p>URL: <a href="https://urait.ru/bcode/434230">https://urait.ru/bcode/434230</a> - Загл.с экрана</p> <p>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: <a href="https://urait.ru/bcode/447395">URL: https://urait.ru/bcode/447395</a> - Загл.с экрана</p> <p>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: <a href="https://urait.ru/bcode/431743">https://urait.ru/bcode/431743</a> - Загл. с экрана.</p> <p>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:</p> <p>URL: <a href="https://urait.ru/bcode/433774">https://urait.ru/bcode/433774</a> - Загл. с экрана</p> <p>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.)</p>	E.H. Гаврилова
16.	Информатика и	Информатика / Курносов А.П., Кулев С.А., Улезько А.В.	Брозгунова

	цифровые технологии	<p>и др.; Под ред. А.П. Курносова. – М.: КолосС, 2022. – 272 с.</p> <p>Учебно-методический комплекс по дисциплине «Информатика» для обучающихся по направлению 09.03.01-Информатика и вычислительная техника, С.В.Фролова, Мичуринск</p> <p>Курносов А.П. Информатика. –М.:КолосС, 2022</p> <p>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 : <a href="http://www.biblio-online.ru/book/7C1774D9-F5B5-4B45-85E1-BDE450DCC3E2">www.biblio-online.ru/book/7C1774D9-F5B5-4B45-85E1-BDE450DCC3E2</a>.</p> <p>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.</p>	Н.П.
17.	Правоведение	<p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/A6940941-D1B0-4773-B3B9-A926BE3D4AA8">https://www.biblio-online.ru/book/A6940941-D1B0-4773-B3B9-A926BE3D4AA8</a> - Загл. с экрана</p> <p>Правоведение: учебник для академического бакалавриата / В. И. Авдийский [и др.] ; под ред. В. И. Авдийского, Л. А. Букалевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 421 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/2153A0D5-E736-4B00-9B47-D5FD4077CF1D">https://www.biblio-online.ru/book/2153A0D5-E736-4B00-9B47-D5FD4077CF1D</a> - Загл. с экрана</p> <p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/C62476DD-5442-48A0-9D92-750E4253063A">https://www.biblio-online.ru/book/C62476DD-5442-48A0-9D92-750E4253063A</a> - Загл. с экрана</p> <p>Анисимов, А. П. Правоведение: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Чикильдина ; под ред. А. Я. Рыженко-ва. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 301 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/8D8AD39C-319D-4E76-8DC6-5A8267E0ED73">https://www.biblio-online.ru/book/8D8AD39C-319D-4E76-8DC6-5A8267E0ED73</a> - Загл. с экрана</p> <p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/D9CFE1EA-ABF0-480F-AA09-1E4FC8865151">https://www.biblio-online.ru/book/D9CFE1EA-ABF0-480F-AA09-1E4FC8865151</a> - Загл. с экрана</p> <p>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: <a href="https://www.biblioonline.ru/book/C6653EE1-EDCE-45BC-957B-F53EAF9B5D43">https://www.biblioonline.ru/book/C6653EE1-EDCE-45BC-957B-F53EAF9B5D43</a> - Загл. с экрана</p> <p>Верховцев А.А. Методические указания по выполнению контрольных работ по дисциплине «Правоведение» для</p>	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	<p><b>Основная учебная литература:</b>  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: <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/7642D806-5FB5-4211-A242-08DDB75F2C2C#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/7642D806-5FB5-4211-A242-08DDB75F2C2C#page/1</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература:</b>  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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/10D33290-CB9E-404F-A70A-0158F85D4443">https://www.biblio-online.ru/book/10D33290-CB9E-404F-A70A-0158F85D4443</a> - Загл.с экрана</p> <p>Бехтерев, В. М. Психология и педагогика. Избранные труды / В. М. Бехтерев. — М. : Издательство Юрайт, 2022. — 383 с. — (Антология мысли). — Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/91DD3433-DE4F-44EB-AB7B-0D513DD4B541">https://www.biblio-online.ru/book/91DD3433-DE4F-44EB-AB7B-0D513DD4B541</a> - Загл.с экрана</p> <p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/A9B71B85-578A-4207-8B2A-1650CE69B0C0">https://www.biblio-online.ru/book/A9B71B85-578A-4207-8B2A-1650CE69B0C0</a> - загл.с экрана</p> <p>. 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.)</p> <p>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.)</p> <p>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.)</p>	Шимко Е.А
19.	Прикладная математика	<p><b>Основная литература</b></p> <p>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. <a href="https://www.biblio-online.ru/book/28DD113E-1D18-4417-84CF-722E6D1C8EFC">https://www.biblio-online.ru/book/28DD113E-1D18-4417-84CF-722E6D1C8EFC</a></p>	Смагин Б.И.

