

Перечень учебников, используемых в образовательном процессе на 2023-2024 учебный год:

Предметы, дисциплины (модули)	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы
Общеобразовательные дисциплины	
Русский язык	Антонова Е.С. Русский язык и литература. Русский язык: учебник для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2016 Власенков А.И. Русский язык: Грамматика. Текст. Стили речи: учебник для 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2008
Литература	Лебедев Ю.В. Русская литература XIX в. Ч. 1,2 10 кл. – М., Просвещение, 2004 Литература /Под ред. Г.А. Обернихиной. – М.: ИЦ Академия, 2016
Иностранный язык	Planet of English: учебник английского языка для СПО / Г.Т. Безкоровайная. – М.: ИЦ Академия, 2016 Соколова Н.И. Planet of English. Humanities Practice Book=Английский язык. Практикум для специальностей гуманитарного профиля СПО: учебное пособие. – М.: ИЦ Академия, 2016 Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей. – Ростов н/Д, 2008 Хайрова Н.В. Немецкий язык для технических колледжей: учебное пособие. – 2-е изд. – Ростов н/Д.: Феникс, 2008 Марданшина Р. М. Английский язык для студентов экономического профиля. English for Economics: учебное пособие для СПО / Р. М. Марданшина. — СПб.: Лань, 2020. — 100 с. — Текст: электронный.
Информатика	Цветкова М.С. Информатика. – М.: ИЦ Академия, 2017 Цветкова М.С. Информатика и ИКТ. – М.: ИЦ Академия, 2016 Алексеев В. А. Информатика. Практические работы: учебное пособие для СПО / В. А. Алексеев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 256 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-9546-7 – Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/198506 Андреева Н.М. Практикум по информатике: учебное пособие для СПО / Н. М. Андреева, Н. Н. Василюк, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер. — СПб.: Лань, 2021.— 248 с.: ил.— Текст: электронный. Галыгина И. В. Информатика. Лабораторный практикум: учебное пособие для СПО / И. В. Галыгина, Л. В. Галыгина. — СПб.: Лань, 2021. — 124 с. — Текст: электронный. Галыгина И. В. Информатика. Лабораторный практикум: учебное пособие для СПО / И. В. Галыгина, Л. В. Галыгина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — Часть 1. — 124 с. — ISBN 9785811489565 –

	<p>Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/185920</p> <p>Алексеев В. А. Информатика. Практические работы: учебное пособие / В. А. Алексеев. — СПб.: Лань, 2020. — 256 с.: ил.— Текст: электронный.</p> <p>Кудинов Ю. И. Основы современной информатики: учебное пособие для СПО /Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко. — СПб.: Лань, 2020.— 256 с.: ил.— Текст: электронный.</p> <p>Кудинов Ю. И. Практикум по основам современной информатики: учебное пособие для СПО /Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко, А. Ю. Келина. — СПб.: Лань, 2020. — 352 с.: ил. — Текст: электронный.</p>
Математика	<p>Богомолов Н.В. Математика: Учебник для ССУЗОВ. – М.: Дрофа, 2006</p> <p>Богомолов Н.В. Сборник задач по математике: Учебное пособие для ССУЗОВ.- М.: Дрофа, 2005</p> <p>Богомолов Н.В. Сборник дидактических заданий по математике: Учебное пособие для ССУЗОВ, 2006</p> <p>Башмаков М.И. Математика. Сборник задач профильной направленности. – М.: ИЦ Академия, 2014</p> <p>Башмаков М.И. Математика. Задачник. – М.: ИЦ Академия, 2014</p> <p>Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия – М.: ИЦ Академия, 2017</p> <p>Булдык Г. М. Математика: учебное пособие для СПО /Г. М. Булдык. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 156 с. : ил. — ISBN 978-5-8114-8283-2 – Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/187562</p> <p>Кытманов А. М. Математика: учебное пособие для СПО / А. М. Кытманов, Е. К. Лейнартас, С. Г. Мысливец. — СПб.: Лань, 2020. — 288 с.: ил.— Текст: электронный.</p> <p>Кытманов А. М. Математика: учебное пособие для СПО / А. М. Кытманов, Е. К. Лейнартас, С. Г. Мысливец.— 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 288 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-9447-7 – Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/195439</p> <p>Лисичкин В. Т. Математика в задачах с решениями: учебное пособие / В. Т. Лисичкин, И. Л. Соловейчик. — 7-е изд., стер. — СПб: Лань, 2020. — 464 с.: ил.— Текст: электронный</p>
История	<p>Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История Отечества: с древнейших времен до наших дней – М.: Дрофа, 2016</p> <p>Тропов И. А. История: учебник для СПО / И. А. Тропов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 472 с. — ISBN 978-5-8114-9976-2 – Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/247391#5</p> <p>История Калужского края: 9-11 классы: учебное пособие: в 2 частях. Ч.1 /А.С. Анিকেев, И.Б. Белова, И.Н. Берговская [и др.]. – Москва: Просвещение. – 2022. – 224 с.: ил., карты.</p> <p>История России. 1914-1945 годы: 10 класс: базовый уровень: учебник История, базовый уровень: учебное</p>

	<p>наглядное пособие Мединский В.Р., Торкунов А.В.-Москва :Просвещение, 2023, Всеобщая история.1914-1945 годы:10класс: базовый уровень: учебник, базовый уровень: учебное наглядное пособие Мединский В.Р.,ЧубарьянА.О.-Москва: Просвещение, 2023, История России.1945год - начало ХХ1 века: 11 класс: базовый уровень: учебник История 11 класс: базовый уровень: учебное наглядное пособие: Мединский В.Р., Торкунов А.В.: Москва: Просвещение, 2023,</p> <p>Всеобщая история. 1945-начало ХХ1века: 11 класс: базовый уровень: учебник История. 11 класс: базовый уровень: учебное наглядное пособие: Мединский В.Р., Чубарьян А.О.- Москва: Просвещение, 2023</p>
Экономика	<p>Вазим А. А. Основы экономики: учебник для СПО / А. А. Вазим. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-8953-4 Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/261401</p> <p>Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: практикум: учебное пособие – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Терещенко О.Н. Основы экономики: учебник для НПО. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2013. – 192 с.</p> <p>Филиппова О.И. Основы экономики и предпринимательства: Рабочая тетрадь: учебное пособие для НПО. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Кондратьева И. В. Основы экономики сельскохозяйственного предприятия: учебное пособие для СПО / И. В. Кондратьева. — СПб.: Лань, 2020. — 232 с.: ил. — Текст: электронный.</p>
Физическая культура	Решетников Н.В., Кислицин Ю.Л. Физическая культура студента – М.: Академия, 2015
Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Смирнов А.Т. и др. Основы безопасности жизнедеятельности. – Учебник для 10 кл. В 2-х частях – М.: Просвещение, 2014,2015</p> <p>Смирнов А.Т. и др. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник для 11 кл. – М.: Просвещение, 2014,2015</p> <p>Долгов В. С. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник / В. С. Долгов. – СПб.: Лань,2020. – 188 с.- Текст: электронный</p> <p>Долгов В. С. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для СПО / В. С. Долгов. — 3-е изд. стер.— Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 188 с. —ISBN 9785507450411 – Текст: электронный //Лань: электронно- библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/256115</p>
Физика	Рогачев Н. М. Физика. Учебный курс для среднего профессионального образования: учебное пособие для

	<p>СПО / Н. М. Рогачев, О. А. Левченко. — Санкт-Петербург: Лань, 2022.—312 с. — ISBN 978-5-8114-8788-2 Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/197540</p> <p>Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. – М.: ИЦ Академия, 2016</p> <p>Дмитриева В.Ф. Физика. Лабораторный практикум. – М.: ИЦ Академия, 2016</p> <p>Дмитриева В.Ф. Физика. Контрольные материалы. – М.: ИЦ Академия, 2014</p> <p>Гринкруг М. С. Лабораторный практикум по физике для среднего профессионального образования: учебное пособие для СПО / М. С. Гринкруг, Н. А. Новгородов, Ю. И. Ткачева.— Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 280 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-9306-7 – Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/221219</p> <p>Калашников Н.П. Практикум по решению задач общего курса физики. Механика: учебное пособие для СПО / Н. П. Калашников, Т. В. Котырло, С. Л. Кустов, Г. Г. Спирин. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 292 с.: ил. — ISBN 978-5!8114-6884-3 – Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/153652</p> <p>Пиралишвили Ш.А. Физические основы механики: учебное пособие для СПО / Ш. А. Пиралишвили, Е. В. Шалагина, Н. А. Каляева, Е. А. Попкова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 168 с.: ил. — ISBN 9785811497492 – Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/238799</p> <p>Трунов Г. М. Общая физика. Дополнительные материалы для самостоятельной работы: учебное пособие для СПО / Г. М. Трунов. — СПб.: Лань, 2020. — 72 с. — Текст: электронный.</p> <p>Бухман Н. С. Упражнения по физике: учебное пособие для СПО / Н. С. Бухман. — СПб.: Лань, 2020. — 96 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Генденштейн Л.Э., Булатова А.А., Корнильев И.Н., Кошкина А.В., под редакцией Орлова В.А. Физика (в 2 частях): 10 класс. Углубленное обучение: ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний», Москва: Просвещение, 2021</p>
Химия	Габриелян О.С. Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля – 2-е изд., стер. – М.: ИЦ Академия, 2017
Биология	Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. – М.: ИЦ Академия, 2017
География	<p>Максаховский В.П.-География: Экономическая и социальная география мира: учебник- 17-е издание: Москва: Просвещение, 2009</p> <p>Баранчиков Е.В.-География: учебник- 4-е издание: Москва: ИЦ-Академия, 2017</p>

	<p>Гладкий Ю.Н., Лавров С.Б.: Экономическая и социальная география мира: учебник-10 класс: 6-е издание: Москва: Просвещение, 2000</p> <p>А.Ю.Скопин- Экономическая география России: учебник: Москва: ООО «Издательство Проспект», 2003</p>
Обществознание	<p>Важенин А.Г.- Обществознание: Учебник: Рекомендован (ФГАУ «ФИРО») в качестве учебника для использования в образовательных учреждениях СПО: 3-е издание: Москва: ИЦ «Академия», 2017</p> <p>Никитин А.Ф., Галицкая И.А., Королькова Е.С., Метлик И.В., Суворова Н.Г., Тюляева Т.И., под редакцией Никитина А.Ф.: Обществознание : Учебник для 10-11 классов: 3-е издание:, Москва: Просвещение, 2005</p> <p>Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю.: Человек и общество: учебник для 10-11 классов в двух частях: 2-е издание: Москва: Просвещение, 2003</p> <p>Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю.: Обществознание: Учебник, базовый уровень: 10-11 класс: 7-е издание: Москва: Просвещение, 2011</p>
Дополнительные учебные предметы	
Основы учебно-исследовательской деятельности	<p>Бережнова Е.В. Основы учебно-исследовательской деятельности: Учебное пособие для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2017</p> <p>Пастухов И.П. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов: Учебное пособие для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2017</p>
Основы права	Румынина В.В. Основы права: Учебник. – М.: ФОРУМ, 2009
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	
Основы философии	<p>Волкогонова О.Д. Основы философии: учебник /О.Д. Волкогонова, Н.М. Сидорова. – М.:ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021.- 480 с.- (СПО).- Текст: непосредственный.</p> <p>Гордашевская В. Д. Основы философии: учебное пособие для СПО / В. Д. Гордашевская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 84 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44328-4 – Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/220484#7</p> <p>Горелов А.А. Основы философии: Учебное пособие для СПО. – 2-е изд., испр. – М.:Академия, 2004</p> <p>Губин В.Д. Основы философии. Учебное пособие. –2-е изд. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009</p> <p>Философский энциклопедический словарь. – М.: ИНФРА-М, 2001</p> <p>Философская энциклопедия. В 5-ти томах. – М.: «Советская энциклопедия», 1970</p>
Русский язык и культура речи	<p>Русский язык и культура речи: Учебное пособие. Под. Ред. О.Я. Гойхмана. – М.: ИНФРА-М, 2002</p> <p>Русский язык и культура речи: Учебное пособие. Под ред. В.Д.Черняк. – М.: Высшая школа, 2002</p> <p>Ващенко Е.Д. Русский язык и культура речи. – Ростов н/Д: Феникс, 2009</p>

	<p>Воителева Т.М. Русский язык и культура речи. – М.: ИЦ Академия, 2016</p>
Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Planet of English: учебник английского языка для СПО / Г.Т. Безкоровайная. – М.: ИЦ Академия, 2016</p> <p>Соколова Н.И. Planet of English.Humanities Practice Book=Английский язык. Практикум для специальностей гуманитарного профиля СПО: учебное пособие. – М.: ИЦ Академия, 2016</p> <p>Халилова Л.А. Учебник английского языка для студентов экономических специальностей. – 2-е изд. – М.:ФОРУМ,2009</p> <p>Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей. – Ростов н/Д: Феникс,2008</p> <p>Хайт Ф.С. Пособие по переводу технических текстов с немецкого языка на русский: Учебное пособие для ССУЗ – М.: Высшая школа, 2001</p> <p>Васильева М.М. Немецкий язык для студентов-экономистов. – М.: Альфа-М, 2005</p> <p>Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей=English for Technical Colleges: учебник для СПО /А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. – 11-е изд., стер. – Москва: Академия, 2020</p> <p>Литвинская С.С. Английский язык для технических специальностей: учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 252 с.- (СПО).- Текст: непосредственный.</p> <p>Бжиская Ю. В. Английский язык для автодорожных и автотранспортных колледжей: учебное пособие для СПО / Ю. В. Бжиская. — СПб.: Лань, 2020. — 140 с. — Текст: электронный.</p> <p>Шляхова В. А. Английский язык для автотранспортных специальностей: учебное пособие / В. А. Шляхова. — 8 е изд., стер. — СПб.: Лань, 2020.— 120 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Шляхова В. А. Английский язык для студентов экономических специальностей. English for students of Economics : учебное пособие / В. А. Шляхова. —2-е изд., испр. и доп. — СПб.: Лань, 2020.— 156 с. — Текст: электронный.</p>
Физическая культура	<p>Решетников Н.В., Кислицын Ю.Л. Физическая культура. – М.: Академия, 2014</p>
Психология общения	<p>Шеламова Г.М. Психология общения.- ИЦ «Академия», 2018</p> <p>Горькуша О.Н. Профессиональное общение: учебное пособие. – Москва: ИНФРА-М, 2019.- Текст: непосредственный.</p> <p>Леонов Н.И. Психология делового общения. – М.:МОДЭК,2006</p> <p>Бороздина Г.В. Психология делового общения: учебник.- 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2021.- 320 с.- (СПО).- Текст: непосредственный.</p> <p>Шипунов В.Г. Основы управленческой деятельности. – М.: Высшая школа, 2000</p>
Деловой этикет	<p>Кибанов А.Я. и др. Этика деловых отношений. – М.: ИНФРА-М, 2002</p> <p>Кузнецов И.Н. Деловой этикет от «А» до «Я». – М.: Альфа-Пресс,2007</p>

	Кукушкин В.С. Деловой этикет. – М.: ИКЦ «Март», 2013
Основы бережливого производства	Бурнашева Э. П. Основы бережливого производства: учебное пособие для СПО / Э. П. Бурнашева. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 76 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44560-8 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/261401 Мирный В. И. Бережливое производство: учебное пособие / В.И. Мирный, О.А. Голубева, В.П. Димитров; Донской государственный технический университет. – Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2021. – 69 с. - ISBN 978-5-7890-1917-7 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/237815 Давыдова Н.С. Бережливое производство: монография. - Ижевск, Изд-во Института экономики и управления, ГОУВПО «УдГУ», 2022 – 138с. – Текст: электронный. Вейдер М.Т. Инструменты бережливого производства. Карманное руководство по практике применения Lean.- Москва: Альпина Паблишер, 2015
Основы социологии и политологии	Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2017 Боровик В.С. Основы социологии и политологии: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2010
Основы финансовой грамотности	Кальней В.А. Основы финансовой грамотности: учебное пособие /В.А. Кальней, М.Р. Рогулина, Т.В. Овсянникова [и др.]; под общ.ред. В.А. Кальней. – Москва: ИНФРА-М, 2023.- 248 с. – (СПО). – Текст: непосредственный.
Безопасность жизнедеятельности	Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО /Ю.Г. Сапронов, И.А. Занина. – 5-е изд., испр. и доп. - Москва: Академия, 2021 Кривошеин Д. А. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие. / Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Горькова. — СПб.: Лань, 2019. — 340 с.: ил. — Текст: электронный
Математические и общие естественнонаучные дисциплины	
Математика	Богомолв Н.В. Математика: Учебник для ССУЗов. – М.: Дрофа, 2006 Богомолв Н.В. Сборник задач по математике: Учебное пособие для ССУЗов.- М.: Дрофа, 2005 Богомолв Н.В. Сборник дидактических заданий по математике: Учебное пособие для ССУЗов,2006 Башмаков М.И. Математика. Сборник задач профильной направленности. – М.: ИЦ Академия, 2014 Башмаков М.И. Математика. Задачник. – М.: ИЦ Академия, 2014 Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия – М.: ИЦ Академия, 2017 Блинова С. П. Математика. Практикум для студентов технических специальностей: учебное пособие / С. П.

	<p>Блинова. — СПб.: Лань, 2020. — 196 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Наливайко Л. В. Математика для экономистов. Сборник заданий: учебное пособие для СПО / Л. В. Наливайко, Н. В. Ивашина, Ю. Д. Шмидт. — СПб.: Лань, 2021. — 432 с.: ил. — Текст: электронный</p>
Основы аналитической химии	<p>Егоров В. В. Аналитическая химия: учебник для СПО / В. В. Егоров, Н. И. Воробьева, И. Г. Сильвестрова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 144 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-8882-7 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/183250</p> <p>Глубоков Ю.М. Аналитическая химия: учебник для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2017</p> <p>Волосова Е.В. Аналитическая химия. – Ставрополь: АГРУС Ставропольского гос. Аграрного ун-та, 2017</p>
Основы экономики, менеджмента и маркетинга	<p>Грибов В.Д. Основы экономики, менеджмента и маркетинга. - М.: ИЦ «Академия», 2019</p> <p>Борисов Е.Ф. Основы экономики. – М.: Дрофа, 2013</p> <p>Драчева Е.Л. Менеджмент: учебник для СПО – 13-е изд., стер. – М.: Академия, 2012</p> <p>Драчева Е.Л. Менеджмент: практикум: учебное пособие для СПО – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Петранёва Г.А. Экономика сельского хозяйства. – М.: ИНФРА-М, 2016</p> <p>Жичкина Л.Н. Экономика отраслей растениеводства. – СПб.: Лань, 2018</p> <p>Кондратьева И. В. Основы экономики сельскохозяйственного предприятия: учебное пособие для СПО / И. В. Кондратьева. — СПб.: Лань, 2020. — 232 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Кондратьева И. В. Экономика отраслей сельского хозяйства: учебное пособие для СПО / И. В. Кондратьева. — СПб.: Лань, 2020. — 184 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Макарец Л.И. Экономика отраслей растениеводства: учебное пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 368 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-1355-3 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/209630</p>
Информатика и ИКТ	<p>Цветкова М.С. Информатика. – М.: ИЦ Академия, 2017</p> <p>Цветкова М.С. Информатика и ИКТ. – М.: ИЦ Академия, 2016</p> <p>Галыгина И. В. Информатика. Лабораторный практикум: учебное пособие для СПО / И. В. Галыгина, Л. В. Галыгина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — Часть 1. — 124 с. — ISBN 9785811489565 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/185920</p> <p>Зубова Е. Д. Информатика и ИКТ: учебное пособие для СПО / Е. Д. Зубова. — СПб.: Лань, 2020. — 180 с.: ил. — Текст: электронный.</p>
Экологические основы природопользования	<p>Константинов В.М., Челидзе Ю.Б. Экологические основы природопользования. – М.: Академия, 2016</p> <p>Грязева В.И. Экологические основы природопользования: Учебное пособие для студентов СПО специальностей: 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования; 36.02.02 Зоотехния; 36.02.01 Ветеринария; 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной</p>

	<p>продукции; 35.02.05 Агрономия; 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) / В.И. Грязева. – Пенза: ПГАУ. – 2022. – Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/261542</p> <p>Дмитренко В. П. Экологические основы природопользования: Учебное пособие / В.П. Дмитренко, Е.М. Мессинева, А.Г. Фетисов - СПб.: Лань, 2019. - 224 с. - Текст: электронный</p> <p>Поломошнова Н. Ю. Экологические основы природопользования: учебное пособие / Н. Ю. Поломошнова, Э. Г. Имескенова, В. Ю. Татарникова. — СПб.: Лань, 2020.—100 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Экологические основы природопользования: учебное пособие / составитель И. Б. Яцков. — СПб.: Лань, 2020. — 224 с.: ил.— Текст: электронный.</p> <p>Алборова П.В. Основы природопользования. Лабораторный практикум: учебное пособие для СПО / П. В. Алборова, А. Х. Козырев, Л. М. Базаева, Д. К. Ханаева. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 140 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44483-0.- Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/260657</p>
Экология	<p>Васюкова А. Т. Экология: учебник для СПО / А. Т. Васюкова, А. А. Славянский, А. И. Ярошева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 180 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-7712-8 Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/164946</p> <p>Поломошнова Н.Ю. Экология: учебное пособие для СПО. – СПб.: Лань, 2020.- 128 с.: ил. – Текст: электронный.</p> <p>Мифтахутдинов А.В. Токсикологическая экология: учебник. . – СПб.: Лань, 2019.- 308 с.: ил. – Текст: электронный.</p> <p>Машкин В.И. Ресурсы животного мира: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2017.- 376 с.: ил. – Текст: электронный.</p> <p>Чернова Н.М. Экология. 10-11 кл. – Москва: Дрофа, 2008</p>
38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет» (по отраслям)	
Общепрофессиональные дисциплины	
Основы предпринимательской деятельности	<p>Пястолов С.М. Основы предпринимательской деятельности: учебник для СПО. - Москва: Академия, 2021</p> <p>Лапина Е. Н. Основы предпринимательской деятельности: учебник для СПО / Е. Н. Лапина, Е. А. Остапенко, М. Н. Татарникова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 248 с.: ил.— ISBN 9785811490646 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/221180</p> <p>Наумов Л.А. Основы предпринимательской деятельности: учебное пособие. – Чебоксары: КЛИО, 2009</p>

	<p>Бусыгин А.В. Предпринимательство: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2009</p> <p>Лапушта М.Г. Предпринимательство: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2015</p> <p>Баринов В.А. Бизнес-планирование: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016</p> <p>Бринк И.Ю. Бизнес-план предприятия. Теория и практика. – Ростов н/Д: Феникс, 2015</p>
Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для СПО / Е.В. Михеева, О.И. Титова. – 5-е изд., испр. - Москва: Академия, 2021</p> <p>Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. Пособие для студ. СПО. – 12-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. Пособие для студентов СПО. – 13-е изд., испр. – М.: Академия, 2013</p> <p>Информационные технологии и основы вычислительной техники: учебник / сост. Т. П. Куль. — СПб.: Лань, 2020. — 264 с.: ил.— Текст: электронный.</p> <p>Кутузов О. И. Инфокоммуникационные системы и сети: учебник для СПО /О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — СПб.: Лань, 2020. — 244 с.: ил. — Текст: электронный</p> <p>Жук Ю. А. Информационные технологии: мультимедиа: учебное пособие для СПО / Ю. А. Жук. — СПб.: Лань, 2021. — 208 с.: ил.: вклейка (2 с.). — Текст: электронный.</p> <p>Коломейченко А. С. Информационные технологии: учебное пособие для СПО / А. С. Коломейченко, Н. В. Польшакова, О. В. Чеха. — СПб.: Лань, 2021. — 228 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Советов Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы: учебник для СПО / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — СПб.: Лань, 2021. — 444 с.: ил. — Текст: электронный.</p>
Экономика организации	<p>Котерова Н.П. Экономика организации: учебник для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2016</p> <p>Грибов В.Д., Грузинов В.П. Экономика предприятия: Учебное пособие. Практикум. – М.: Финансы и статистика, 2007</p>
Менеджмент	<p>Драчева Е.Л. Менеджмент: учебник для СПО./Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов. – 5-е изд., стер. - Москва: Академия, 2021</p> <p>Драчева Е.Л. Менеджмент: практикум: учебное пособие для СПО./Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов. – 3-е изд., стер. - Москва: Академия, 2020</p> <p>Драчева Е.Л. Менеджмент: учебник для СПО – 13-е изд., стер. – М.: Академия, 2012</p> <p>Драчева Е.Л. Менеджмент: практикум: учебное пособие для СПО – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Хазбулатов Т.А. Менеджмент. Курс лекций и практических занятий: учебное пособие для СПО / Т.А. Хазбулатов, А. С. Красникова, О. В. Шишкин. — СПб.: Лань, 2020. — 240 с. — Текст: электронный.</p>

	Хазбулатов Т.А. М. Менеджмент. Курс лекций и практических занятий: учебное пособие для СПО /Т.А. М. Хазбулатов, А. С. Красникова, О. В. Шишкин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-507-44173-0 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209150
Статистика	Статистика /под ред. В.С. Мхитаряна. – М.: ИЦ Академия, 2015 Сидоренко А.В. Статистика. – М.:ФОРУМ, 2007 Статистика: Учебник /Под ред. И.И. Елисейевой. – М.: Проспект, 2009 Лукьяненко И. С. Статистика: учебник для СПО / И. С. Лукьяненко, Т. К. Ивашковская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 200 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-9448-4 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/195443
Маркетинг	Мурахтанова Н.М. Маркетинг: Учебное пособие для ССУЗОВ. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2008 Ноздрева Р.Б. Маркетинг: Учебное пособие для вузов. – М.: Проспект, 2007 Герасимов Б.И. Маркетинг: Учебное пособие. – М.:ФОРУМ, 2009
Документационное обеспечение управления	Павлова Р. С. Документационное обеспечение управления: учебное пособие для СПО / Р. С. Павлова. — Санкт-Петербург: Лань,2022. — 604 с.: ил. — ISBN 9785507441365 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/256058 Корнеев И.К. Основы делопроизводства: учебник. – М.: ИЦ Академия, 2016 Ташлыкова А.Н. Информационно-документационная деятельность: учебник. – М.: ИЦ Академия, 2016
Основы бухгалтерского учета	Налоговый кодекс РФ. Ч.1-3 – М.: НОРМА, 2017 Лебедева Е.М. Основы бухгалтерского учёта: учебник для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2016 Говорова В.В. Теория бухгалтерского учета. Курс лекций: учебное пособие. – М.:ФОРУМ: ИНФРА-М, 2010 Брыкова Н.В. Теория бухгалтерского учёта: Баланс и система счетов: учеб. Пособие. – 2-е изд., испр. – М.: Академия, 2011
Финансы, денежное обращение, кредит	Перекрыстова Л.В. Финансы и кредит: учебник для студ. СПО. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2013 Перекрыстова Л.В. Финансы и кредит: практикум: учебное пособие для студ. СПО. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2013
Налоги и налогообложение	Налоговый кодекс РФ в 2-х частях. – М.: ИНФРА, 2017 Скворцов О.В. Налоги и налогообложение: учебник для студ. СПО. – 11-е изд., перераб. – М.: Академия, 2013 Скворцов О.В. Налоги и налогообложение: Практикум: учебное пособие для студ. СПО. – 9-е изд., перераб.

	– М.: Академия, 2013
Аудит	Лебедева Е.М. Аудит: учебник для СПО. – 4-е изд., стер. – М.: ИЦ Академия, 2015
Анализ финансово-хозяйственной деятельности	Пястолов С.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: учебник для СПО. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2010 Савицкая Г.В. Анализ производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственных предприятий: учебник. – 3-е изд., доп. и перераб. – М.: ИНФРА-М, 2015
Банковское дело	Каджаева М.Р. Ведение расчётных операций: учебник для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2015 Валенцова Н.И. Сборник задач по банковскому делу. – М.: Финансы и статистика, 2012 Киреев В. Л. Банковское дело. Краткий курс: учебное пособие для СПО / В. Л. Киреев. — СПб.: Лань, 2020. — 208 с. — Текст: электронный
Программное обеспечение	Молчанов А.Ю. Системное программное обеспечение. – СПб.: Питер, 2013
Бухгалтерские программы	Васина Е.Н. Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета: учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Конституция РФ. – М.: ИНФРА-М, 2016 Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2018 Трудовой кодекс РФ. – М.: Рид Групп, 2016
Безопасность жизнедеятельности	Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО /Ю.Г. Сапронов, И.А. Занина. – 5-е изд., испр. и доп. - Москва: Академия, 2021 Кривошеин Д. А. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие. / Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Горькова. — СПб.: Лань, 2019. — 340 с.: ил. — Текст: электронный
Компьютерная техника	Кутузов О. И. Инфокоммуникационные системы и сети: учебник для СПО /О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — СПб.: Лань, 2020. — 244 с.: ил. — Текст: электронный.
Бухгалтерский учет в бюджетных учреждениях	Богаченко В.М. Бухгалтерский учет: учебник.- Ростов на-Дону – Феникс, 2022. – 571 с. – (СПО). – Текст: непосредственный. Гомола А.И. Бухгалтерский учёт: учебник для студентов СПО / А.И. Гомола, В.Е. Кириллов, С.В. Кириллов. – 13-е изд., испр. – М.: ИЦ Академия, 2018. Чувикова В.В. Бухгалтерский учёт и анализ. – М.: Дашков и К, 2018
Основы бережливого производства	Бурнашева Э. П. Основы бережливого производства: учебное пособие для СПО / Э. П. Бурнашева. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 76 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44560-8 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/261401

	<p>Мирный В. И. Бережливое производство: учебное пособие / В.И. Мирный, О.А. Голубева, В.П. Димитров; Донской государственный технический университет. – Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2021. – 69 с. - ISBN 978-5-7890-1917-7 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/237815</p> <p>Давыдова Н.С. Бережливое производство: монография. - Ижевск, Изд-во Института экономики и управления, ГОУВПО «УдГУ», 2022 – 138с. – Текст: электронный.</p> <p>Вейдер М.Т. Инструменты бережливого производства. Карманное руководство по практике применения Lean.- Москва: Альпина Паблишер, 2015</p>
ПМ Профессиональные модули	
ПМ.01. Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учёта имущества организаций	Брыкова Н.В. Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учёта имущества организаций: учебник для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2016
ПМ.02. Ведение бухгалтерского учёта источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств	Гомола А.И. Ведение бухгалтерского учёта источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств. – М.: ИЦ Академия, 2016
ПМ.03. Проведение расчётов с бюджетом и внебюджетными фондами	<p>Налоговый кодекс РФ в 2-х частях. – М.: ИНФРА, 2017</p> <p>Скворцов О.В. Налоги и налогообложение: учебник для студ. СПО. – 11-е изд., перераб. – М.: Академия, 2013</p> <p>Скворцов О.В. Налоги и налогообложение: Практикум: учебное пособие для студ. СПО. – 9-е изд., перераб. – М.: Академия, 2013</p> <p>Путеводитель по налогам: Практическое пособие по НДФЛ. – М.: Консультант: АСУ, 2013</p>
ПМ.04. Составление и использование бухгалтерской отчётности	<p>Брыкова Н.В. Анализ бухгалтерской отчётности. – М.: Академия, 2016</p> <p>Брыкова Н.В. Бухгалтерская отчётность. – М.: Академия, 2016</p> <p>Лещева М.Г. Анализ финансовой отчётности организаций АПК.- СПб.: Лань, 2019</p>
ПМ.05. Осуществление налогового учёта и налогового планирования в организации	<p>Налоговый кодекс РФ в 2-х частях. – М.: ИНФРА, 2017</p> <p>Скворцов О.В. Налоги и налогообложение: учебник для студ. СПО. – 11-е изд., перераб. – М.: Академия, 2013</p> <p>Скворцов О.В. Налоги и налогообложение: Практикум: учебное пособие для студ. СПО. – 9-е изд., перераб.</p>

	– М.: Академия, 2013
ПМ.06. Выполнение работ по профессии «Кассир»	Перекрёстова Л.В. Финансы и кредит: учебник для студ. СПО. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2013 Перекрёстова Л.В. Финансы и кредит: практикум: учебное пособие для студ. СПО. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2013
35.02.05 «Агрономия»	
Общепрофессиональные дисциплины	
Ботаника и физиология растений	Шумакова Е.В. Ботаника и физиология растений. М.:ИЦ «Академия», 2019 Учебная полевая практика по ботанике. – СПб.: Лань, 2019 Кефели В.И., Сидоренко О.Д. Физиология растений с основами микробиологии. - М.; Агропромиздат, 1991 Практикум по физиологии растений. Под ред. Н.Н. Третьякова. – М.; Агропромиздат, 1990 Суделовская А. В. Ботаника и физиология растений: учебное пособие для СПО / А. В. Суделовская. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 140 с.: ил. — ISBN 9785811480883 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/187553
Микробиология, санитария и гигиена	Заерко В.И. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в сельскохозяйственном производстве. – М.: ИЦ «Академия», 2019 Емцев В.Т. Сельскохозяйственная микробиология. Практическое пособие.- М.:ЮРАЙТ, 2019 Шапиро Я.С. Микробиология: Учебное пособие. – СПб.: Лань, 2019
Основы агрономии	Ториков В.Е. Научные основы агрономии. – СПб.: Лань, 2019 Гаспарян И.Н. Основы агрономии: учебник для СПО / И. Н. Гаспарян, В. И. Трухачев, В. Г. Сычев [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 496 с.: вклейка (12 с.). — ISBN 978-5-8114-8873-5 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/183230 Основы агрономии: учебник для студентов СПО / [И.Г. Платонов, Н.Н. Лазарев, Ю.М. Стройков, А.В. Шитикова]; под ред. И.Г. Платонова. – М.: ИЦ Академия, 2018.
Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства: учебное пособие (для студентов, обучающихся по специальностям 35.02.05 Агрономия, 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования)./ Составитель А.Г. Гришин – Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2020. – 385 с. - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/178004 Родичев В.А. Тракторы. – М.: ИЦ «Академия», 2016 Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины. – М.: ИЦ «Академия», 2016