		<p><b>Дополнительная литература</b></p> <p><i>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. <a href="https://www.biblio-online.ru/book/BA8375FD-BC61-4F27-98E2-27AF3AFDF2E4">https://www.biblio-online.ru/book/BA8375FD-BC61-4F27-98E2-27AF3AFDF2E4</a></i></p> <p><i>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. <a href="https://www.biblio-online.ru/book/A1C2AADF-F28A-4801-AB24-B7EAB8B3F1D7">https://www.biblio-online.ru/book/A1C2AADF-F28A-4801-AB24-B7EAB8B3F1D7</a></i></p>	
20.	Информационные технологии	<p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/8A97D026-991B-4D87-A310-6BA81C62A414">https://www.biblio-online.ru/book/8A97D026-991B-4D87-A310-6BA81C62A414</a> — Загл. с экрана</p> <p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/78273C7D-1F38-402A-8065-31B181C91613">https://www.biblio-online.ru/book/78273C7D-1F38-402A-8065-31B181C91613</a> — Загл. с экрана</p> <p>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: <a href="http://ebs.rgazu.ru/?q=node/545">http://ebs.rgazu.ru/?q=node/545</a> — Загл. с экрана</p> <p>7.2. Дополнительная учебная литература</p> <p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/C6F5B84E-7F46-4B3F-B9EE-92B3BA556BB7">https://www.biblio-online.ru/book/C6F5B84E-7F46-4B3F-B9EE-92B3BA556BB7</a> — Загл. с экрана</p> <p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/827550A9-5100-4542-89E0-17A358881D64">https://www.biblio-online.ru/book/827550A9-5100-4542-89E0-17A358881D64</a> — Загл. с экрана</p> <p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/8BEFA5DE-285A-4729-A495">https://www.biblio-online.ru/book/8BEFA5DE-285A-4729-A495</a></p>	Макова Н.Е

	<p>13B7EC21A21D — Загл. с экрана</p> <p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/D80F822D-BA6D-45E9-B83B-8EC049F5F7D9">https://www.biblio-online.ru/book/D80F822D-BA6D-45E9-B83B-8EC049F5F7D9</a> — Загл. с экрана</p> <p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/3C8B23E9-9ED1-49C7-BF65-0DA6C11347DF">https://www.biblio-online.ru/book/3C8B23E9-9ED1-49C7-BF65-0DA6C11347DF</a> — Загл. с экрана</p> <p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/373E27B2-F2B8-4BC9-9D66-EFFA2353B4D1">https://www.biblio-online.ru/book/373E27B2-F2B8-4BC9-9D66-EFFA2353B4D1</a> — Загл. с экрана</p> <p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/8281B59E-D130-4FDD-9DBA-EF3C8604A2A8">https://www.biblio-online.ru/book/8281B59E-D130-4FDD-9DBA-EF3C8604A2A8</a> — Загл. с экрана</p> <p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/DC42C6D0-05E5-4AA2-AEB1-4331E8A72B32">https://www.biblio-online.ru/book/DC42C6D0-05E5-4AA2-AEB1-4331E8A72B32</a> — Загл. с экрана</p> <p>7.3. Методические указания и материалы по видам занятий</p> <p>Информационные технологии: учебно-методический комплекс / Макова Н.Е. — Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2018. — 192 с.</p> <p>Учебное пособие с применением активных методов обучения «Решение научно-инженерных задач в пакете MathCAD», Макова Н.Е., Мичуринский ГАУ, 2018, 46 с.;</p> <p>Учебное пособие «Технологии обработки графической информации (Adobe Photoshop)», Макова Н.Е., Мичуринский ГАУ, 2019, 55 с.;</p> <p>Методическое пособие для самостоятельной работы студентов «Основные возможности Visual Basic», Макова Н.Е., МичГАУ, 2006, 107 с.;</p> <p>Методическое пособие для самостоятельной работы студентов «Знакомство с Internet», Макова Н.Е., МичГАУ, 2005, 40 с.;</p> <p>Примерная программа дисциплины «Информационные технологии» для направления «Агроинженерия».</p>	
--	---	--