	<p>Ториков В.Е. Научные основы агрономии. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Цепляев А.Н. Сельскохозяйственные машины: Учебное пособие. - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2017</p> <p>Бородин И.Ф., Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления: Учебник для СПО. – М.: ЮРАЙТ, 2019</p>
Основы животноводства и пчеловодства	<p>Родионов Г.В. Основы животноводства. - СПб.: Лань, 2019</p> <p>Кривцов Н.И. Пчеловодство. – СПб.: Лань, 2017</p> <p>Гиш Р.А. Современная практика использования медоносных пчёл и шмелей для опыления овощных культур в защищённом грунте: Учебное пособие. – СПб.: Лань, 2018</p> <p>Калинина Е.А. Пчеловодство: Практикум. - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2017</p> <p>Кочетов А. С. Пчеловодство: учебник / А. С. Кочетов, А. Г. Маннапов. — СПб.: Лань, 2020. — 188 с. — Текст: электронный.</p> <p>Родионов Г. В. Основы животноводства: учебник для СПО / Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев, Л. П. Табакова. — СПб.: Лань, 2020.— 564 с. — Текст: электронный.</p> <p>Степанов Д. В. Животноводство. Практикум: учебное пособие для СПО / Д. В. Степанов, Н. Д. Родина, Т. В. Попкова. — СПб.: Лань, 2020.— 352 с. — Текст: электронный.</p>
Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для СПО / Е.В. Михеева, О.И. Титова. – 5-е изд., испр. - Москва: Академия, 2021</p> <p>Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. Пособие для студ. СПО. – 12-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. Пособие для студентов СПО. – 13-е изд., испр. – М.: Академия, 2013</p>
Правовые основы профессиональной деятельности	<p>Конституция РФ. – М.: ИНФРА-М, 2016</p> <p>Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО. – М.:ИЦ Академия, 2018</p>
Метрология, стандартизация и подтверждение качества	<p>Кундик Т. М. Метрология, стандартизация и подтверждение качества. Практикум: учебное пособие для СПО / Т. М. Кундик.— 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 60 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44680-3 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/237326</p> <p>Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: Учебник и практикум для СПО.- М.: ЮРАЙТ, 2019</p>

	<p>Райкова Е.Ю. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: Учебник для СПО.- М.: ЮРАЙТ, 2019</p> <p>Герасимова Е.Б. Управление качеством. -2-е изд. – М.: ФОРУМ,2009</p> <p>Пухаренко Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебное пособие. – СПб.: Лань, 2018</p> <p>Леонов О. А. Управление качеством: учебник / О. А. Леонов, Г. Н. Темасова, Ю. Г. Вергазова. — 4-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2020. — 180 с.: ил.— Текст: электронный.</p> <p>Сазонова И. Д. Стандартизация и соответствие качества продукции растениеводства. Практикум: учебное пособие для СПО / И. Д. Сазонова, Т. М. Кундик. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 48 с.: ил. — ISBN 9785811489046 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/200327</p>
Охрана труда	<p>Графкина М.В. Охрана труда: учебник для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2018.</p> <p>Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020.- 240 с. – (СПО). - Текст: непосредственный</p> <p>Девисилов В.А. Охрана труда.- М.:ФОРУМ, 2012</p> <p>Тургиев А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве: учебное пособие для студ. СПО. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Долгов В.С. Безопасность среды обитания на объектах сельского хозяйства. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Горькова Н. В. Охрана труда: учебное пособие для СПО / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — СПб.: Лань, 2020. — 220 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Горькова Н. В. Охрана труда: учебное пособие для СПО /Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 220 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-8957-2 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/185929</p> <p>Широков Ю. А. Охрана труда: учебник для СПО / Ю. А. Широков. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 376 с.: ил. — ISBN 978-5507-44879-1 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/248966</p>
Безопасность жизнедеятельности	<p>Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО / Ю.Г. Сапронов, И.А. Занина. – 5-е изд., испр. и доп. - Москва: Академия, 2021</p> <p>Кривошеин Д. А. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие. / Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Горькова. — СПб.: Лань, 2019. — 340 с.: ил. — Текст: электронный</p>
Основы предпринимательства и организация собственного бизнеса	<p>Пястолов С.М. Основы предпринимательской деятельности: учебник для СПО. - Москва: Академия, 2021</p> <p>Лапина Е. Н. Основы предпринимательской деятельности: учебник для СПО / Е. Н. Лапина, Е. А.</p>

	<p>Остапенко, М. Н. Татарина. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 248 с.: ил.— ISBN 9785811490646 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/221180</p> <p>Наумов Л.А. Основы предпринимательской деятельности: учебное пособие. – Чебоксары: КЛИО, 2009</p> <p>Бусыгин А.В. Предпринимательство: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2009</p> <p>Лапуста М.Г. Предпринимательство: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2015</p> <p>Барин В.А. Бизнес-планирование: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016</p> <p>Бринк И.Ю. Бизнес-план предприятия. Теория и практика. – Ростов н/Д: Феникс, 2015</p>
<p>Основы бережливого производства</p>	<p>Бурнашева Э. П. Основы бережливого производства: учебное пособие для СПО / Э. П. Бурнашева. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 76 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44560-8 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/261401</p> <p>Мирный В. И. Бережливое производство: учебное пособие / В.И. Мирный, О.А. Голубева, В.П. Димитров; Донской государственный технический университет. – Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2021. – 69 с. - ISBN 978-5-7890-1917-7 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/237815</p> <p>Шмелёва А.Н. Методы бережливого производства: Учебно-методическое пособие / Шмелёва А.Н., Новиков А.С., Назаренко М.А. — М.: МИРЭА — Российский технологический университет, 2021. - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/171543</p> <p>Давыдова Н.С. Бережливое производство: монография. - Ижевск, Изд-во Института экономики и управления, ГОУВПО «УдГУ», 2022 – 138с. – Текст: электронный</p> <p>Вейдер М.Т. Инструменты бережливого производства. Карманное руководство по практике применения Lean. - Москва: Альпина Паблишер, 2015</p>
<p>ПМ Профессиональные модули</p>	
<p>ПМ.01. Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур</p>	<p>Наумкин В.Н. Технология растениеводства. – СПб.: Лань, 2014</p> <p>Шевченко В.А. Практикум по технологии производства продукции растениеводства. – СПб.: Лань, 2014</p> <p>Ториков В.Е. Производство продукции растениеводства: Учебное пособие. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Ториков В.Е. Научные основы агрономии. – СПб.: Лань, 2019</p>

	<p>Ториков В. Е. Агропроизводство, хранение, переработка и стандартизация зерна: учебное пособие для СПО / В. Е. Ториков, О. В. Мельникова, А. А. Осипов; под общей редакцией В. Е. Торикова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 160 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44206-5 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/214841</p> <p>Ториков В. Е. Агропроизводство, хранение, переработка и стандартизация технических культур: учебное пособие для СПО/ В. Е. Ториков, О. В. Мельникова, А. А. Осипов; под общей редакцией В. Е. Торикова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург Лань, 2022. — 132 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44341-3 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/220505</p> <p>Кирюшин В.И. Агротехнологии: Учебник. – СПб.: Лань, 2015</p> <p>Лазарев В.И. Технология возделывания яровой пшеницы: учебное пособие для СПО / В. И. Лазарев, Ж. Н. Минченко, Б. С. Ильин, А. Я. Башкатов; под редакцией В. И. Лазарева. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 160 с.: ил.: вклейка (8 с.). — ISBN 978-5-8114-9002-8 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. URL:https://e.lanbook.com/book/233225</p>
	<p>Овощеводство: Учебное пособие / Под ред. В.П. Котова. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Перекрестов Н.В. Основы сельскохозяйственного производства: Учебное пособие. Часть 3 [Электронный ресурс] / Составитель: Перекрестов Н.В. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2017</p> <p>Айтжанова С. Д. Плодоовощеводство: учебник для СПО / С. Д. Айтжанова, В. Е. Ториков. — СПб.: Лань, 2020. — 276 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Родичев В.А. Тракторы. – М.: ИЦ «Академия», 2016</p> <p>Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины. – М.: ИЦ «Академия», 2016</p> <p>Левшин А.Т. Технологии механизированных работ в растениеводстве. – М.: ИЦ «Академия», 2018</p> <p>Колчина Л.М. Современные технологии, машины и оборудование для возделывания овощных культур. М.: ЮРАЙТ, 2019</p> <p>Штерншис М.В. Биологическая защита растений: Учебник. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Третьяков Н.Н. Защита растений от вредителей: учебник для вузов. – СПб.: Лань, 2014</p> <p>Щербакова Л.Н. Защита растений: учебник для СПО. – М.: Академия, 2008</p> <p>Белоусова Е.Н. Лабораторный практикум по агрономической химии / Е.Н. Белоусова, О.А. Сорокина; Краснояр. Гос. Аграр. Ун-т. – Красноярск, 2015.</p> <p>Горчаков Э.В. Основы биологической химии. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Ганиев М. М. Химические средства защиты растений: учебное пособие для СПО / М. М. Ганиев, В. Д. Недорезков. - СПб: Лань, 2020. - 400 с.: ил. - Текст: электронный.</p>

- Зейрук В.Н. Болезни, вредители и сорные растения картофеля: учебное пособие для СПО / В. Н. Зейрук, Г. Л. Белов, И. Н. Гаспарян [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 252 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-9119-3 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/193266>
- Савельев В. А. Сорные растения и меры борьбы с ними: учебное пособие для СПО / В. А. Савельев.— СПб.: Лань, 2020. — 296 с. — Текст: электронный.
- Коновалов Ю.Б. Общая селекция растений: Учебник. — СПб.: Лань, 2019
- Берёзкин А.Н. Рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий по курсу «Семеноводство»: Учебное пособие. — СПб.: Лань, 2018
- Пыльнев В.В. Практикум по селекции и семеноводству полевых культур. — СПб.: Лань, 2014
- Ториков В. Е. Производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур: Учебное пособие / В.Е. Ториков., О.В. Мельникова, С.А. Бельченко, Н.С. Шпилев; под ред. В. Е. Торикова. — СПб.: Лань, 2019. — 184 с.: ил. — Текст: непосредственный
- Пыльнев В.В. Частная селекция полевых культур. — СПб.: Лань, 2016
- Березкин А.Н. Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства. — СПб.: Лань, 2019
- Атлас растений, учитываемых при апробации сортовых посевов зерновых, зернобобовых, масличных культур, многолетних и однолетних трав: учебное пособие. — СПб.: Лань, 2019. — 240 с.: цв. ил. — Текст: непосредственный.
- Михалёв С.С. Кормопроизводство с основами земледелия: учебник для СПО. — М.: ИНФРА-М, 2015
- Глухих М. А. Кормопроизводство. Практикум: учебное пособие для СПО / М. А. Глухих. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-507-44419-9 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/255650>
- Ториков В.Е. Практикум по луговому кормопроизводству: учебное пособие. - СПб.: Лань, 2017
- Коломейченко В.В. Кормопроизводство. — СПб.: Лань, 2015
- Ториков В.Е. Полевое кормопроизводство: учебное пособие для СПО / В. Е. Ториков, А. В. Дронов, О. В. Мельникова, А. А. Осипов; под ред. В. Е. Торикова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 164с.: ил. — ISBN 978-5-507-44144-0 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/255686>
- Ториков В. Е. Луговое кормопроизводство. Практикум: учебное пособие для СПО / В. Е. Ториков, Н. М. Белоус. — СПб.: Лань, 2020. — 264 с.: ил. — Текст: электронный.
- Федоренко И.Я. Технологические процессы и оборудование для приготовления кормов. — Москва: ИНРА-М, 2020

<p>ПМ.02. Контроль процесса развития растений в течении вегетации</p>	<p>Беленков А.И. Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия: учебник /А.И. Беленков, Ю.Н. Плескачев, В.А. Николаев, И.В. Кривцов – М.: ИНФРА-М, 2020. – 252 с. – (СПО). – Текст: непосредственный.</p> <p>Казеев К.Ш. Почвоведение: Учебник для СПО. - СПб.: Лань, 2019</p> <p>Казеев К.Ш. Почвоведение. Практикум: Учебное пособие для СПО. - СПб.: Лань, 2019</p> <p>Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии: учебник. – СПб.: Лань, 2014</p>
	<p>Прокопович В.Н. Почвоведение, земледелие и мелиорация: учебное пособие. – Р/н/Д.: Феникс, 2015</p> <p>Ториков В.Е. Общее земледелие. Практикум. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Курбанов С.А. Земледелие: учебное пособие для СПО. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2019. – 251 с. – (Профессиональное образование). – Текст: непосредственный</p> <p>Перекрестов Н.В. Основы сельскохозяйственного производства: Учебное пособие. Часть 1 [Электронный ресурс] / Составитель: Перекрестов Н.В. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2017</p> <p>Перекрестов Н.В. Основы сельскохозяйственного производства: Учебное пособие. Часть 2 [Электронный ресурс] / Составитель: Перекрестов Н.В. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2017</p> <p>Ториков В. Е. Агрочесоведение с научными основами адаптивного земледелия: учебное пособие для СПО / В. Е. Ториков, Н. М. Белоус, О. В. Мельникова; под общей редакцией В. Е. Торикова. — СПб.: Лань, 2020. — 236 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Глухих М.А. Агротеморология: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2018</p> <p>Глухих М.А. Агротеморология. Практикум: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2018</p> <p>Журина Л.Л. Агротеморология: Учебник. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Лосев А.П. Сборник задач и вопросов по агротеморологии: учебное пособие. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 170 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – Текст: непосредственный.</p> <p>Глухих М. А. Агротеморология: учебное пособие для СПО /М. А. Глухих. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 104 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-8897-1 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/200297</p> <p>Глухих М. А. Агротеморология. Практикум: учебное пособие для СПО / М. А. Глухих. — Санкт-Петербург: Лань, 2022.— 104 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-8898-8 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/247571</p> <p>Кидин В.В. Агротеморология: учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 351 с. – (СПО). – Текст: непосредственный.</p> <p>Муравин Э.А. Агротеморология: учебник для вузов. – М.: ИЦ Академия, 2016</p>

	<p>Шапиро Я.С. Биологическая химия: Учебное пособие. – СПб. : Лань, 2019</p> <p>Ягодин Б. А. Агрехимия: Учебник. [Электронный ресурс] / Б.А. Ягодин, Ю.П. Жуков, В.И. Кобзаренко — 2-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2016</p> <p>Железнова В. И. Использование агрохимических методов. Сборник заданий: учебное пособие / В. И. Железнова. - СПб.: Лань, 2020. - 68 с. - Текст: электронный.</p>
<p>ПМ.03. Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства</p>	<p>Манжесов В.И. Технология послеуборочной обработки, хранения и предреализационной подготовки продукции растениеводства: Учебное пособие. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Захарова О.А. Технология хранения сельскохозяйственной продукции. Зерновые массы, картофель, плоды и овощи/ О.А. Захарова, Ф.А. Мусаев, Д.Е. Кучер, О.В. Черкасов: Учебник. – Рязань-Москва: РГАТУ, 2022. – 215 с. - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/264233#2</p> <p>Зимняков В.М. Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции: Учебник. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Баздырев Г.И. Агробиологические основы производства, хранения и переработки с/х продукции. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Трисвятский Л.А. и др. Хранение и переработка сельскохозяйственных продуктов. – СПб.: Лань, 2018</p> <p>Калмыкова Е.В. Технология хранения и переработки продукции растениеводства. - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2017</p> <p>Гаспарян И.Н. Картофель: технология возделывания и хранения: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2017</p> <p>Федотова Н.В. Производство, хранение и переработка продукции растениеводства в сельской усадьбе. – М.: ИЦ Академия, 2016</p> <p>Манжесов В.И. Технология послеуборочной обработки, хранения и предреализационной подготовки продукции растениеводства: учебное пособие для СПО / В. И. Манжесов, И. А. Попов, И. В. Максимов [и др.]; под общей редакцией В. И. Манжесова. — 4е изд., стер. — СПб.: Лань, 2020. — 624 с.: ил. — Текст: электронный.</p>
<p>ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства</p>	<p>Минаков И.А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК: учебник. – СПб.: Лань, 2017</p> <p>Маслова В.М. Управление персоналом: Учебник для СПО.- М.: ЮРАЙТ, 2019</p> <p>Иванова Е.П. Управление качеством сельскохозяйственной продукции. Практикум: Учебное пособие. – СПб.: Лань, 2019</p>

<p>ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессии «Плодоовощевод»</p>	<p>Ториков В.Е. Овощеводство: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2018 Чернышева Н.Н. Практикум по овощеводству: Учебное пособие. – СПб.: Лань, 2019 Губанова В. М. Овощеводство. Практикум: учебное пособие для СПО / В. М. Губанова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022.— 316 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44000-9 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/202196 Губанова В.М. Практикум по овощеводству. - СПб.: Лань, 2018</p>
	<p>Глухих М. А. Технологии возделывания овощных культур: учебное пособие для СПО / М. А. Глухих. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 124 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-6870-6 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/162353 Федоренко В.Ф. Мировые тенденции технологического развития производства овощей в защищённом грунте /В.Ф. Федоренко, Л.М. Колчина, И.С. Горячева. – 2-е изд. – М.: Юрайт, 2019. – 199 с. – (Университеты России). – Текст: непосредственный Котов В.П. Биологические основы получения высоких урожаев овощных культур: учебное пособие /В.В. Котов, Н.А. Адрицкая, Т.И. Завьялова – СПб.: Лань, 2019. – 128 с.: ил.(+ вклейка, 4 с.) – Текст: непосредственный. Кундик Т. М. Овощеводство. Практикум: учебное пособие для СПО /Т. М. Кундик. — СПб.: Лань,2020. — 44 с. — Текст: электронный. Машенков М.И. Технологии овощеводства / Машенков М.И., Ярцев Г.Ф., Глинушкин А.П., Байкасов Р.К., Гарипова Р.Ф., Горелова С.С: учебное пособие. – Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2020. - 478 с.: ил. - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/172659#1 Копылов В. И. Основы плодородия: учебник для СПО / В. И. Копылов, В. А. Бурлак; под общей редакцией В. И. Копылова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 208 с.: ил.— ISBN 978-5-8114-8307-5 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/187521 Лупова Е.И. Практикум по плодородию./ Виноградов Д.В. – Рязань: ИП Жуков В.Ю., 2020. – 186 с. - ISBN 978-5-904308-55-1 Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/164066#3 Кривко Н.П. Питомниководство садовых культур. Практикум: учебное пособие для СПО / Н. П. Кривко, В. В. Чулков, В. В. Огнев, В. К. Мухортова: под редакцией Н. П. Кривко. — СПб.: Лань, 2020.— 288 с. — Текст: электронный. Кривко Н.П. Плодородия: учебник для СПО / Н. П. Кривко, В. В. Турчин, Е. М. Фалынский, В. Б. Пойда;</p>

	<p>под редакцией Н. П. Кривко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-8969-5 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL:https://e.lanbook.com/book/185984</p> <p>Кривко Н.П. Питомниководство садовых культур: учебное пособие для СПО / Н. П. Кривко, В. В. Чулков, Е. В. Агафонов [и др.]; под редакцией Н. П. Кривко. — СПб.: Лань, 2020. — 368 с.: ил.— Текст: электронный.</p> <p>Нерсесян В.И. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе: учебник для студентов СПО. – М.ИЦ Академия, 2018.</p> <p>Нерсесян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: учебник для студентов СПО: в 2-х частях. Ч.1. – 2-е изд., испр. – М.:ИЦ Академия, 2018</p> <p>Нерсесян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: учебник для студентов СПО: в 2-х частях. Ч.2. – 2-е изд., испр. – М.:ИЦ Академия, 2018.</p> <p>Богатырев А.В., Лехтер В.Р. Тракторы и автомобили. – СПб.: Лань,2019</p> <p>Пегин П.А. Правила безопасности дорожного движения: учебник для СПО – 4-е изд., испр. - Москва: Академия, 2021</p> <p>Майборода О.В. Основы управления транспортными средствами категорий «С», «СЕ» и подкатегорий «С1», «С1Е»: учебник для СПО /О.В. Майборода, А.Л. Травялко. - Москва: Академия, 2020</p> <p>Правила дорожного движения. – М.: ЭКСМО, 2017</p>
35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»	
Общепрофессиональные дисциплины	
Экологические основы природопользования	<p>Константинов В.М., Челидзе Ю.Б. Экологические основы природопользования. – М.: Академия, 2016</p> <p>Грязева В.И. Экологические основы природопользования: Учебное пособие для студентов СПО специальностей: 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования; 36.02.02 Зоотехния; 36.02.01 Ветеринария; 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции; 35.02.05 Агронмия; 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) / В.И. Грязева. – Пенза: ПГАУ. – 2022. – Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/261542</p> <p>Дмитренко В. П. Экологические основы природопользования: Учебное пособие / В.П. Дмитренко, Е.М. Мессинева, А.Г. Фетисов - СПб.: Лань, 2019. - 224 с. - Текст: электронный</p> <p>Поломошнова Н. Ю. Экологические основы природопользования: учебное пособие / Н. Ю. Поломошнова,</p>

	<p>Э. Г. Имескенова, В. Ю. Татарникова. — СПб.: Лань, 2020.—100 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Экологические основы природопользования: учебное пособие / составитель И. Б. Яцков. — СПб.: Лань, 2020. — 224 с.: ил.— Текст: электронный.</p> <p>Алборова П.В. Основы природопользования. Лабораторный практикум : учебное пособие для СПО / П. В. Алборова, А. Х. Козырев, Л. М. Базаева, Д. К. Ханаева. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 140 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44483-0.- Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/260657</p>
Электротехника и электроника	<p>Маркелов С.Н. Электротехника и электроника: учебное пособие. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2019</p> <p>Гальперин М.В. Электротехника и электроника: Учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2019</p> <p>Берикашвили В.Ш. Электронная техника. - М.: ИЦ Академия, 2019</p> <p>Ярочкина Г.В. Основы электротехники. – М.: ИЦ Академия, 2016</p> <p>Иванов И. И. Электротехника и основы электроники: Учебник. — 10-е изд., стер. — СПб.: Лань,2019. — Текст: электронный</p> <p>Бондарь И.М. Электротехника и электроника: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2010</p> <p>Рекус Г.Г., Белоусов А.И. Сборник задач и упражнений по электротехнике и электронике. – М.: Высшая школа, 2001</p> <p>Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. СПО. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Лобзин С.А. Электротехника: Лабораторный практикум: Учебное пособие для студ. СПО. – М.: Академия, 2010.</p> <p>Аполлонский С. М. Основы электротехники. Практикум: учебное пособие для СПО / С. М. Аполлонский. — СПб.: Лань, 2021.— 320 с.: ил.— Текст: электронный</p>
Основы взаимозаменяемости и технические измерения	<p>Берикашвили В.Ш. Электронная техника. – М.: ИЦ Академия, 2019</p> <p>Поляков А.Е. Электротехника в примерах и задачах: учебник /А.Е. Поляков, А.В. Чесноков. - М.:ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. – 357 с. – (СПО). – Текст: непосредственный.</p> <p>Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. СПО. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Маркелов С.Н. Электротехника и электроника: учебное пособие.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2019</p> <p>Гальперин М.В. Электротехника и электроника: Учебник.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2019</p> <p>Аполлонский С. М. Основы электротехники. Практикум: учебное пособие для СПО / С. М. Аполлонский. — СПб.: Лань, 2021.— 320 с.: ил.— Текст: электронный</p> <p>Иванов И. И. Электротехника и основы электроники: учебник для СПО / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. — СПб.: Лань, 2021.— 736 с.: ил.— Текст: электронный.</p>

	<p>Кольниченко Г.И. Основы электротехники: учебник для СПО / Г. И. Кольниченко, Я. В. Тарлаков, А. В. Сиротов, И. Н. Кравченко. — СПб.: Лань, 2020. — 204 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Скорняков В. А. Общая электротехника и электроника: учебник для СПО / В. А. Скорняков, В. Я. Фролов. — СПб.: Лань, 2021. — 176 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Бондарь И.М. Электротехника и электроника: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2010</p> <p>Рекус Г.Г., Белоусов А.И. Сборник задач и упражнений по электротехнике и электронике. – М.: Высшая школа, 2001</p> <p>Электротехнический справочник.- DVD</p> <p>Лобзин С.А. Электротехника: Лабораторный практикум: Учебное пособие для студ. СПО. – М.: Академия, 2010.</p>
Техническая механика	<p>Вереина Л.И. Техническая механика: учебник для СПО.-3-е изд., стер.-М.: ИЦ Академия, 2019</p> <p>Олофинская В.П. Техническая механика: Курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий: учебное пособие. – М.: ФОРУМ, 2010</p> <p>Олофинская В.П. Техническая механика: Сборник тестовых заданий. – М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2002</p> <p>Гребёнкин В.З. Техническая механика: Учебник и практикум для СПО. – М.: ЮРАЙТ, 2019</p> <p>А.А.Эрдери и др. Техническая механика. Теоретическая механика. Сопротивление материалов. – М.: Высшая школа, 1991</p> <p>Сборник коротких задач по теоретической механике: учебное пособие для СПО / под редакцией О. Э. Кеппе.— СПб.: Лань, 2021. — 368 с. ил. — Текст: электронный.</p>
Материаловедение	<p>Вологжанина С.А. Материаловедение. – М.: Академия, 2018</p> <p>Соколова Е.Н. Материаловедение: Лабораторный практикум.- М.: Академия, 2017</p> <p>Моряков О.С. Материаловедение: учебник для СПО. – М.: Академия, 2015</p> <p>Геленов А.А. Автомобильные эксплуатационные материалы: учебное пособие. – М.: Академия, 2018</p> <p>Стуканов В.А. Автомобильные эксплуатационные материалы. Лабораторный практикум: учебное пособие. – 2-е изд., перер. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 304 с.- (СПО).- Текст: непосредственный.</p> <p>Скобцова Н.И. Основы электроматериаловедения. Практикум: учебное пособие для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2017. – 112 с. – Текст: непосредственный</p> <p>Уханов А.П. Эксплуатационные материалы: учебник / А. П. Уханов, Д. А. Уханов, А. А. Глущенко, А. Л. Хохлов. — СПб.: Лань, 2019. — 528 с. — Текст: электронный</p>
Метрология, стандартизация и подтверждение качества	<p>Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: Учебник и практикум для СПО.- М.: ЮРАЙТ, 2019</p>

	<p>Райкова Е.Ю. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: Учебник для СПО.- М.: ЮРАЙТ, 2019</p> <p>Пухаренко Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебное пособие. – СПб.: Лань, 2018</p> <p>Перлова О.Н. Стандартизация, сертификация и техническое документоведение. – М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Зайцев С.А. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: учебник для студ. Учреждений СПО. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Метрология, стандартизация и сертификация в энергетике: учебное пособие для студ. СПО. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Ильянков А.И. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: Практикум: учебное пособие для студ. Учреждений СПО. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Маргвелашвили Л.В. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: лабораторно-практические работы: учеб. пособие для студ. СПО. – 3-е изд., стер. М.: Академия, 2013.</p> <p>Ким К. К. Средства электрических измерений и их поверка: учебное пособие для СПО / К. К. Ким, Г. Н. Анисимов, А. И. Чураков. — СПб.: Лань, 2021.— 316 с.: ил. — Текст: электронный</p> <p>Иванов И. А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.]; под редакцией И. А. Иванова, С. В. Урушева.- 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2020.- 356 с.: ил.- Текст: электронный.</p> <p>Кайнова В. Н. Метрологическая экспертиза и нормоконтроль технической документации: учебно-методическое пособие для ВО / В. Н. Кайнова, Е. В. Зимица, В. Г. Кутяйкин; под общей редакцией В. Н. Кайновой. — 2-е изд.,стер. — СПб.: Лань, 2020. — 500 с. : ил— Текст: электронный.</p> <p>Смирнов Ю. А. Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации. Основы метрологии и автоматизации: учебное пособие для СПО / Ю. А. Смирнов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 240 с.: ил.— ISBN 9785811491773 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/187784</p> <p>Юрасова Н. В. Метрология и технические измерения. Лабораторный практикум: учебное пособие для СПО / Н. В. Юрасова, Т. В. Полякова, В. М. Кишуров. — СПб.: Лань, 2020. — 188 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Леонов О. А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для СПО / О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба, В. В. Карпузов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 198 с.: ил. —.ISBN 978-5-507-44943-9 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/250832</p>
Основы гидравлики и теплотехники	Суэтина Т.А. Основы гидравлики и теплотехники: учебник для СПО /Т.А. Суэтина, А.Н. Румянцева, Т.В. Артемьева, Е.Ю. Жажа. – 2-е изд., испр. - Москва: Академия, 2021.

	<p>Замалеев З. Х. Основы гидравлики и теплотехники: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Замалеев З. Х., Посохин В. Н., Чефанов В. М. – 2-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2018.</p> <p>Пташкина-Гирина О.С. Гидравлика и сельскохозяйственное водоснабжение. – СПб.: Лань, 2017</p> <p>Замалеев З. Х. Основы гидравлики и теплотехники: учебное пособие для СПО / З. Х. Замалеев, В. Н. Посохин, В. М. Чефанов. — СПб.: Лань, 2020.— 352 с.: ил.— Текст: электронный.</p>
Основы зоотехнии	<p>Иванова Н.И. Основы зоотехнии: учебник для СПО /Н.И. Иванова, О.А. Корчагина. – 2-е изд., стер. – М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Царенко П. П. Введение в зоотехнию: Учебник. [Электронное издание] / П.П. Царенко, А.Ф. Шевхужев. — 2-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2019</p> <p>Родионов Г. В. Основы животноводства: Учебник. [Электронное издание] / Г.В. Родионов, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова — СПб.: Лань, 2019</p> <p>Родионов Г. В. Основы животноводства: учебник для СПО / Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев, Л. П. Табакова. — СПб.: Лань, 2020.— 564 с. — Текст: электронный.</p> <p>Степанов Д.В. Практические занятия по животноводству: учебное пособие. – 3-е изд., перераб. и доп. – СПб. : Лань, 2012</p> <p>Степанов Д. В. Животноводство. Практикум: учебное пособие для СПО / Д. В. Степанов, Н. Д. Родина, Т. В. Попкова. — СПб.: Лань, 2020.— 352 с. — Текст: электронный.</p> <p>Хохрин С. Н. Кормопроизводство и кормление сельскохозяйственных животных: учебник для СПО / С. Н. Хохрин, Ю. П. Савенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022.— 300 с. — ISBN 9785811491780 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/187788#2</p>
Основы агрономии	<p>Гаспарян И.Н. Основы агрономии: учебник для СПО / И. Н. Гаспарян, В. И. Трухачев, В. Г. Сычев [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 496 с.: вклейка (12 с.). — ISBN 978-5-8114-8873-5 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/183230</p> <p>Основы агрономии: учебник для студентов СПО / [И.Г. Платонов, Н.Н. Лазарев, Ю.М. Стройков, А.В. Шитикова]; под ред. И.Г. Платонова. – М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Ториков В.Е. Производство продукции растениеводства: учебное пособие. – 2-е изд., испр. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Ториков В.Е. Научные основы агрономии: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2019</p>
Основы экономики, менеджмента и маркетинга	<p>Грибов В.Д. Основы экономики, менеджмента и маркетинга.- М.: ИЦ «Академия», 2019</p> <p>Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p>

	<p>Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: практикум: учебное пособие – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Терещенко О.Н. Основы экономики: учебник для НПО. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Драчева Е.Л. Менеджмент: учебник для СПО – 13-е изд., стер. – М.: Академия, 2012</p> <p>Драчева Е.Л. Менеджмент: практикум: учебное пособие для СПО – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Хазбулатов Т.А. Менеджмент. Курс лекций и практических занятий: учебное пособие для СПО / Т.А. Хазбулатов, А. С. Красникова, О. В. Шишкин. — СПб.: Лань, 2020. — 240 с. — Текст: электронный</p> <p>Кондратьева И. В. Основы экономики сельскохозяйственного предприятия: учебное пособие для СПО / И. В. Кондратьева. — СПб.: Лань, 2020. — 232 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Кондратьева И. В. Экономика отраслей сельского хозяйства: учебное пособие для СПО / И. В. Кондратьева. — СПб.: Лань, 2020. — 184 с.: ил. — Текст: электронный.</p>
Инженерная графика	<p>Чекмарев А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: учебник. - М.: ИНФРА-М, 2021.- 396 с. – (СПО). – Текст: непосредственный.</p> <p>Панасенко В. Е. Инженерная графика: учебное пособие для СПО / В. Е. Панасенко. — СПб.: Лань, 2021. — 168 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Колесниченко Н.М. Инженерная и компьютерная графика: учебное пособие [Электронный ресурс] / Н.М. Колесниченко, Н.Н. Черняева. – М.: Инфра-Инженерия, 2018</p> <p>Миронов Б.Г. Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике: учеб. Пособие для СПО. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие для студ. Учреждений СПО – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Бродский А.М. Инженерная графика (металлообработка): учебник для студ. Учреждений СПО. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Бродский А.М. Практикум по инженерной графике: учебное пособие для студ. Учреждений СПО. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Чекмарев А.А. Справочник по черчению: учебное пособие для студ. СПО – 7-е изд., испр. и доп.- М.: Академия, 2013</p> <p>Серга Г. В. Инженерная графика для машиностроительных специальностей: Учебник / Под общ. Ред. Г. В. Серги. — 2-е изд., испр. — СПб.: Лань, 2019. —Текст: электронный</p>
Компьютерная графика	<p>Аверин В.Н. Компьютерная графика: учебник для СПО. – 2-е изд., испр. - Москва: Академия, 2020</p> <p>Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие для студ. Учреждений СПО – 5-е изд.,</p>

	<p>стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Бродский А.М. Инженерная графика (металлообработка): учебник для студ. Учреждений СПО. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Бродский А.М. Практикум по инженерной графике: учебное пособие для студ. Учреждений СПО. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Чекмарев А.А. Справочник по черчению: учебное пособие для студ. СПО – 7-е изд., испр. и доп.- М.: Академия, 2013</p> <p>Дегтярёв В.М. Инженерная и компьютерная графика: учебник для высш. Уч. Зав. – М.ИЦ академия, 2016</p> <p>Колесниченко Н.М. Инженерная и компьютерная графика: учебное пособие [Электронный ресурс] / Н.М. Колесниченко, Н.Н. Черняева. – М.: Инфра-Инженерия, 2018</p> <p>Приемышев А. В. Компьютерная графика в САПР: Учебное пособие./ А.В. Приемышев, В.Н. Крутов, В.А. Треляль, О.А. Коршакова. — СПб.: Лань, 2017. — 196 с.: ил. — Текст: электронный.</p>
Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для СПО / Е.В. Михеева, О.И. Титова. – 5-е изд., испр. - Москва: Академия, 2021</p> <p>Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. Пособие для студентов СПО. – 13-е изд., испр. – М.: Академия, 2013</p> <p>Информационные технологии и основы вычислительной техники: учебник / сост. Т. П. Куль. — СПб.: Лань, 2020. — 264 с.: ил.— Текст: электронный</p> <p>Кутузов О. И. Инфокоммуникационные системы и сети: учебник для СПО /О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — СПб.: Лань, 2020. — 244 с.: ил. — Текст: электронный.</p>
Правовые основы профессиональной деятельности	<p>Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО. – 6-е изд., стер. – М.: ИЦ Академия, 2018</p>
Охрана труда	<p>Графкина М.В. Охрана труда: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Долгов В.С. Безопасность среды обитания на объектах сельского хозяйства. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Тургиев А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве: учебное пособие для студ. СПО. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Дацков И. И. Электробезопасность в АПК: Учебное пособие [Электронный ресурс] — СПб.: Лань, 2018.</p> <p>Горькова Н. В. Охрана труда: учебное пособие для СПО / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — СПб.: Лань, 2020. — 220 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Горькова Н. В. Охрана труда: учебное пособие для СПО /Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 220 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-8957-2 - Текст:</p>