		Завражнов А.И., Михеев Н.В., Макова Н.Е., Пустовалов Д.В., Ананыин А.Д., Майоров А.П. Совет УМО по агронженерному образованию, ФГБОУ ВПО МГАУ, 2012, 13 с.	
21.	Теоретическая механика	<p>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 - <a href="https://www.biblio-online.ru/book/F24F2057-6836-48D9-BA1F-ABE39518B74E">https://www.biblio-online.ru/book/F24F2057-6836-48D9-BA1F-ABE39518B74E</a></p> <p>7.2 Дополнительная литература</p> <p>1. Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики. Учебник. — М.: Высш. шк., 2008г.</p> <p>2. Лачуга Ю.Ф. Теоретическая механика: Учебник для ВУЗов – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: «Колос С», 2005г.</p> <p>3. Поляхов Н.Н. Теоретическая механика: Учебник для ВУЗов - 2-е изд., перераб. и доп. – М.:Высш. шк., 2000г.</p> <p>4. Яблонский А.А., Никифорова В.М. Курс теоретической механики. Учебник для техн. ВУЗов – 7-е изд., СПб, Изд-во «Лань», 1999г.</p> <p>5. Никитин Н.Н. Курс теоретической механики: Учебник. М: Наука, 1990.</p>	С.В. Дьячков
22.	Сопротивление материалов	<p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/431926">https://www.biblio-online.ru/bcode/431926</a></p> <p>1. Александров, А.В. и др. Сопротивление материалов. - М.: Высшая, 2000.-591 с.</p> <p>2. Волков, А.Н. Сопротивление материалов. - М.: КолосС, 2004.-622 с.</p> <p>1. Абросимов А.Г. Сопротивление материалов. Учебное пособие. В 2-х частях. Мичуринск: Изд-во Мичуринский ГАУ, 2017. - 117 с.</p> <p>2. Испытание образцов из пластиического 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.</p> <p>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 МичГ АУ, 2016. - 30 с.</p> <p>4. Определение прогибов при косом изгибе. Методические указания к вы-полнению лабораторной работы по дисциплине «Сопротивление материалов»/А.Г. Абросимов - Мичуринск: Изд-во Мичуринский ГАУ, 2016.- 15 с.</p>	Абросимов А.Г.
23.	Теория механизмов и машин	<p>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 - <a href="https://biblio-online.ru/viewer/teoriya-mehanizmov-i-mashin-praktikum-415412#page/1">https://biblio-online.ru/viewer/teoriya-mehanizmov-i-mashin-praktikum-415412#page/1</a></p> <p>2. Лачуга Ю.Ф. и др. Теория механизмов и машин. – М.:КолосС, 2006. – 304 с.</p>	Ланцев В.Ю.

		<p>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 - <a href="https://www.biblio-online.ru/book/F771FB4F-F036-4B70-904E-9C461A6A5A9E">https://www.biblio-online.ru/book/F771FB4F-F036-4B70-904E-9C461A6A5A9E</a></p> <p>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 - <a href="https://biblio-online.ru/viewer/teoriya-mehanizmov-i-mashin-raschet-kolebaniy-privoda-415214#page/1">https://biblio-online.ru/viewer/teoriya-mehanizmov-i-mashin-raschet-kolebaniy-privoda-415214#page/1</a></p> <p>2. Попов С.А., Тимофеев Г.А. Курсовое проектирование по теории механизмов и машин. - М.: Высшая школа, 1999</p> <p>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 - <a href="https://biblio-online.ru/viewer/teoriya-mehanizmov-i-mashin-411686#page/1">https://biblio-online.ru/viewer/teoriya-mehanizmov-i-mashin-411686#page/1</a></p>	
24.	Детали машин и основы конструирования	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>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 - <a href="https://www.biblio-online.ru/book/91963177-8DB2-461B-B81C-2FB33F2FA18C">https://www.biblio-online.ru/book/91963177-8DB2-461B-B81C-2FB33F2FA18C</a></p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>1. Чернилевский, Д.В. Основы проектирования машин. М.: Учеб.лит. 1998</p> <p>2. Дунаев П.Ф. Конструирование узлов и деталей машин. М.:Академия 2000 (2008)</p>	Бахарев А.А.
25.	Электроника и электротехника	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <p>Данилов, И.А., Иванов, Общая электротехника с основами электроники М.: Высшая 2000 .</p> <p>Березкина, Т.Ф. и др. Задачник по общей электротехнике с основами М.: Высшая, 1998</p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <p>Алиев, И.И. Справочник по электротехнике и электрооборудованию М.: Высшая, 2000</p> <p>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. <a href="https://biblio-online.ru/book/EA7D000A-DDFD-472F-B8FB-FDAA602CB97C">https://biblio-online.ru/book/EA7D000A-DDFD-472F-B8FB-FDAA602CB97C</a></p>	Нефедов А.Н
26.	Тракторы и автомобили	<p>Болотов, А.К. и др. Конструкция тракторов и автомобилей. - М.: КолосС, 2006</p> <p>2. Кутьков, Г.М. Тракторы и автомобили. Теория и технологические свойства. - М.: КолосС, 2004.</p> <p>3. Колчин А.И., Демидов В. П. Расчет автомобильных и тракторных двигателей внутреннего сгорания. – М.: Высшая школа,2003. – 496 с.</p> <p>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</p>	Алексин А.В