	<p>электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/185929</p> <p>Широков Ю. А. Охрана труда: учебник для СПО / Ю. А. Широков. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 376 с.: ил. — ISBN 978-5507-44879-1 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/248966</p>
Безопасность жизнедеятельности	<p>Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО / Ю.Г. Сапронов, И.А. Занина. – 5-е изд., испр. и доп. - Москва: Академия, 2021</p> <p>Кривошеин Д. А. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие. / Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Горькова. — СПб.: Лань, 2019. — 340 с.: ил. — Текст: электронный</p> <p>Широков Ю. А. Производственная санитария и гигиена труда: учебник для вузов / Ю. А. Широков. — СПб.: Лань, 2020. — 564 с.: ил. — Текст: электронный</p>
Основы предпринимательства и организация собственного бизнеса	<p>Пястолов С.М. Основы предпринимательской деятельности: учебник для СПО. - Москва: Академия, 2021</p> <p>Лапина Е. Н. Основы предпринимательской деятельности: учебник для СПО / Е. Н. Лапина, Е. А. Остапенко, М. Н. Татарина. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 248 с.: ил.— ISBN 9785811490646 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/221180</p> <p>Наумов Л.А. Основы предпринимательской деятельности: учебное пособие. – Чебоксары: КЛИО, 2009</p> <p>Бусыгин А.В. Предпринимательство: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2009</p> <p>Лапуста М.Г. Предпринимательство: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2015</p> <p>Барин В.А. Бизнес-планирование: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016</p> <p>Бринк И.Ю. Бизнес-план предприятия. Теория и практика. – Ростов н/Д: Феникс, 2015</p>
Электронное управление тракторами, автомобилями, сельскохозяйственными машинами	<p>Богатырев А.В. Электронные системы мобильных машин: учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2020. – 224 с.- (СПО).- Текст: непосредственный</p> <p>Набоких В.А. Датчики автомобильных электронных систем управления и диагностического оборудования: - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 239 с.- (СПО).- Текст: непосредственный.</p> <p>Поливаев О. И. Электронные системы управления автотракторных двигателей: учебное пособие для СПО / О. И. Поливаев, О. М. Костиков, О. С. Ведринский. — СПб.: Лань, 2021. — 200 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Смирнов Ю. А. Автомобильная электроника и электрооборудование. Системы: учебное пособие для СПО /Ю. А. Смирнов, В. А. Детистов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 308 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44647-6 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/198608</p> <p>Смирнов Ю. А. Электронные и микропроцессорные системы управления автомобилей: учебное пособие</p>

	<p>для СПО / Ю. А. Смирнов, А. В. Муханов. — СПб.: Лань, 2021. — 620 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Сафиуллин Р. Н. Системы автоматизации контроля движения на автомобильном транспорте: монография / Р. Н. Сафиуллин, В. В. Резниченко, А. Ф. Калюжный; под редакцией Р. Н. Сафиуллина. — СПб.: Лань, 2019. — 516 с.: ил. — Текст: электронный</p> <p>Сафиуллин Р. Н. Электротехника и электрооборудование транспортных средств: Учебное пособие / Р.Н. Сафиуллин, В.В. Резниченко, М.А. Керимов; под ред. Р. Н. Сафиуллина. — СПб.: Лань, 2019. — 400 с.: ил. — Текст: электронный</p>
Устройство, эксплуатация, ремонт иностранной сельскохозяйственной техники	<p>Васильев С.А. Зарубежная сельскохозяйственная техника: учебное пособие /С. А. Васильев, Ю. А. Савельев, Н. В. Крючина [и др.]. – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2021. – 122 с. - ISBN 978-5-88575-646-4 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/222278#1</p> <p>Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства: учебное пособие. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020.- 208 с. – (СПО). - Текст: непосредственный.</p> <p>Иовлев Г.А. Оценка эксплуатационных свойств зарубежных сельскохозяйственных тракторов: рекомендации для студентов и аспирантов высших учебных заведений, обучающихся по механическим, технологическим и конструкторским специальностям, специалистам инженерно-технических служб эксплуатационных предприятий (предприятий АПК) / Г. А. Иовлев, А. Г. Несговоров, В. С. Зорков, И. И. Голдина, Л. Н. Пильников. – Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2020. – 192 с. - ISBN 978-5-87203-457-5 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/176630#1</p>
Основы бережливого производства	<p>Бурнашева Э. П. Основы бережливого производства: учебное пособие для СПО / Э. П. Бурнашева. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 76 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44560-8 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/261401</p> <p>Мирный В. И. Бережливое производство: учебное пособие / В.И. Мирный, О.А. Голубева, В.П. Димитров; Донской государственный технический университет. – Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2021. – 69 с. - ISBN 978-5-7890-1917-7 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/237815</p> <p>Шмелёва А.Н. Методы бережливого производства: Учебно-методическое пособие / Шмелёва А.Н., Новиков А.С., Назаренко М.А. — М.: МИРЭА — Российский технологический университет, 2021. - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/171543</p> <p>Давыдова Н.С. Бережливое производство: монография. - Ижевск, Изд-во Института экономики и управления, ГОУВПО «УдГУ», 2022 – 138с. – Текст: электронный.</p>

	Вейдер М.Т. Инструменты бережливого производства. Карманное руководство по практике применения Lean.- Москва: Альпина Паблишер, 2015
ПМ Профессиональные модули	
ПМ.01. Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	<p>Нерсесян В.И. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе: учебник для студентов СПО. – М.ИЦ Академия, 2018.</p> <p>Нерсесян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: учебник для студентов СПО: в 2-х частях. Ч.1. – 2-е изд., испр. – М.:ИЦ Академия, 2018</p> <p>Нерсесян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: учебник для студентов СПО: в 2-х частях. Ч.2. – 2-е изд., испр. – М.:ИЦ Академия, 2018.</p> <p>Кутьков Г.М. Тракторы и автомобили: теория и технологические свойства: учебник для высш. уч. зав. – М.: ИНФРА-М, 2016</p> <p>Поливаев О.И. Тракторы и автомобили: конструкция: учебное пособие для вузов. – М.: КНОРУС, 2016</p> <p>Котиков В.М. Тракторы и автомобили: учебник для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2015</p> <p>Богатырев А.В., Лехтер В.Р. Тракторы и автомобили. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Гельман Б.М., Москвин М.В. Сельскохозяйственные тракторы и автомобили. В 2-х частях. – М.: Колос, 1993</p> <p>Ламака Ф.И. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей. – 4-е изд., стер. – М.:Академия, 2008</p> <p>Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства: учебное пособие (для студентов, обучающихся по специальностям 35.02.05 Агрономия, 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования)./ Составитель А.Г. Гришин – Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2020. – 385 с. - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/178004</p> <p>Никифоров М.В. Механизация, цифровизация и информатизация сельскохозяйственного производства: учебное пособие / М.В. Никифоров, В.В. Голубев., А.В. Кудрявцев, Ф.Л. Блинов, Е.С. Белякова – Тверь: Тверская ГСХА, 2021 – 305 с. - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/238682</p> <p>Родичев В.А. Тракторы. – М.:ИЦ Академия, 2016</p> <p>Нерсесян В.И. Устройство автомобиля: Лабораторно-практические работы: учебное пособие для НПО. – 2-е изд., испр. – М.: Академия, 2013</p> <p>Митронин В.П. Контрольные материалы по предмету «Устройство автомобиля»: учебное пособие для</p>

- НПО. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2013
- Стуканов В.А. Устройство автомобилей: учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2013
- Капустин В.П. Сельскохозяйственные машины: учебное пособие для вузов. – М.: ИНФРА-М, 2016
- Максимов И.И. Практикум по сельскохозяйственным машинам: учебное пособие для вузов. – СПб.: Лань, 2015
- Максимов И. И. Сельскохозяйственные машины. Практикум: учебное пособие для СПО / И. И. Максимов. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 408 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-6803-4 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:<https://e.lanbook.com/book/152636#3>
- Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины: учебное пособие. – М.: ИЦ Академия, 2016
- Кленин Н.И., Егоров В.Г. Сельскохозяйственные и мелиоративные машины. – М.: Колос, 2005
- Алейник С.Н. Сельскохозяйственные машины: учебное пособие для вузов /С.Н. Алейник, А.В. Рыжков, К.В. Казаков, А.Н. Макаренко, А.В. Мачкарин, Ю.В. Саенко, О.А. Чехунов, Е.А. Мартынов, К.Н. Путиенко - Белгородский ГАУ, 2020 – 357 с.: ил. - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/166509#6>
- Константинов М.М. Сельскохозяйственные машины и орудия: / М.М. Константинов, Козловцев А.П., Шахов В.А., Шепелёв С.Д., Герасименко И.В., Курамшин М.Р., и др. / Под ред. проф. М.М. Константинова. – Оренбург: Печатный дворик, 2021.– 264 с. - ISBN 978-5-6047813-0-2 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/249995#14>
- Труфляк Е.В. Современные зерноуборочные комбайны: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2017
- Тарасенко А.Н. Роторные зерноуборочные комбайны. - СПб.: Лань, 2017
- Тарасенко А. П. Роторные зерноуборочные комбайны: учебное пособие для СПО / А. П. Тарасенко. — СПб.: Лань, 2021. — 192 с.: ил.: вклейка (8 с.). — Текст: электронный
- Валиев А.Р. Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация: учебное пособие для ВО / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Ф. Мухамадьяров [и др.]. — 2-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2020. — 264 с. — Текст: электронный.
- Валиев А.Р. Машины для посева зерновых культур. Посевные комплексы. Регулировка, настройка и эксплуатация: учебное пособие для СПО / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, А. В. Дмитриев [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022.— 156 с. — ISBN 9785507442683 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/218954>
- Зиганшин Б.Г. Машины для заготовки кормов: регулировка, настройка и эксплуатация: учебное пособие для СПО / Б. Г. Зиганшин, А. В. Дмитриев, А. Р. Валиев [и др.]. — СПб.: Лань, 2021. — 200 с.: ил. — Текст:

	<p>электронный.</p> <p>Зиганшин Б.Г. Машины для заготовки кормов: регулировка, настройка и эксплуатация: учебное пособие для СПО / Б. Г. Зиганшин, А. В. Дмитриев, А. Р. Валиев [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 200 с.: ил. — ISBN 9785811494781 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/195489</p> <p>Уханов А. П. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник / А. П. Уханов, Д. А. Уханов, В. А. Голубев. — 3-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2019. — 188 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Хорош А. И. Дизельные двигатели транспортных и технологических машин: учебное пособие для СПО / А. И. Хорош, И. А. Хорош. — СПб.: Лань, 2020. — 704 с.: ил. — Текст: электронный</p> <p>Баширов Р. М. Автотракторные двигатели: конструкция, основы теории и расчета: Учебник.— 3-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2017. — 336 с. — Текст: электронный.</p>
<p>ПМ.02. Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования</p>	<p>Тараторкин В.М. Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ: учебник для СПО /В.М. Тараторкин, М.В. Кузьмин, А.С. Сметнев. – М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Технологии механизированных работ в растениеводстве: учебник для СПО /[А.Г. Левшин, А.Н. Скороходов, С.Н. Киселёв и др.]. – М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Маслов Г. Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК: учебное пособие для СПО / Г. Г. Маслов, А. П. Карабаницкий. — СПб.: Лань, 2021. — 192 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Высочкина Л.И. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве: учебник /Л. И. Высочкина, М. В. Данилов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. - СПб.: Лань, 2020. - 288 с. : ил.- Текст: электронный.</p> <p>Куприенко А.И. Технологии механизированных работ в животноводстве: учебник для студентов СПО /А.И. Купреенко, Х.М. Исаев. – 3-е изд., стер. – М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Купреенко А.И. Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах: учебник для студентов СПО / А.И. Купреенко, Х.М. Исаев – М.: ИЦ Академия, 2016</p> <p>Михайлов А.С. Эксплуатация машинно-тракторного парка/ А.С. Михайлов. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 134 с. - ISBN 978-5-98076-296-4 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/130820#2</p> <p>Федоренко И.Я. Технологические процессы и оборудование для приготовления кормов: учебное пособие. – Москва: ИНФРА-М, 2020</p> <p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники. Практикум: учебное пособие /под ред. А.В. Новикова. – Минск: Новое знание, 2017</p>

- Практикум по точному земледелию: учебное пособие /под ред. М.М. Константинова. – СПб.: Лань, 2015
- Зангиев А. А. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Зангиев А. А., Скороходов А. Н. — 3-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2018
- Зангиев А. А. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка: учебное пособие / А. А. Зангиев, А. Н. Скороходов. - 4-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2020.-464 с.: ил. - Текст: электронный.
- Зангиев А.А. и др. Эксплуатация машинно-тракторного парка. – М.: Колос С, 2007
- Гусаков Ф.А. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве: Практикум: Учебное пособие для НПО. – М.: Академия, 2009
- Труфляк Е.В. Точное земледелие: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2017
- Труфляк Е.В. Техническое обеспечение точного земледелия. Лабораторный практикум: учебное пособие. – 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2017
- Атанов И.В. Эксплуатация и обслуживание кормоприготовительного оборудования животноводческих и комбикормовых предприятий: учебное пособие для СПО /И. В. Атанов, И. В. Капустин, Е. В. Кулаев, Д. И. Грицай. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 116 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-8443-0 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/193255>
- Кирсанов В.В. Механизация и технология животноводства. – М.: ИЦ Академия, 2014
- Валиев А.Р. Современное оборудование для доения коров: учебное пособие для СПО / А. Р. Валиев, Ю. А. Иванов, Б. Г. Зиганшин [и др.] ; под общей редакцией Д. И. Файзрахманова. — СПб.: Лань, 2020. — 232 с. — Текст: электронный.
- Валиев А.Р. Технические средства для раздачи кормов на фермах крупного рогатого скота: учебное пособие для СПО / А. Р. Валиев, Ю. Х. Шогенов, Б. Г. Зиганшин [и др.]; под редакцией Д. И. Файзрахманова. — СПб.: Лань, 2020. — 188 с. — Текст: электронный.
- Завражнов А.И. Техническое обеспечение животноводства: учебное пособие для СПО / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев, М. К. Бралиев [и др.]. — СПб.: Лань, 2020. — 516 с.: ил. — Текст: электронный
- Трухачев В.И. Машины и оборудование животноводческих предприятий: учебник для СПО/ В. И. Трухачев, И. В. Атанов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-9003-52 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:<https://e.lanbook.com/book/221282>
- Трухачев В.И. Цифровые технологии, автоматизированные системы и роботы в животноводстве: учебное пособие для СПО / В. И. Трухачев, И. В. Атанов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 104 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-8442-3 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная

	<p>система. – URL:https://e.lanbook.com/book/193289</p> <p>Фролов В. Ю. Комплексная механизация свиноводства и птицеводства: учебное пособие для СПО / В. Ю. Фролов, В. П. Коваленко, Д. П. Сысоев. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 176 с.: ил.: вклейка (8 с.). — ISBN 978-5-8114-9872-7 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/214724</p> <p>Фролов В. Ю. Машины и технологии в молочном животноводстве: учебное пособие для СПО / В. Ю. Фролов, Д. П. Сысоев, С. М. Сидоренко. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 308 с. : ил.: вклейка (8 с.). — ISBN 978-5-8114-9874-17 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/214727</p>
<p>ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники</p>	<p>Тараторкин В.М. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов: учебник для студентов СПО /В.М. Тараторкин, И.Г. Голубев. – 3-е изд., стер. – М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Голубев И.Г. Технологические процессы ремонтного производства: учебник для СПО /И.Г. Голубев, В.М. Тараторкин. – 2-е изд., стер. – М.: ИЦ Академия, 2018.</p> <p>Гладков Г.И. Тракторы: Устройство и техническое обслуживание: Учебное пособие. - М.: ИЦ Академия, 2019</p> <p>Пехальский А.П. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей. - М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Власов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебник для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2016</p> <p>Диагностика и техническое обслуживание машин /А.Д. Ананьин. – М.: Академия,, 2016</p> <p>Смирнов Ю. А. Эксплуатация автомобилей, машин и тракторов: учебное пособие для СПО / Ю. А. Смирнов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 236 с.: ил. — ISBN 9785811487493 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/200258</p> <p>Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства: учебное пособие. – М.:ИД ФОРУМ: ИНФРА-М,2009</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин: иллюстрированное учебное пособие /сост. Е.А. Пучин. – 3-е изд., стер. – М.:ИЦ Академия,2008</p> <p>Финогенова Т.Г. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автомобиля: Контрольные материалы: учебное пособие для НПО. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Епифанов Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие./Л.И. Епифанов, Е.А.</p>

	<p>Епифанова. - М.:ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 349 с.- (СПО).- Текст: непосредственный.</p> <p>Виноградов В.М. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Механизмы и приспособления: учебное пособие./В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, А.А. Черепяхин. - М.:ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. – 272 с.- (СПО).- Текст: непосредственный.</p> <p>Мигаль В.Д. Методы технической диагностики автомобилей: учебное пособие /В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль. - М.:ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 417 с.- (СПО).- Текст: непосредственный</p> <p>Смирнов Ю.А. Диагностика технического состояния автотранспортных средств: учебное пособие.- М.: РИОР: ИНФРА-М, 2020. – 180 с.- (СПО).- Текст: непосредственный.</p> <p>Михальченков А. М. Технология ремонта машин. Курсовое проектирование: учебное пособие для СПО / А. М. Михальченков, А. А. Тюрева, И. В. Козарез. — СПб.: Лань, 2020.— 232 с. : ил. — Текст: электронный</p> <p>Шиловский В. Н. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования: Учебное пособие. / В.Н. Шиловский, А.В. Питухин, В.М. Костюкевич. — СПб.: Лань, 2019. — 240 с. — Текст: электронный.</p>
<p>ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих</p>	<p>Виноградов В.М. Организация процессов модернизации автотранспортных средств. - М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Покровский Б.С. Основы слесарного дела. - М.: Академия, 2018</p> <p>Козлов И.А. Слесарное дело и технические измерения. - М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента. - М.: ИЦ Академия, 2019</p> <p>Справочник мастера по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка. – М.: ИЦ Академия, 2008</p> <p>Чумаченко Ю.Т. Современный справочник автослесаря. – Ростов н/Д: Феникс, 2010</p> <p>Зубарев Ю. М. Современные инструментальные материалы: учебное пособие для СПО / Ю. М. Зубарев. — СПб.: Лань, 2020.— 304 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Козловский С. Н. Сварочные технологии: учебное пособие для СПО / С. Н. Козловский. — СПб.: Лань, 2021. — 416 с.: ил. — Текст: электронный</p> <p>Нерсесян В.И. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе: учебник для студентов СПО. – М.ИЦ Академия, 2018.</p> <p>Нерсесян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: учебник для студентов СПО: в 2-х частях. Ч.1. – 2-е изд., испр. – М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Нерсесян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: учебник для студентов СПО: в 2-х частях. Ч.2. – 2-е изд., испр. – М.: ИЦ Академия, 2018.</p>

	<p>Нерсесян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: учебник для студентов СПО: в 2-х частях. Ч.2. – 2-е изд., испр. – М.:ИЦ Академия, 2018.</p> <p>Богатырев А.В., Лехтер В.Р. Тракторы и автомобили. – СПб.: Лань,2019</p> <p>Пегин П.А. Правила безопасности дорожного движения: учебник для СПО – 4-е изд., испр. - Москва: Академия, 2021</p> <p>Майборода О.В. Основы управления транспортными средствами категорий «С», «СЕ» и подкатегорий «С1», «С1Е»: учебник для СПО /О.В. Майборода, А.Л. Травянко. - Москва: Академия, 2020</p> <p>Правила дорожного движения. – М.: ЭКСМО, 2017</p>
35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»	
Общепрофессиональные дисциплины	
<p>Основы механизации сельскохозяйственного производства</p>	<p>Богатырев А.В., Лехтер В.Р. Тракторы и автомобили. – СПб.: Лань,2019</p> <p>Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины: учебное пособие. – М.: ИЦ Академия, 2016</p> <p>Кирсанов В.В. Механизация и технология животноводства. – М.: ИЦ Академия, 2014</p> <p>Клёнин Н.И. Сельскохозяйственные и мелиоративные машины. – М.: КолосС, 2005</p> <p>Гуляев В. П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс: Учебное пособие. [Электронный ресурс] — СПб.: Лань, 2017</p> <p>Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства: учебное пособие (для студентов, обучающихся по специальностям 35.02.05 Агрономия, 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования)/ Составитель А.Г. Гришин – Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2020. – 385 с. - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/178004</p> <p>Тарасенко А. П. Роторные зерноуборочные комбайны: Учебное пособие. [Электронный ресурс] — СПб.: Лань, 2013</p> <p>Труфляк Е. В. Современные зерноуборочные комбайны: Учебное пособие [Электронный ресурс]/ Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. — 2-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2017</p> <p>Перекрестов Н.В. Основы сельскохозяйственного производства: Учебное пособие. Часть 4 [Электронный ресурс] / Составитель: Перекрестов Н.В. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2017</p> <p>Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Под ред. А. Р. Валиева. — 4-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2018</p> <p>Цепляев А.Н. Сельскохозяйственные машины: учебное пособие [Электронный ресурс] / А.Н. Цепляев, А.В.</p>

	Седов, Д.В. Скрипкин, А.В. Харлашин, М.В. Ульянов. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2017 Техническое обеспечение животноводства: Учебник [Электронное издание] / Под ред. А. И. Завражнова. — СПб.: Лань, 2018
Нетрадиционные источники энергии	Юдаев И. В. Возобновляемые источники энергии: учебник /И. В. Юдаев, Ю. В. Даус, В. В. Гамага. — СПб.: Лань, 2020. — 328 с.: ил. — Текст: электронный Земсков В.И. Возобновляемые источники энергии в АПК: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2014 Кирюшатов А.И. Использование нетрадиционных возобновляющихся источников энергии в сельскохозяйственном производстве. – М.: Агропромиздат, 1991 Сибикин Ю.Д. Технология энергосбережения: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2006
Основы электротехники	Ярочкина Г.В. Основы электротехники. – М.: ИЦ Академия, 2016 Аполлонский С. М. Основы электротехники. Практикум: учебное пособие для СПО / С. М. Аполлонский. — СПб.: Лань, 2021.— 320 с.: ил.— Текст: электронный Иванов И. И. Электротехника и основы электроники: учебник для СПО / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. — СПб.: Лань, 2021.— 736 с.: ил.— Текст: электронный. Кольниченко Г.И. Основы электротехники: учебник для СПО / Г. И. Кольниченко, Я. В. Тарлаков, А. В. Сиротов, И. Н. Кравченко. — СПб.: Лань, 2020. — 204 с.: ил. — Текст: электронный. Скорняков В. А. Общая электротехника и электроника: учебник для СПО / В. А. Скорняков, В. Я. Фролов. — СПб.: Лань, 2021. — 176 с.: ил. — Текст: электронный.
Инженерная графика	Чекмарев А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: учебник. - М.: ИНФРА-М, 2021.- 396 с. – (СПО). – Текст: непосредственный. Панасенко В. Е. Инженерная графика: учебное пособие для СПО / В. Е. Панасенко. — СПб.: Лань, 2021. — 168 с.: ил. — Текст: электронный. Колесниченко Н.М. Инженерная и компьютерная графика: учебное пособие [Электронный ресурс] / Н.М. Колесниченко, Н.Н. Черняева. – М.: Инфра-Инженерия, 2018 Миронов Б.Г. Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике: учеб. Пособие для СПО. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2013 Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие для студ. Учреждений СПО – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2013 Бродский А.М. Инженерная графика (металлообработка): учебник для студ. Учреждений СПО. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2013 Бродский А.М. Практикум по инженерной графике: учебное пособие для студ. Учреждений СПО. – 9-е

	изд., стер. – М.: Академия, 2013
	Чекмарев А.А. Справочник по черчению: учебное пособие для студ. СПО – 7-е изд., испр. и доп.- М.: Академия, 2013 Серга Г. В. Инженерная графика для машиностроительных специальностей: Учебник / Под общ. Ред. Г. В. Серги. — 2-е изд., испр. — СПб.: Лань, 2019. —Текст: электронный
Техническая механика	Вереина Л.И. Техническая механика: учебник для СПО. -3-е изд., стер.-М.: ИЦ Академия, 2019 Олофинская В.П. Техническая механика: Курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий: учебное пособие. – М.: ФОРУМ, 2010 Олофинская В.П. Техническая механика: Сборник тестовых заданий. – М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2002 Гребёнкин В.З. Техническая механика: Учебник и практикум для СПО. – М.: ЮРАЙТ, 2019 А.А.Эрдери и др. Техническая механика. Теоретическая механика. Сопротивление материалов. – М.: Высшая школа, 1991 Сборник коротких задач по теоретической механике: учебное пособие для СПО / под редакцией О. Э. Кеппе.— СПб.: Лань, 2021. — 368 с. ил. — Текст: электронный.
Материаловедение	Вологжанина С.А. Материаловедение. – М.: Академия, 2018 Соколова Е.Н. Материаловедение: Лабораторный практикум.- М.: Академия, 2017 Моряков О.С. Материаловедение: учебник для СПО. – М.: Академия, 2015 Геленов А.А. Автомобильные эксплуатационные материалы: учебное пособие. – М.: Академия, 2018 Стуканов В.А. Автомобильные эксплуатационные материалы. Лабораторный практикум: учебное пособие. – 2-е изд., перер. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 304 с.- (СПО).- Текст: непосредственный. Скобцова Н.И. Основы электроматериаловедения. Практикум: учебное пособие для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2017. – 112 с. – Текст: непосредственный Уханов А.П. Эксплуатационные материалы: учебник / А. П. Уханов, Д. А. Уханов, А. А. Глущенко, А. Л. Хохлов. — СПб.: Лань, 2019. — 528 с. — Текст: электронный
Метрология, стандартизация и подтверждение качества	Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: Учебник и практикум для СПО.- М.: ЮРАЙТ, 2019 Райкова Е.Ю. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: Учебник для СПО.- М.: ЮРАЙТ, 2019 Пухаренко Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебное пособие. – СПб.: Лань, 2018 Перлова О.Н. Стандартизация, сертификация и техническое документооборот. – М.: ИЦ Академия, 2018 Зайцев С.А. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: учебник для студ.

	<p>Учреждений СПО. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Метрология, стандартизация и сертификация в энергетике: учебное пособие для студ. СПО. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Ильянков А.И. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: Практикум: учебное пособие для студ. Учреждений СПО. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Маргвелашвили Л.В. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: лабораторно-практические работы: учеб. пособие для студ. СПО. – 3-е изд., стер. М.: Академия, 2013.</p> <p>Ким К. К. Средства электрических измерений и их поверка: учебное пособие для СПО / К. К. Ким, Г. Н. Анисимов, А. И. Чураков. — СПб.: Лань, 2021.— 316 с.: ил. — Текст: электронный</p> <p>Иванов И. А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.]; под редакцией И. А. Иванова, С. В. Урушева.- 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2020.- 356 с.: ил.- Текст: электронный.</p> <p>Кайнова В. Н. Метрологическая экспертиза и нормоконтроль технической документации: учебно-методическое пособие для ВО / В. Н. Кайнова, Е. В. Зимина, В. Г. Кутяйкин; под общей редакцией В. Н. Кайновой. — 2-е изд.,стер. — СПб.: Лань, 2020. — 500 с.: ил— Текст: электронный.</p> <p>Кундик Т. М. Метрология, стандартизация и подтверждение качества. Практикум: учебное пособие для СПО / Т. М. Кундик. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 60 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44680-3 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL:https://e.lanbook.com/book/237326</p> <p>Смирнов Ю. А. Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации. Основы метрологии и автоматизации: учебное пособие для СПО / Ю. А. Смирнов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 240 с.: ил.— ISBN 9785811491773 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL:https://e.lanbook.com/book/187784</p> <p>Юрасова Н. В. Метрология и технические измерения. Лабораторный практикум: учебное пособие для СПО / Н. В. Юрасова, Т. В. Полякова, В. М. Кишуров. — СПб.: Лань, 2020. — 188 с.: ил. — Текст: электронный.</p>
<p>Основы экономики, менеджмента и маркетинга</p>	<p>Грибов В.Д. Основы экономики, менеджмента и маркетинга.- М.: ИЦ «Академия», 2019</p> <p>Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: практикум: учебное пособие – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Терещенко О.Н. Основы экономики: учебник для НПО. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p>

	<p>Драчева Е.Л. Менеджмент: учебник для СПО – 13-е изд., стер. – М.: Академия, 2012</p> <p>Драчева Е.Л. Менеджмент: практикум: учебное пособие для СПО – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Хазбулатов Т.А. Менеджмент. Курс лекций и практических занятий: учебное пособие для СПО / Т.А. Хазбулатов, А. С. Красникова, О. В. Шишкин. — СПб.: Лань, 2020. — 240 с. — Текст: электронный</p> <p>Кондратьева И. В. Основы экономики сельскохозяйственного предприятия: учебное пособие для СПО / И. В. Кондратьева. — СПб.: Лань, 2020. — 232 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Кондратьева И. В. Экономика отраслей сельского хозяйства: учебное пособие для СПО / И. В. Кондратьева. — СПб.: Лань, 2020. — 184 с.: ил. — Текст: электронный.</p>
Основы зоотехнии	<p>Иванова Н.И. Основы зоотехнии: учебник для СПО /Н.И. Иванова, О.А. Корчагина. – 2-е изд., стер. – М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Царенко П. П. Введение в зоотехнию: Учебник. [Электронное издание] / П.П. Царенко, А.Ф. Шевхужев. — 2-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2019</p> <p>Родионов Г. В. Основы животноводства: Учебник. [Электронное издание] / Г.В. Родионов, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова — СПб.: Лань, 2019</p> <p>Родионов Г. В. Основы животноводства: учебник для СПО / Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев, Л. П. Табакова. — СПб.: Лань, 2020.— 564 с. — Текст: электронный.</p> <p>Степанов Д.В. Практические занятия по животноводству: учебное пособие. – 3-е изд., перераб. и доп. – СПб. : Лань, 2012</p> <p>Хохрин С. Н. Кормопроизводство и кормление сельскохозяйственных животных: учебник для СПО / С. Н. Хохрин, Ю. П. Савенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022.— 300 с. — ISBN 9785811491780 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/187788#2</p> <p>Степанов Д. В. Животноводство. Практикум: учебное пособие для СПО / Д. В. Степанов, Н. Д. Родина, Т. В. Попкова. — СПб.: Лань, 2020.— 352 с. — Текст: электронный.</p>
Основы агрономии	<p>Гаспарян И.Н. Основы агрономии: учебник для СПО / И. Н. Гаспарян, В. И. Трухачев, В. Г. Сычев [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 496 с.: вклейка (12 с.). — ISBN 978-5-8114-8873-5 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/183230</p> <p>Основы агрономии: учебник для студентов СПО / [И.Г. Платонов, Н.Н. Лазарев, Ю.М. Стройков, А.В. Шитикова]; под ред. И.Г. Платонова. – М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Ториков В.Е. Производство продукции растениеводства: учебное пособие. – 2-е изд., испр. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Ториков В.Е. Научные основы агрономии: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2019</p>

Компьютерная графика	<p>Аверин В.Н. Компьютерная графика: учебник для СПО. – 2-е изд., испр. - Москва: Академия, 2020</p> <p>Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие для студ. Учреждений СПО – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Бродский А.М. Инженерная графика (металлообработка): учебник для студ. Учреждений СПО. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Бродский А.М. Практикум по инженерной графике: учебное пособие для студ. Учреждений СПО. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Чекмарев А.А. Справочник по черчению: учебное пособие для студ. СПО – 7-е изд., испр. и доп.- М.: Академия, 2013</p> <p>Дегтярёв В.М. Инженерная и компьютерная графика: учебник для высш. Уч. Зав. – М.ИЦ академия, 2016</p> <p>Колесниченко Н.М. Инженерная и компьютерная графика: учебное пособие [Электронный ресурс] / Н.М. Колесниченко, Н.Н. Черняева. – М.: Инфра-Инженерия, 2018</p> <p>Приемышев А. В. Компьютерная графика в САПР: Учебное пособие./ А.В. Приемышев, В.Н. Крутов, В.А. Трейль, О.А. Коршакова. — СПб.: Лань, 2017. — 196 с.: ил. — Текст: электронный.</p>
Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для СПО / Е.В. Михеева, О.И. Титова. – 5-е изд., испр. - Москва: Академия, 2021</p> <p>Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. Пособие для студентов СПО. – 13-е изд., испр. – М.: Академия, 2013</p> <p>Информационные технологии и основы вычислительной техники: учебник / сост. Т. П. Куль. — СПб.: Лань, 2020. — 264 с. : ил.— Текст: электронный</p> <p>Кутузов О. И. Инфокоммуникационные системы и сети: учебник для СПО /О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — СПб.: Лань, 2020. — 244 с.: ил. — Текст: электронный.</p>
Правовые основы профессиональной деятельности	<p>Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО. – 6-е изд., стер. – М.: ИЦ Академия, 2018</p>
Охрана труда	<p>Графкина М.В. Охрана труда: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Долгов В.С. Безопасность среды обитания на объектах сельского хозяйства. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Тургиев А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве: учебное пособие для студ. СПО. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Дацков И. И. Электробезопасность в АПК: Учебное пособие [Электронный ресурс] — СПб.: Лань, 2018.</p> <p>Горькова Н. В. Охрана труда: учебное пособие для СПО / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — СПб.: Лань, 2020. — 220 с.: ил. — Текст: электронный.</p>