		<p>России). — ISBN 978-5-534-01160-9. Режим доступа - <a href="https://www.biblio-online.ru/book/7DFEE5F3-D649-4A7F-B6CC-B0D2BFCAE45D">https://www.biblio-online.ru/book/7DFEE5F3-D649-4A7F-B6CC-B0D2BFCAE45D</a></p> <p>7.2 Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Родичев В.А., Родичева Г.Н. Тракторы и автомобили. - М: Агропромиздат, 1989.</li> <li>2. Лышко Г.П. Топливо и смазочные материалы. - М.: Агропромиздат, 1985.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ol>	
27.	Сельскохозяйственные машины	<p><b>Основная литература:</b></p> <p><i>Воробьев, В. А. 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. <a href="https://www.biblio-online.ru/book/D7E62F51-BAAE-4B5D-80D0-37E04EBDC154">https://www.biblio-online.ru/book/D7E62F51-BAAE-4B5D-80D0-37E04EBDC154</a></i></p> <p><i>Воробьев, В. А. 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. <a href="https://www.biblio-online.ru/book/0E23B3B7-1A1E-4E4F-9E8C-79D2B2802167">https://www.biblio-online.ru/book/0E23B3B7-1A1E-4E4F-9E8C-79D2B2802167</a></i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Баутин В.М., Бердышев В.Е, Буклагин Д.С., Стружки Н.И., Кухмазов К.З. «Механизация и электрификация сельского хозяйства». - М.: Колос , 2000</li> <li>2. Карпенко А.Н., Халанский В.М.</li> <li>Сельскохозяйственные машины М, Агропромиздат.1989.</li> <li>3. Тарасенко А.П. и др. Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства. -М.: Колос С, 2002.- 551 с.</li> <li>4. Халанский В.М., Горбачев И.В.</li> <li>Сельскохозяйственные машины. М.: КолосС, 2004. 624 с.</li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <p><i>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. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-03171-3. <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></i></p>	Соловьев С.В.
28.	Материаловедение и технология конструкционных материалов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Волков Г.М., Зуев В.М. Материаловедение. - М. Изд. центр «Академия», 2013. - 448с.</li> <li>2. Оськин В.А., Байкалова В.Ф. Карпенков и др. Практикум по материаловедению и технологии конструкционных материалов – М.: КолосС, 2007. -318с.</li> <li>3. Карпенков В.Ф., Баграмов Л.Г., Байкалова В.Н. Материаловедение. Технология конструкционных материалов. - М.: КолосС, 2006. - 310 с.</li> <li>4.. Материаловедение и технология металлов / Г.П. Фетисов, М.Г. Карпман, В.М. Матюнин и др. – М.:Высш.шк., 2002. – 862 с.</li> <li>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: <a href="https://www.biblio-">https://www.biblio-</a></li> </ol>	Мишин М.М

		<p>online.ru/book/2D9ADC68-CDDC-4F29-8AA4-6B6AE97A6BF2</p> <p>2. Балла, О.М. Обработка деталей на станках с ЧПУ. Оборудование. Оснастка. Технология. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб: Лань, 2015. — 368 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/64322">http://e.lanbook.com/book/64322</a> — Загл. с экрана.</p> <p>2. Зубарев, Ю.М. Современные инструментальные материалы. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб: Лань, 2014. — 304с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/595">http://e.lanbook.com/book/595</a> — Загл. с экрана.</p> <p>3. Некрасов С.С. Обработка материалов резанием / С. С. Некрасов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Колос, 1997. - 320 с.: ил.</p> <p>1. Материаловедение и технология конструкционных материалов. Конспект лекций (Часть 1, 2) Сост. Чумичева Л.М. — Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2017 —206с.</p> <p>2. Материаловедение и технология конструкционных материалов. Лабораторный практикум (Часть 1, часть 2)Сост. Чумичева Л.М., Астапов С.Ю. - Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2017 —260с.</p> <p>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.</p>	
29.	Машины и оборудование в животноводстве	<p>Чичов, Ю.А. «Механизация и технология животноводства.» М.: КолосС 2017</p> <p>Кирсанова, В.В. «Механизация и технология животноводства» М.: "КолосС" 2017</p> <p>Кирсанов, В.В., «Механизация и технология животноводства» М.: "КолосС" 2017</p> <p>Мурусидзе, Д.Н. «Курсовое и дипломное проектирование по механизации» М.: КолосС 2017</p> <p>7.2 дополнительная литература</p> <p>Коба, В.Г. и др. «Механизация и технология производства продукции» М.: Колос 1999</p> <p>Карташов, Л.П. и др. «Механизация, электрификация и автоматизация» М.: Колос 1997</p> <p>Завражнов, А.И. , «Механизация приготовления и хранения кормов» М.: 1990</p>	Щербаков С.Ю.
30.	Технология ремонта машин	<p>Учебно-методический комплекс дисциплины «Технология ремонта машин» / М.М. Мишин, П.Н. Кузнецов - Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019.</p> <p>7.2 Дополнительная учебная литература:</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве/Под ред. В.И. Черноиванова. – Москва-Челябинск: ГОСНИТИ, ЧГАУ, 2003. – 992с.</p> <p>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.</p> <p>Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования/А.Н.Батищев, И.Г.Голубев, В.В. Курчаткин и др.-М.: КолосС, 2007. - 424 с.</p> <p>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: <a href="https://rucont.ru/efd/451059">https://rucont.ru/efd/451059</a>)</p> <p>Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном обслуживании. [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Т. Лебедев,</p>	Кузнецов П.Н.

		<p>Р.А. Магомедов, А.В. Захарин, П.А. Лебедев, Р.В. Павлюк, Н.А. Марьин, Ставропольский гос. аграрный ун-т. — Ставрополь: СГАУ, 2014. — 96 с. (Режим доступа <a href="https://rucont.ru/efd/314447">https://rucont.ru/efd/314447</a>)</p> <p>Технология ремонта машин: Конспект лекций. М.М. Мишин, П.Н. Кузнецов. - Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019. - 380 с.</p> <p>Технология ремонта машин: Практикум. М.М. Мишин, С.Ю. Астапов, В.В. Хатунцев и др. - Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019. - 257 с.</p> <p>Технология ремонта машин: Методические указания по курсовому проектированию. М.М. Мишин, П.Н. Кузнецов. - Мичуринск: Мичуринский ГАУ, 2019. - 66 с.</p> <p>Задания для выполнения курсового проекта по дисциплине: «Технология ремонта машин» / Мишин М.М., Кузнецов П.Н. Мичуринск: МичГАУ, 2019 - 56 с.</p>	
31.	Электрические машины и электропривод	<p>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: <a href="https://biblio-online.ru/book/794F6583-3AA5-4A70-ACFF-C588ED65E1B8">https://biblio-online.ru/book/794F6583-3AA5-4A70-ACFF-C588ED65E1B8</a></p> <p>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: <a href="https://biblio-online.ru/book/0E104E98-A099-4380-92C0-03E0279FE8441">https://biblio-online.ru/book/0E104E98-A099-4380-92C0-03E0279FE8441</a>. Епифанов А.П. Электрические машины: Учебник. — СПб: Лань, 2006.</p> <p>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: <a href="https://biblio-online.ru/book/4186A334-31A4-4D6B-BF16-C0D8F3260AC7">https://biblio-online.ru/book/4186A334-31A4-4D6B-BF16-C0D8F3260AC7</a></p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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</p>	Гурьянов Д.В.
32.	Автоматика	<p>1. Гордеев, А.С. Основы автоматики. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Мичуринск : Мичуринский ГАУ, 2006. — 212 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/47169">http://e.lanbook.com/book/47169</a> — Загл. с экрана.</p> <p>2. Вылгин А.В., Гордеев А.С. УМКД «Автоматика» / А.В. Вылгин, А.С. Гордеев. – Мичуринск, 2022</p> <p>1. Шавров А.В., Коломиец А.П. Автоматика. - М.:Колос, 2000</p>	Вылгин А.В.

		2. Бородин, И.Ф. Автоматизация технологических процессов. - М.: КолосС, 2005	
33.	Компьютерное проектирование	<p>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. <a href="https://biblio-online.ru/book/107A0741-9AF2-44D6-B133-DE3F99AA33CA">https://biblio-online.ru/book/107A0741-9AF2-44D6-B133-DE3F99AA33CA</a></p> <p>Замрий А.А. Практический учебный курс CAD/CAE система АРМ. — М.: Изд. АПМ, 2008</p> <p>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. <a href="https://biblio-online.ru/book/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E">https://biblio-online.ru/book/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E</a></p>	М.С.Колдин
34.	Подъемно-транспортирующие машины	<p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/38F9BA3B-5FB0-4757-A989-73C8B40A3394">https://www.biblio-online.ru/book/38F9BA3B-5FB0-4757-A989-73C8B40A3394</a></p> <p>1. Ерохин, М.Н. Проектирование и расчет подъемно-транспортирующих машин. М.: Колос, 1999</p> <p>1. Бахарев А.А Учебно-методический комплекс по дисциплине «Подъемно-транспортирующие машины». - Мичуринск, 2022.</p>	А.А. Бахарев
35.	Эксплуатация машинно-тракторного парка	<p>. 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/130820">https://e.lanbook.com/book/130820</a> (дата обращения: 08.07.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>1. Хабатов, Р.Ш. Эксплуатация машинно-тракторного парка. – М.: ИНФРА-М, 1999</p> <p>2. Зангиев, А.А., Практикум по эксплуатации МТП. - М.: КолосС, 2006</p> <p>Мардарьев, С. Н. Эксплуатация машинно-тракторного парка : учебное пособие / С. Н. Мардарьев. — Чебоксары : ЧГАУ, 2010. — 110 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139071">https://e.lanbook.com/book/139071</a> (дата обращения: 08.07.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	Дробышев И.А.
36.	Технология сельскохозяйственного производства	<p>1. Афонин Н.М. Учебно-методический комплекс дисциплины «Технология сельскохозяйственного производства», 2022.</p> <p>2. Афонин Н.М. Практикум по основам технологии сельскохозяйственного производства. - Мичуринск: изд-во Мичуринского госагроуниверситета, 2022. - 257 с.</p> <p>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.</p> <p>2. Фирсов И.П., Соловьев А.М., Трифонова М.Ф. Технология растениеводства. – М.: КолосС, 2004. – 472 с.</p>	Н. М. Афонин.