	<p>Горькова Н. В. Охрана труда: учебное пособие для СПО / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 220 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-8957-2 - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/185929</p> <p>Широков Ю. А. Охрана труда: учебник для СПО / Ю. А. Широков. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 376 с.: ил. — ISBN 978-5507-44879-1 - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/248966</p>
Безопасность жизнедеятельности	<p>Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО / Ю.Г. Сапронов, И.А. Занина. — 5-е изд., испр. и доп. - Москва: Академия, 2021</p> <p>Кривошеин Д. А. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие. / Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Горькова. — СПб.: Лань, 2019. — 340 с.: ил. — Текст: электронный</p> <p>Широков Ю. А. Производственная санитария и гигиена труда: учебник для вузов / Ю. А. Широков. — СПб.: Лань, 2020. — 564 с.: ил. — Текст: электронный</p>
Основы предпринимательства и организация собственного бизнеса	<p>Пястолов С.М. Основы предпринимательской деятельности: учебник для СПО. - Москва: Академия, 2021</p> <p>Лапина Е. Н. Основы предпринимательской деятельности: учебник для СПО / Е. Н. Лапина, Е. А. Остапенко, М. Н. Татарина. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 248 с.: ил.— ISBN 9785811490646 - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/221180</p> <p>Наумов Л.А. Основы предпринимательской деятельности: учебное пособие. — Чебоксары: КЛИО, 2009</p> <p>Бусыгин А.В. Предпринимательство: учебник. — М.: ИНФРА-М, 2009</p> <p>Лапуста М.Г. Предпринимательство: учебник. — М.: ИНФРА-М, 2015</p> <p>Барин В.А. Бизнес-планирование: Учебное пособие. — М.: ИНФРА-М, 2016</p> <p>Бринк И.Ю. Бизнес-план предприятия. Теория и практика. — Ростов н/Д: Феникс, 2015</p>
Основы бережливого производства	<p>Бурнашева Э. П. Основы бережливого производства: учебное пособие для СПО / Э. П. Бурнашева. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 76 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44560-8 - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/261401</p> <p>Мирный В. И. Бережливое производство: учебное пособие / В.И. Мирный, О.А. Голубева, В.П. Димитров; Донской государственный технический университет. — Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2021. — 69 с. - ISBN 978-5-7890-1917-7 - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/237815</p> <p>Шмелёва А.Н. Методы бережливого производства: Учебно-методическое пособие / Шмелёва А.Н., Новиков А.С., Назаренко М.А. — М.: МИРЭА — Российский технологический университет, 2021. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171543</p>

	<p>Давыдова Н.С. Бережливое производство: монография. - Ижевск, Изд-во Института экономики и управления, ГОУВПО «УдГУ», 2022 – 138с. – Текст: электронный.</p> <p>Вейдер М.Т. Инструменты бережливого производства. Карманное руководство по практике применения Lean.- Москва: Альпина Паблишер, 2015</p>
ПМ Профессиональные модули	
<p>ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т. ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий</p>	<p>Воробьёв В.А. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных организаций: Учебное пособие для СПО. – М.: ЮРАЙТ, 2019</p> <p>Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: Учебное пособие. - М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Монтаж и наладка электрооборудования: учебник / под ред. Б.И. Кудрина. – М.: ИЦ Академия, 2016</p> <p>Юнусов Г. С. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования. Курсовое проектирование: Учебное пособие [Электронный ресурс]/ Г.С. Юнусов, А.В. Михеев, М.М. Ахмадеева. - 2-е изд., перераб. и доп. — СПб.: Лань, 2011</p> <p>Земсков В. И. Проектирование ресурсосберегающих технологий и технических систем в животноводстве: Учебное пособие. [Электронный ресурс] — СПб.: Лань, 2016</p> <p>Кабалоев Т.Х., Каргиев М.Г. Проектирование электрического освещения сельскохозяйственных предприятий: Учебное пособие / Т.Х. Кабалоев, М.Г. Каргиев. - Владикавказ: Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2021 - 92с. - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/258689#13</p> <p>Никитенко Г. В. Электрооборудование, электротехнологии электроснабжение сельского хозяйства. Курсовое проектирование: учебное пособие для СПО / Г. В. Никитенко, Е. В. Коноплев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 312 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-9561-0 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/200477</p> <p>Никитенко Г. В. Электропривод производственных механизмов: Учебное пособие. [Электронный ресурс] — 2-е изд., испр. и доп. — СПб.: Лань, 2013</p> <p>Трухачев В. И. Технологическое и техническое обеспечение процессов машинного доения коров, обработки и переработки молока: Учебное пособие [Электронный ресурс]/ В.И. Трухачев, И.В. Капустин, В.И. Будков, Д.И. Грицай. — 2-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2013</p> <p>Никитенко Г. В. Электрооборудование, электротехнологии и электроснабжение сельского хозяйства. Дипломное проектирование: Учебное пособие. [Электронный ресурс] /Г.В. Никитенко, Е.В. Коноплев — 2-е изд., испр. — СПб.: Лань, 2018</p> <p>Техническое обеспечение животноводства: Учебник [Электронное издание] / Под ред. А. И. Завражнова. —</p>

	<p>СПб.: Лань, 2018</p> <p>Смирнов Ю. А. Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации. Основы метрологии и автоматизации: учебное пособие для СПО / Ю. А. Смирнов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 240 с.: ил.— ISBN 9785811491773 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/187784</p> <p>Хорольский В. Я. Эксплуатация электрооборудования: учебное пособие для СПО / В. Я. Хорольский, М. А. Таранов, В. Н. Шемякин. — СПб.: Лань, 2021. — 268 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Трухачев В. И Эксплуатация и обслуживание холодильного оборудования на предприятиях АПК: Учебное пособие [Электронное издание] / В.И. Трухачев, И.В. Атанов, И.В. Капустин, Д.И. Грицай СПб.: Лань, 2018</p> <p>Корякин – Черняк С.Л. Электротехнический справочник. – СПб.: Наука и техника,2009</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. – М.:ИНФРА-М,2014</p> <p>Таранов М.А. Электробезопасность эксплуатации сельских установок. – М.:ИНФРА-М, 2014</p> <p>Баев В.И. Светотехника: Практикум по электрическому освещению и облучению: Учебное пособие для СПО. – М.: ЮРАЙТ, 2019</p> <p>Юденич Л. М. Светотехника и электротехнология: учебное пособие для СПО / Л. М. Юденич. — 2-е изд., испр. и доп. — СПб.: Лань, 2020. — 104 с.: ил.— Текст: электронный</p> <p>Бородин И.Ф., Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления: Учебник для СПО. – М.: ЮРАЙТ, 2019</p> <p>Пантелеев В.Н. Основы автоматизации производства. – М.: ИЦ Академия, 2016</p> <p>Пантелеев В.Н. Основы автоматизации производства. Рабочая тетрадь к лабораторным работам. – М.: ИЦ Академия, 2015</p> <p>Бычков А.В. Основы автоматического управления: учебник для СПО /А.В. Бычков, А.С. Савватеев, О.М. Бычкова. - М.: ИЦ Академия, 2018. – 240 с. – Текст: непосредственный</p> <p>Аполлонский С. М. Электрические аппараты управления и автоматики: учебное пособие для СПО / С. М. Аполлонский, Ю. В. Куклев, В. Я. Фролов.— СПб: Лань, 2021.— 256 с.: ил. — Текст: электронный</p> <p>Аполлонский С. М. Электрические аппараты автоматики: учебное пособие / С. М. Аполлонский, Ю. В. Куклев. — СПб.: Лань, 2019.— 228 с.: ил. — Текст: электронный</p> <p>Захахатнов В. Г. Технические средства автоматизации: учебное пособие / В. Г. Захахатнов, В. М. Попов, В. А. Афонькина. — СПб.: Лань, 2020. — 144 с.: ил. — Текст: электронный</p>
<p>ПМ.02 Обеспечение электроснабжения</p>	<p>Юндин М. А. Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий: учебное пособие для СПО / М. А. Юндин, А. М. Королев. — СПб.: Лань, 2021. — 320 с.: ил. — Текст: электронный.</p>

сельскохозяйственных предприятий	<p>Щербаков Е. Ф. Электроснабжение и электропотребление в сельском хозяйстве: учебное пособие /Е. Ф. Щербаков, Д. С. Александров, А. Л. Дубов. — 2-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2020. — 392 с.: ил. — Текст: электронный</p> <p>Щербаков Е. Ф. Электроснабжение и электропотребление в сельском хозяйстве: учебное пособие для СПО / Е. Ф. Щербаков, Д. С. Александров, А. Л. Дубов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 392 с.: ил. — ISBN 978—8114-9574-0. - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL:https://e.lanbook.com/book/200516</p> <p>Воробьев В.А. Электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства. — М.:КолосС,2007</p> <p>Лещинская Т.Б. Электроснабжение сельского хозяйства. — М.: КолосС,2006</p> <p>Харкута К.С. Практикум по электроснабжению сельского хозяйства. — М.: Агропромиздат,1992</p> <p>Коробов Г. В. Электроснабжение. Курсовое проектирование: учебное пособие для СПО / Г. В. Коробов, В. В. Картавцев, Н. А. Черемисинова. — СПб.: Лань, 2021.— 192 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Извеков Е. А. Проектирование систем электроснабжения. Курсовое проектирование: учебное пособие для ВО / Е. А. Извеков, В. В. Картавцев, И. В. Лакомов. - 2-е изд., испр. и доп. — СПб.: Лань, 2020.-152 с.: ил.- Текст: электронный</p> <p>Сибикин Ю.Д. Технология энергосбережения: учебник. — М.: ИНФРА-М,2006</p> <p>Юндин М.А. Курсовое и дипломное проектирование по электроснабжению сельского хозяйства. — СПб.: Лань, 2016</p> <p>Янукович Г.И. Электроснабжение сельского хозяйства: Практикум. — Минск: новое знание, 2015</p> <p>Хорольский В. Я. Экономия электроэнергии в сельских электроустановках: учебное пособие для СПО / В. Я. Хорольский, М. А. Таранов, А. В. Ефанов. — СПб.: Лань, 2021. — 272 с. : ил. — Текст: электронный.</p> <p>Таранов М.А. Электробезопасность эксплуатации сельских установок. — М.:ИНФРА-М, 2014</p> <p>Ванурин В. Н. Электрические машины: учебное пособие для СПО / В. Н. Ванурин. — СПб.: Лань, 2021. — 304 с.: ил. — Текст: электронный.</p>
ПМ.03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем с/х техники	<p>Пехальский А.П. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей: учебник для СПО /А.П. Пехальский, И.А. Пехальский. — М.: ИЦ Академия, 2018. — 304 с. — Текст: непосредственный</p> <p>Дайнеко В.А. Электрооборудование сельскохозяйственных предприятий. - Минск.: Новое знание,2008</p> <p>Епифанов А.П. Электропривод в сельском хозяйстве: учебное пособие. — СПб.: Лань, 2016</p> <p>Набоких В.А. Электрооборудование автомобилей и тракторов: учебник. — М.: Академия, 2015</p> <p>Набоких В.А. Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов: учебное пособие. — М.:</p>

	<p>ИНФРА-М, 2015</p> <p>Смирнов Ю. А. Электронные и микропроцессорные системы управления автомобилей: Учебное пособие. [Электронный ресурс] / Ю.А. Смирнов, А.В. Муханов — СПб.: Лань, 2012</p> <p>Туревский И.С. Электрооборудование автомобилей: учебное пособие. – М.: ИНФРА-М,2009</p> <p>Чижков Ю.П. Электрооборудование автомобилей и тракторов. – М.: Машиностроение, 2007</p> <p>Набоких В.А. Эксплуатация и ремонт электрооборудования автомобилей и тракторов. – М.: Академия, 2010</p> <p>Александровская А.Н. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования: учебник. – М.ИЦ Академия, 2016</p> <p>Поливаев О. И. Испытание сельскохозяйственной техники и энергосиловых установок: Учебное пособие. /О.И. Поливаев, О.М. Костиков — 2-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2017.— 280 с. — Текст: электронный.</p> <p>Сафиуллин Р. Н. Электротехника и электрооборудование транспортных средств: Учебное пособие / Р.Н. Сафиуллин, В.В. Резниченко, М.А. Керимов; под ред. Р. Н. Сафиуллина. — СПб.: Лань, 2019. — 400 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Яковлев В. Ф. Современные зарядные и пусковые устройства для автомобилей: Учебное пособие. — СПб.: Лань, 2014. — 176 с.: ил. — Текст: электронный</p>
<p>ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники</p>	<p>Минаков И.А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК: учебник. – СПб.: Лань, 2017</p> <p>Маслова В.М. Управление персоналом: Учебник для СПО.- М.: ЮРАЙТ, 2019</p>
<p>ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессии «Электромонтёр»</p>	<p>Бережнова Е.В. Основы учебно-исследовательской деятельности: Учебное пособие для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2017</p> <p>Пастухов И.П. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов: Учебное пособие для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2017</p> <p>Методология научного исследования /под ред. Н.А. Слесаренко: учебник. – СПб.:Лань, 2017.- 268 с. – Текст: электронный.</p> <p>Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок с</p>

	<p>изменениями и дополнениями. – СПб.: ДЕАН,2009</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. – М.:ИНФРА-М,2014</p> <p>Справочник инженера-электрика сельскохозяйственного производства. – М.: Информагротех, 1999</p> <p>Калиниченко А.В. Справочник инженера по контрольно-измерительным приборам и автоматике [Электронный ресурс] /А.В. Калиниченко, Н.В. Уваров, В.В. Дойников – 3-е изд., доп. и перераб. – М.: Инфра-Инженерия, 2018.</p> <p>Корякин – Черняк С.Л. Электротехнический справочник. – СПб.: Наука и техника,2009</p> <p>Дацков И. И. Электробезопасность в АПК: учебное пособие для СПО / И. И. Дацков. — СПб.: Лань, 2020. — 132 с. — Текст: электронный.</p> <p>Менумеров Р. М. Электробезопасность: учебное пособие /Р. М. Менумеров. — 4-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2020. — 196 с.: ил. — Текст: электронный</p>
35.02.06. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	
Общепрофессиональные дисциплины	
Основы аналитической химии	<p>Глубоков Ю.М. Аналитическая химия: учебник для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2017</p> <p>Волосова Е.В. Аналитическая химия. – Ставрополь: АГРУС Ставропольского гос. Аграрного ун-та, 2017</p>
Микробиология, санитария и гигиена	<p>Заерко В.И. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в сельскохозяйственном производстве. – М.: ИЦ «Академия», 2019</p> <p>Емцев В.Т. Сельскохозяйственная микробиология. Практическое пособие.- М.:ЮРАЙТ, 2019</p> <p>Шапиро Я.С. Микробиология: Учебное пособие. - СПб.: Лань, 2019</p>
Инженерная графика	<p>Чекмарев А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: учебник. - М.: ИНФРА-М, 2021.- 396 с. – (СПО). – Текст: непосредственный.</p> <p>Панасенко В. Е. Инженерная графика: учебное пособие для СПО / В. Е. Панасенко. — СПб.: Лань, 2021. — 168 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Колесниченко Н.М. Инженерная и компьютерная графика: учебное пособие [Электронный ресурс] / Н.М. Колесниченко, Н.Н. Черняева. – М.: Инфра-Инженерия, 2018</p> <p>Мионов Б.Г. Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике: учеб. Пособие для СПО. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие для студ. Учреждений СПО – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Бродский А.М. Инженерная графика (металлообработка): учебник для студ. Учреждений СПО. – 9-е изд.,</p>

	<p>стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Бродский А.М. Практикум по инженерной графике: учебное пособие для студ. Учреждений СПО. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Чекмарев А.А. Справочник по черчению: учебное пособие для студ. СПО – 7-е изд., испр. и доп.- М.: Академия, 2013</p> <p>Серга Г. В. Инженерная графика для машиностроительных специальностей: Учебник / Под общ. Ред. Г. В. Серги. — 2-е изд., испр. — СПб.: Лань, 2019. —Текст: электронный</p>
Техническая механика	<p>Вереина Л.И. Техническая механика: учебник для СПО. -3-е изд., стер.-М.: ИЦ Академия, 2019</p> <p>Олофинская В.П. Техническая механика: Курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий: учебное пособие. – М.: ФОРУМ, 2010</p> <p>Олофинская В.П. Техническая механика: Сборник тестовых заданий. – М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2002</p> <p>Гребёнкин В.З. Техническая механика: Учебник и практикум для СПО. – М.: ЮРАЙТ, 2019</p> <p>А.А.Эрдери и др. Техническая механика. Теоретическая механика. Сопротивление материалов. – М.: Высшая школа, 1991</p> <p>Сборник коротких задач по теоретической механике: учебное пособие для СПО / под редакцией О. Э. Кепе.— СПб.: Лань, 2021. — 368 с. ил. — Текст: электронный.</p>
Материаловедение	<p>Вологжанина С.А. Материаловедение. – М.: Академия, 2018</p> <p>Соколова Е.Н. Материаловедение: Лабораторный практикум.- М.: Академия, 2017</p> <p>Моряков О.С. Материаловедение: учебник для СПО. – М.: Академия, 2015</p> <p>Геленов А.А. Автомобильные эксплуатационные материалы: учебное пособие. – М.: Академия, 2018</p> <p>Стуканов В.А. Автомобильные эксплуатационные материалы. Лабораторный практикум: учебное пособие. – 2-е изд., перер. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 304 с.- (СПО).- Текст: непосредственный.</p> <p>Скобцова Н.И. Основы электроматериаловедения. Практикум: учебное пособие для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2017. – 112 с. – Текст: непосредственный</p> <p>Уханов А.П. Эксплуатационные материалы: учебник / А. П. Уханов, Д. А. Уханов, А. А. Глущенко, А. Л. Хохлов. — СПб.: Лань, 2019. — 528 с. — Текст: электронный</p>
Метрология, стандартизация и подтверждение качества	<p>Кундик Т. М. Метрология, стандартизация и подтверждение качества. Практикум: учебное пособие для СПО / Т. М. Кундик. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 60 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44680-3 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/237326</p> <p>Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: Учебник и практикум для СПО.-</p>