37.	Охрана труда на предприятиях АПК	<p>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: <a href="http://biblio-online.ru/bcode/449730">http://biblio-online.ru/bcode/449730</a> заглавие с экрана.</p> <p>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: <a href="http://biblio-online.ru/bcode/466055">http://biblio-online.ru/bcode/466055</a> заглавие с экрана.</p> <p>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: <a href="http://biblio-online.ru/bcode/453041">http://biblio-online.ru/bcode/453041</a> заглавие с экрана.</p> <p>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: <a href="https://urait.ru/bcode/459153">https://urait.ru/bcode/459153</a></p> <p>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: <a href="https://urait.ru/bcode/447907">https://urait.ru/bcode/447907</a></p> <p>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: <a href="https://urait.ru/bcode/464771">https://urait.ru/bcode/464771</a></p> <p>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: <a href="https://urait.ru/bcode/447908">https://urait.ru/bcode/447908</a></p>	Куденко В.Б.
38.	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	<p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/E97789F2-0F06-4765-9BC7-FD3732EF6639">https://www.biblio-online.ru/book/E97789F2-0F06-4765-9BC7-FD3732EF6639</a></p> <p>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.</p>	К.А. Манаенков

		<p>Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/ED02B132-AE1A-401D-A5B7-F9C485D7B116">https://www.biblio-online.ru/book/ED02B132-AE1A-401D-A5B7-F9C485D7B116</a></p> <p>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.</p> <p>Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/D54B69D4-F4D2-4CDC-8E14-1DEFA29E4069">https://www.biblio-online.ru/book/D54B69D4-F4D2-4CDC-8E14-1DEFA29E4069</a></p> <p>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.</p>	
39.	Организация производства и обоснование проектных решений на предприятиях АПК	<p>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.</p> <p>2. Организация производства на предприятиях АПК с основами предпринимательской деятельности. Учебное пособие / В.И. Нечаев, А.З. Рысъмятов, А.И. Трубилин, И.А. Кочколда. Под ред. В.И. Нечаева - Краснодар: типография кубанского государственного аграрного университета, 2009</p> <p>1. Яковлев Б.И., Яковлев В.Б. Организация производства и предпринимательство в АПК. – М.: Колос, 2009.</p> <p>2. Организация новых форм хозяйствования в аграрном производстве. Учебное пособие. М.: Изд. МСХА</p> <p>3. Справочник экономиста-аграрника /под ред. Т.М. Васильевой, В.В. Маковецкого, М.М. Максимова. – М.: Колос,2011.</p>	Ананских А.А.
40.	Топливо и смазочные материалы	<p>1. А.В.Кузнецов. Топливо и смазочные материалы. Учебник. - М.: КолосС, 2004.-199с.</p> <p>2. Остриков В.В., Нагорнов С.А., Гафуров Н.Д. Топливо и смазочные материалы. Учебное пособие. Башкирский гос. Аграрный Университет Уфа 2006 г.</p> <p>3. С.В.Стребков, В.В.Стрельцов «Применение топлива, смазочных материалов и технических жидкостей в АПК» Белгород 1999 г.</p> <p>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: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/D01BA5DD-AA3D-49CF-A067-C6351CB24814">https://www.biblio-online.ru/book/D01BA5DD-AA3D-49CF-A067-C6351CB24814</a></p> <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/71548">https://e.lanbook.com/book/71548</a> (дата обращения: 08.07.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	Абросимов А.Г.
41.	Базовая физическая культура	<p>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.</p> <p>2. Никитушкин В.Г. Теория и методика физического</p>	Сушко Ю.В. Хабаров С.А.

		<p>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.</p> <p>7.2. Дополнительная учебная литература</p> <p>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.</p>	
42.	Базовые виды спорта	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>	<p>Сушко Ю.В.</p> <p>Хабаров С.А.</p>
43.	Технологическое оборудование для переработки продукции растениеводства	<p>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).</p> <p>1. Технология переработки продукции растениеводства /Под ред. Личко Н.М.-М.:КолосС, 2008</p> <p>2 .Личко Н.М. Технология переработки продукции растениеводства. -М.: Колос,2000.</p> <p>3. Технология хранения ,переработки и стандартизации растениеводческой продукции /Под ред. Манжесова В.И.-СПб.:Троицкий мост, 2010</p> <p>4. Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств./А.А.Курочкин и др.-М.:КолосС, 2007</p>	<p>Щербаков С.Ю.</p>
44.	Основы проектирования и строительства перерабатывающих предприятий	<p>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></p> <p>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></p> <p>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-">https://www.biblio-online.ru/book/BB11CA28-0F11-4B86-</a></p>	<p>Бучилин Н.В.</p>

		<a href="#"><u>AD4F-90C920B2FA69</u></a>	
45.	Процессы и аппараты	<p>Горбатюк В. Процессы и аппараты пищевых производств М.:; Колос, 1999.</p> <p>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: <a href="https://biblio-online.ru/bcode/437445">https://biblio-online.ru/bcode/437445</a></p> <p>Каракеян, В. И. Процессы и аппараты защиты окружающей среды: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. И. Каракеян, В. Б. Кольцов, О. В. Кондратьева ; под общей редакцией В. И. Каракеяна. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 588 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3548-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://biblio-online.ru/bcode/387625">https://biblio-online.ru/bcode/387625</a></p> <p>Каракеян, В. И. Процессы и аппараты защиты окружающей среды в 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. И. Каракеян, В. Б. Кольцов, О. В. Кондратьева ; под общей редакцией В. И. Каракеяна. — 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: <a href="https://biblio-online.ru/bcode/434568">https://biblio-online.ru/bcode/434568</a></p>	Аксеновский А.В
46.	Холодильное и вентиляционное оборудование	<p>1. Холодильная техника и технология: Учебник / Под ред. А.В.Руцкого.-М.: ИНФРА-М,2017.-286с.- (Серия "Высшее образование").</p> <p>2. Цуранов О.Н., Крысин А.Г. Холодильная техника и технология. Под ред. Гуляева В.А. С-Пб., Лидер, 2016. 448 с.</p> <p>1. Бабакин Б.С., Выгодин В.А. Бытовые холодильники и морозильники. (Справочник). 3-е изд., испр. И доп..- Рязань, «Узоречье», 2016.-860с., с илл.</p> <p>2. Доссат Р., Хоран Т. Основы холодильной техники.Москва: Техносфера, 2018.-824с.</p>	Щербаков С.Ю
47.	Организация ремонта оборудования перерабатывающих предприятий	<p>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.).</p> <p>Надежность и ремонт машин/В.В. Курчаткин, Н. Ф. Тельное и др.; Под ред. В.В. Курчаткина. — М.: Колос, 2000 – 776 с.:ил.</p> <p>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</p> <p>Коваленко, Н.А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2014. — 229 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/64772">http://e.lanbook.com/book/64772</a></p>	П.Н. Кузнецов
48.	Экологическая безопасность перерабатывающих производств	<p>1. Белов С.В. «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность)» М.: ЮРАЙТ 2013.</p>	Аксеновский А.В

		<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/183796">https://e.lanbook.com/book/183796</a></p> <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/325301">https://e.lanbook.com/book/325301</a></p> <p>Дмитренко, В. П. Экологическая безопасность в техносфере : 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/212375">https://e.lanbook.com/book/212375</a></p>	
49.	Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства	<p>1.Зимняков, В.М. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства: метод. указания / В.М. Зимняков . — Пенза : РИО ПГСХА, 2012 . — 43 с. <a href="https://rucont.ru/efd/196282">https://rucont.ru/efd/196282</a></p> <p>2. Туников, Г.М. Технология производства и переработки продукции животноводства часть 1 технология производства и переработки молока / г.м. Туников . — 192 с. <a href="https://rucont.ru/efd/48574">https://rucont.ru/efd/48574</a></p> <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/171603">https://e.lanbook.com/book/171603</a></p> <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/171690">https://e.lanbook.com/book/171690</a></p>	Щербаков С.Ю.
50.	Проектирование технологических линий и цехов	<p>1.Хозяев И.А. «Проектирование технологического оборудования пищевых производств» СПб.: Лань 2011.</p> <p>2.Глущенко, Н.А., Глущенко, Л.Ф. «Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства» М.: КолосС 2009.</p> <p>3.Виноградов Ю.Н. и др. «Проектирование предприятий мясомолочной отрасли и рыбоперерабатывающих производств» СПб.: ГИОРД 2005.</p> <p>4.Завражнов, А.И. «Основы проектирования и строительства» М.: 2002.</p> <p>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: <a href="https://urait.ru/bcode/538549">https://urait.ru/bcode/538549</a></p>	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	<p>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></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>1. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Проектирование и сооружение помещений длительного хранения сельскохозяйственной продукции» / Хмыров В.Д. — Мичуринск: Изд-во МичГАУ, 2023. — 126 с.</p>	
52.	Основы искусственного интеллекта	<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>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>	Картечина Н.В.
53.	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	<p>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: <a href="http://biblio-online.ru/bcode/466055">http://biblio-online.ru/bcode/466055</a> заглавие с экрана.</p> <p>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: <a href="http://biblio-online.ru/bcode/453041">http://biblio-online.ru/bcode/453041</a> заглавие с экрана.</p> <p>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: <a href="https://urait.ru/bcode/464771">https://urait.ru/bcode/464771</a></p>	Щербаков С.Ю.
54.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика	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	<p>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: <a href="http://biblio-online.ru/bcode/466055">http://biblio-online.ru/bcode/466055</a> заглавие с экрана</p> <p>Материаловедение и технология металлов / Г.П. Фетисов, М.Г. Карпман, В.М. Матюнин и др. – М.: Высш.шк., 2002. – 862 с.</p> <p>2. Зуев, А.А. Технология машиностроения. 2-е изд., испр. и доп. / А.А. Зуев. – СПб.: Издательство «Лань», 2003. – 496 с., ил.</p>	
55.	Учебная эксплуатационная практика	<p>1. Болотов, А.К. и др. Конструкция тракторов и автомобилей. - М.: КолосС, 2006</p> <p>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.</p>	Алехин А.В
56.	Производственная эксплуатационная практика	<p>Некрасов, С.С. Обработка материалов резанием / С. С. Некрасов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1997. - 320 с. : ил.</p> <p>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: <a href="http://biblio-online.ru/bcode/466055">http://biblio-online.ru/bcode/466055</a> заглавие с экрана.</p> <p>Материаловедение и технология металлов / Г.П. Фетисов, М.Г. Карпман, В.М. Матюнин и др. – М.: Высш.шк., 2002. – 862 с.</p> <p>2. Зуев, А.А. Технология машиностроения. 2-е изд., испр. и доп. / А.А. Зуев. – СПб.: Издательство «Лань», 2003. – 496 с., ил.</p>	Д.Н. Псарев
57.	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	<p>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).</p> <p>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.<a href="https://www.biblio-online.ru/book/7E4B1D44-CA39-4561-B0F4-E239322DFD47">https://www.biblio-online.ru/book/7E4B1D44-CA39-4561-B0F4-E239322DFD47</a></p> <p>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.<a href="https://www.biblio-online.ru/book/F3CFDF6C-0A02-4D5D-8FD2-84141B415BD0">https://www.biblio-online.ru/book/F3CFDF6C-0A02-4D5D-8FD2-84141B415BD0</a></p>	Щербаков С.Ю.
58.	Производственная практика научно-исследовательская работа	<p>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: <a href="http://e.lanbook.com/book/76504">http://e.lanbook.com/book/76504</a></p> <p>Павлов А.В. Логика и методология науки: Современное гуманитарное познание и его перспективы. [Электронный ресурс] -Электрон. дан. - М.: ФЛИНТА, 2016. -343 с. -Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/84190">http://e.lanbook.com/book/84190</a></p>	Щербаков С.Ю.

		<p>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: <a href="http://e.lanbook.com/book/73344">http://e.lanbook.com/book/73344</a></p> <p>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 <a href="https://biblio-online.ru/book/E098C311-CAA9-4FD5-AC72-5F801419DD64">https://biblio-online.ru/book/E098C311-CAA9-4FD5-AC72-5F801419DD64</a></p> <p>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 : <a href="http://www.biblio-online.ru/book/5EB3B996-0248-44E1-9869-E8310F70F6A5">www.biblio-online.ru/book/5EB3B996-0248-44E1-9869-E8310F70F6A5</a>.</p>	
59.	Государственная итоговая аттестация	<p>Современные проблемы науки и производства в агрономии / Под ред. А.И. Завражнова. – СанЛань, 2012. - 496 с.: ил. – (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).</p> <p>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. <a href="https://www.biblio-online.ru/book/43548776-7C24-4538-B066-13B117B3717E">https://www.biblio-online.ru/book/43548776-7C24-4538-B066-13B117B3717E</a></p> <p>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. <a href="https://www.biblio-online.ru/book/847148BD-3C2B-45DA-8008-90FF1B55304B">https://www.biblio-online.ru/book/847148BD-3C2B-45DA-8008-90FF1B55304B</a></p> <p>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. <a href="https://www.biblio-online.ru/book/7E4B1D44-CA39-4561-B0F4-E239322DFD47">https://www.biblio-online.ru/book/7E4B1D44-CA39-4561-B0F4-E239322DFD47</a></p> <p>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. <a href="https://www.biblio-online.ru/book/F3CFDF6C-0A02-4D5D-8FD2-84141B415BD0">https://www.biblio-online.ru/book/F3CFDF6C-0A02-4D5D-8FD2-84141B415BD0</a></p> <p>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. <a href="https://www.biblio-online.ru/book/97B10E6B-1751-4F9A-9F8B-E19731DB8746">https://www.biblio-online.ru/book/97B10E6B-1751-4F9A-9F8B-E19731DB8746</a></p> <p>Бурашников,Ю.М.,Максимов,А.С.,Сысоев,В.Н. «Оборудование и автоматизация перерабатывающих» под.ред. Курочкин, А.А., М.: КолосС 2007</p>	Щербаков С.Ю.
60.	Основы безопасности	Романов А.Н. Автотранспортная психология: учеб. по-	Королёва Н.М.

	дорожного движения	<p>собие для студентов высших учебных заведений / А.Н. Романов.- М.: Издательский центр «Академия», 2002. – 224с.</p> <p>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.</p> <p>3. Тарасик В.П. Теория движения автомобиля : Учебник для вузов. – СПб.БХВ –Петербург, 2006. -478 с.:ил. Допущено УМО вузов РФ.б).</p>	
61.	Правила дорожного движения	<p>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. <a href="https://rucont.ru/efd/245241">https://rucont.ru/efd/245241</a></p> <p>Учет и анализ дорожно-транспортных происшествий: практикум. / В. М. Павленко, А. А. Папаскуа .— Ставрополь : изд-во СКФУ, 2015 .— 172 с. <a href="https://rucont.ru/efd/578863">https://rucont.ru/efd/578863</a></p>	Королёва Н.М