	<p>М.: ЮРАЙТ, 2019</p> <p>Райкова Е.Ю. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: Учебник для СПО.- М.: ЮРАЙТ, 2019</p> <p>Пухаренко Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебное пособие. – СПб.: Лань, 2018</p> <p>Перлова О.Н. Стандартизация, сертификация и техническое документоведение. – М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Зайцев С.А. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: учебник для студ. Учреждений СПО. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Метрология, стандартизация и сертификация в энергетике: учебное пособие для студ. СПО. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Ильянков А.И. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: Практикум: учебное пособие для студ. Учреждений СПО. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Маргвелашвили Л.В. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: лабораторно-практические работы: учеб. пособие для студ. СПО. – 3-е изд., стер. М.: Академия, 2013.</p> <p>Ким К. К. Средства электрических измерений и их поверка: учебное пособие для СПО / К. К. Ким, Г. Н. Анисимов, А. И. Чураков. — СПб.: Лань, 2021.— 316 с.: ил. — Текст: электронный</p> <p>Иванов И. А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.]; под редакцией И. А. Иванова, С. В. Урушева.- 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2020.- 356 с.: ил.- Текст: электронный.</p> <p>Кайнова В. Н. Метрологическая экспертиза и нормоконтроль технической документации: учебно-методическое пособие для ВО / В. Н. Кайнова, Е. В. Зимица, В. Г. Кутяйкин; под общей редакцией В. Н. Кайновой. — 2-е изд.,стер. — СПб.: Лань, 2020. — 500 с. : ил— Текст: электронный.</p> <p>Смирнов Ю. А. Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации. Основы метрологии и автоматизации: учебное пособие для СПО / Ю. А. Смирнов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 240 с.: ил.— ISBN 9785811491773 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/187784</p> <p>Юрасова Н. В. Метрология и технические измерения. Лабораторный практикум: учебное пособие для СПО / Н. В. Юрасова, Т. В. Полякова, В. М. Кишуров. — СПб.: Лань, 2020. — 188 с.: ил. — Текст: электронный.</p>
<p>Основы экономики, менеджмента и маркетинга</p>	<p>Грибов В.Д. Основы экономики, менеджмента и маркетинга.- М.: ИЦ «Академия», 2019</p> <p>Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: практикум:</p>

	<p>учебное пособие – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Терещенко О.Н. Основы экономики: учебник для НПО. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Драчева Е.Л. Менеджмент: учебник для СПО – 13-е изд., стер. – М.: Академия, 2012</p> <p>Драчева Е.Л. Менеджмент: практикум: учебное пособие для СПО – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Хазбулатов Т.А. Менеджмент. Курс лекций и практических занятий: учебное пособие для СПО / Т.А. Хазбулатов, А. С. Красникова, О. В. Шишкин. — СПб.: Лань, 2020. — 240 с. — Текст: электронный</p> <p>Кондратьева И. В. Основы экономики сельскохозяйственного предприятия: учебное пособие для СПО / И. В. Кондратьева. — СПб.: Лань, 2020. — 232 с.: ил. — Текст: электронный.</p> <p>Кондратьева И. В. Экономика отраслей сельского хозяйства: учебное пособие для СПО / И. В. Кондратьева. — СПб.: Лань, 2020. — 184 с.: ил. — Текст: электронный.</p>
Основы зоотехнии	<p>Иванова Н.И. Основы зоотехнии: учебник для СПО /Н.И. Иванова, О.А. Корчагина. – 2-е изд., стер. – М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Царенко П. П. Введение в зоотехнию: Учебник. [Электронное издание] / П.П. Царенко, А.Ф. Шевхужев. — 2-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2019</p> <p>Родионов Г. В. Основы животноводства: Учебник. [Электронное издание] / Г.В. Родионов, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова — СПб.: Лань, 2019</p> <p>Родионов Г. В. Основы животноводства: учебник для СПО / Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев, Л. П. Табакова. — СПб.: Лань, 2020.— 564 с. — Текст: электронный.</p> <p>Степанов Д.В. Практические занятия по животноводству: учебное пособие. – 3-е изд., перераб. и доп. – СПб. : Лань, 2012</p> <p>Степанов Д. В. Животноводство. Практикум: учебное пособие для СПО / Д. В. Степанов, Н. Д. Родина, Т. В. Попкова. — СПб.: Лань, 2020.— 352 с. — Текст: электронный.</p> <p>Хохрин С. Н. Кормопроизводство и кормление сельскохозяйственных животных: учебник для СПО / С. Н. Хохрин, Ю. П. Савенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022.— 300 с. — ISBN 9785811491780 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/187788#2</p>
Основы агрономии	<p>Гаспарян И.Н. Основы агрономии: учебник для СПО / И. Н. Гаспарян, В. И. Трухачев, В. Г. Сычев [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 496 с.: вклейка (12 с.). — ISBN 978-5-8114-8873-5 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/183230</p> <p>Основы агрономии: учебник для студентов СПО / [И.Г. Платонов, Н.Н. Лазарев, Ю.М. Стройков, А.В. Шитикова]; под ред. И.Г. Платонова. – М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Ториков В.Е. Производство продукции растениеводства: учебное пособие. – 2-е изд., испр. – СПб.: Лань,</p>

	<p>2019 Ториков В.Е. Научные основы агрономии: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2019</p>
<p>Основы механизации сельскохозяйственного производства</p>	<p>Богатырев А.В., Лехтер В.Р. Тракторы и автомобили. – СПб.: Лань, 2019 Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины: учебное пособие. – М.: ИЦ Академия, 2016 Кирсанов В.В. Механизация и технология животноводства. – М.: ИЦ Академия, 2014 Клёнин Н.И. Сельскохозяйственные и мелиоративные машины. – М.: КолосС, 2005 Гуляев В. П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс: Учебное пособие. [Электронный ресурс] — СПб.: Лань, 2017 Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства: учебное пособие (для студентов, обучающихся по специальностям 35.02.05 Агрономия, 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования)./ Составитель А.Г. Гришин – Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2020. – 385 с. - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/178004 Тарасенко А. П. Роторные зерноуборочные комбайны: Учебное пособие. [Электронный ресурс] — СПб.: Лань, 2013 Труфляк Е. В. Современные зерноуборочные комбайны: Учебное пособие [Электронный ресурс]./ Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. — 2-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2017 Перекрестов Н.В. Основы сельскохозяйственного производства: Учебное пособие. Часть 4 [Электронный ресурс] / Составитель: Перекрестов Н.В. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2017 Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Под ред. А. Р. Валиева. — 4-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2018 Цепляев А.Н. Сельскохозяйственные машины: учебное пособие [Электронный ресурс] / А.Н. Цепляев, А.В. Седов, Д.В. Скрипкин, А.В. Харлашин, М.В. Ульянов. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2017 Техническое обеспечение животноводства: Учебник [Электронное издание] / Под ред. А. И. Завражнова. — СПб.: Лань, 2018</p>
<p>Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для СПО / Е.В. Михеева, О.И. Титова. – 5-е изд., испр. - Москва: Академия, 2021 Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. Пособие для студентов СПО. – 13-е изд., испр. – М.: Академия, 2013 Информационные технологии и основы вычислительной техники: учебник / сост. Т. П. Куль. — СПб.: Лань, 2020. — 264 с.: ил.— Текст: электронный</p>

	Кутузов О. И. Инфокоммуникационные системы и сети: учебник для СПО /О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — СПб.: Лань, 2020. — 244 с.: ил. — Текст: электронный.
Правовые основы профессиональной деятельности	Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО. – 6-е изд., стер. – М.: ИЦ Академия, 2018
Охрана труда	Графкина М.В. Охрана труда: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ Академия, 2018 Долгов В.С. Безопасность среды обитания на объектах сельского хозяйства. – СПб.: Лань, 2019 Тургиев А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве: учебное пособие для студ. СПО. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2013 Дацков И. И. Электробезопасность в АПК: Учебное пособие [Электронный ресурс] — СПб.: Лань, 2018. Горькова Н. В. Охрана труда: учебное пособие для СПО / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — СПб.: Лань, 2020. — 220 с.: ил. — Текст: электронный. Горькова Н. В. Охрана труда: учебное пособие для СПО /Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 220 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-8957-2 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/185929 Широков Ю. А. Охрана труда: учебник для СПО / Ю. А. Широков. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 376 с.: ил. — ISBN 978-5507-44879-1 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/248966
Безопасность жизнедеятельности	Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО / Ю.Г. Сапронов, И.А. Занина. – 5-е изд., испр. и доп. - Москва: Академия, 2021 Кривошеин Д. А. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие. / Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Горькова. — СПб.: Лань, 2019. — 340 с.: ил. — Текст: электронный Широков Ю. А. Производственная санитария и гигиена труда: учебник для вузов / Ю. А. Широков. — СПб.: Лань, 2020. — 564 с.: ил. — Текст: электронный
Основы предпринимательства и организация собственного бизнеса	Пястолов С.М. Основы предпринимательской деятельности: учебник для СПО. - Москва: Академия, 2021 Лапина Е. Н. Основы предпринимательской деятельности: учебник для СПО / Е. Н. Лапина, Е. А. Остапенко, М. Н. Татарникова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 248 с.: ил.— ISBN 9785811490646 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/221180 Наумов Л.А. Основы предпринимательской деятельности: учебное пособие. – Чебоксары: КЛИО, 2009 Бусыгин А.В. Предпринимательство: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2009 Лапуста М.Г. Предпринимательство: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2015 Барин В.А. Бизнес-планирование: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016

	Бринк И.Ю. Бизнес-план предприятия. Теория и практика. – Ростов н/Д: Феникс, 2015
Основы бережливого производства	<p>Бурнашева Э. П. Основы бережливого производства: учебное пособие для СПО / Э. П. Бурнашева. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 76 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44560-8 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/261401</p> <p>Мирный В. И. Бережливое производство: учебное пособие / В.И. Мирный, О.А. Голубева, В.П. Димитров; Донской государственный технический университет. – Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2021. – 69 с. - ISBN 978-5-7890-1917-7 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/237815</p> <p>Шмелёва А.Н. Методы бережливого производства: Учебно-методическое пособие / Шмелёва А.Н., Новиков А.С., Назаренко М.А. — М.: МИРЭА — Российский технологический университет, 2021. - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/171543</p> <p>Давыдова Н.С. Бережливое производство: монография. - Ижевск, Изд-во Института экономики и управления, ГОУВПО «УдГУ», 2022 – 138с. – Текст: электронный.</p> <p>Вейдер М.Т. Инструменты бережливого производства. Карманное руководство по практике применения Lean.- Москва: Альпина Паблишер, 2015</p>
ПМ Профессиональные модули	
ПМ.01. Производство и первичная обработка продукции растениеводства	<p>Манжесов В.И. Технология переработки продукции растениеводства: учебник [Электронный ресурс] /В.И. Манжесов, Т.Н. Тертычная, С. В. Калашникова [и др.]; под общ. ред. В.И. Манжесова. — СПб.: ГИОРД, 2016</p> <p>Наумкин В.Н. Адаптивное растениеводство: Учебное пособие [Электронное издание] / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин, Н. А. Лопачев [и др.]. — СПб.: Лань, 2018</p> <p>Наумкин В.Н. Технология растениеводства. – СПб.: Лань, 2014</p> <p>Ториков В.Е. Производство продукции растениеводства: Учебное пособие. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Ториков В.Е. Научные основы агрономии. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Кирюшин В.И. Агротехнологии: Учебник. – СПб.: Лань, 2015</p> <p>Овощеводство: Учебное пособие / Под ред. В.П. Котова. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Ториков В. Е. Агропроизводство, хранение, переработка и стандартизация зерна: учебное пособие для СПО / В. Е. Ториков, О. В. Мельникова, А. А. Осипов; под общей редакцией В. Е. Торикова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 160 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44206-5 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/214841</p> <p>Ториков В. Е. Агропроизводство, хранение, переработка и стандартизация технических культур: учебное</p>

	<p>пособие для СПО/ В. Е. Ториков, О. В. Мельникова, А. А. Осипов; под общей редакцией В. Е. Торикова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург Лань, 2022. — 132 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44341-3 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/220505</p> <p>Ториков В.Е. Овощеводство: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2018</p> <p>Чернышева Н.Н. Практикум по овощеводству: Учебное пособие. – СПб.: Лань, 2019</p> <p>Губанова В.М. Практикум по овощеводству. - СПб.: Лань, 2018</p> <p>Кундик Т. М. Овощеводство. Практикум: учебное пособие для СПО /Т. М. Кундик. — СПб.: Лань,2020. — 44 с. — Текст: электронный.</p> <p>Айтжанова С. Д. Плодоовощеводство: учебник для СПО / С. Д. Айтжанова, В. Е. Ториков. — СПб.: Лань,2020. — 276 с.: ил. — Текст: электронный</p> <p>Перекрестов Н.В. Основы сельскохозяйственного производства: Учебное пособие. Часть 3 [Электронный ресурс] / Составитель: Перекрестов Н.В. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2017</p> <p>Шевченко В.А. Практикум по технологии производства продукции растениеводства. – СПб.: Лань, 2014</p> <p>Белоусов А.А. Практикум по основам научных исследований в агрономии: учеб. пособие [Электронный ресурс] / А.А. Белоусов, Е.Н. Белоусова; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2017</p> <p>Гаспарян И.Н. Картофель: технология возделывания и хранения: учебное пособие. – СПб. : Лань, 2017</p> <p>Колчина Л.М. Современные технологии, машины и оборудование для возделывания овощных культур. – М.: ЮРАЙТ,2019</p> <p>Щеколдина Т. В. Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Т.В. Щеколдина, Е.А. Ольховатов, А.В. Степовой — 2-е-изд., стер. — СПб.: Лань, 2018.</p> <p>Земсков В. И. Производство растительных масел в условиях сельскохозяйственных предприятий малой мощности: Учебное пособие [Электронное издание] / В.И. Земсков, И.Ю. Александров — СПб.: Лань, 2018</p> <p>Родичев В.А. Тракторы. – М.: ИЦ «Академия», 2016</p> <p>Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины. – М.: ИЦ «Академия», 2016</p>
<p>ПМ.02. Производство и первичная обработка продукции животноводства</p>	<p>Пронин В. В. Технология первичной переработки продуктов животноводства: Учебное пособие. [Электронный ресурс] / В.В. Пронин, С.П. Фисенко, И.А. Мазилкин — 2-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2018</p> <p>Шевхужев А. Ф. Мясное скотоводство и производство говядины: Учебник. [Электронное издание]. - /А.Ф. Шевхужев, Г.П. Легошин. — 2- е изд., перераб. и доп. — СПб.: Лань, 2019</p> <p>Фролов В.Ю. Комплексная механизация свиноводства и птицеводства: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2016</p>

- Купреенко А.И. Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах: учебник. – М.: ИЦ Академия, 2016
- Волков А. Д. Практикум по технологии производства продуктов овцеводства и козоводства: Учебное пособие. [Электронный ресурс] — 2-е изд., доп. — СПб.: Лань, 2017.
- Долженкова Г. М. Интенсификация производства высококачественной продукции животноводства: Монография. [Электронный ресурс] / Г.М. Долженкова, И.В. Миронова, Х.Х. Тагиров. — СПб.: Лань, 2017
- Кобцев М. Ф. Практикум по скотоводству и технологии производства молока и говядины: Учебное пособие [Электронный ресурс] / М.Ф. Кобцев М. Ф., Г.И. Рагимов, О.А. Иванова; под общ. ред. М. Ф. Кобцева. — СПб.: Лань, 2016
- Мишанин Ю. Ф. Биотехнология рациональной переработки животного сырья: Учебное пособие. [Электронный ресурс] — СПб.: Лань, 2017
- Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Под ред. Л. Ю. Киселева. — СПб.: Лань, 2013
- Гаглоев А.Ч., Технология переработки шерсти и овчин: Учебник [Электронное издание] / А. Н. Негреева, Е. Н. Третьякова, Ю. А. Юлдашбаев, А. В. Губина, В. В. Ляшенко, В. В. Кулинцев — СПб.: Лань, 2019
- Практикум по производству продукции животноводства: Учебное пособие. [Электронный ресурс] — СПб.: Лань, 2014
- Родионов Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства: Учебник. [Электронный ресурс] / Г.В. Родионов, Л.П. Табакова, В.И. Остроухова — 2-е изд., испр. — СПб.: Лань, 2016.
- Трухачев В. И. Технологическое и техническое обеспечение процессов машинного доения коров, обработки и переработки молока: Учебное пособие [Электронный ресурс]/ В.И. Трухачев, И.В. Капустин, В.И. Будков, Д.И. Грицай. — 2-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2013
- Абрамкова Н. В. Технология производства, переработки и хранения продукции животноводства: учеб. пособие [Электронный ресурс] / Н. В. Абрамкова, Ю. Б. Феофилова – Орел: Изд-во Орел ГАУ, 2013
- Абрамкова Н. В. Технология производства и переработки продукции животноводства: лабораторный практикум [Электронный ресурс] / Н. В. Абрамкова, Ю. Б. Феофилова, К. Е. Титова – Орел: Изд-во Орел ГАУ, 2013
- Бредихин С. А. Технологическое оборудование переработки молока: Учебное пособие. [Электронный ресурс] — 2-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2018
- Практикум по дисциплине «Технология хранения, переработки и стандартизации продукции

	<p>животноводства» для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки 110900.62 «Технология производства и переработки с.-х. продукции» / сост. Л.В. Шестакова; ФГБОУ ВПО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия». [Электронный ресурс] – Уссурийск, 2014</p> <p>Волков А. Д. Овцеводство и козоводство: Учебник [Электронное издание] — 2-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2018</p> <p>Кахикало В. Г. Практическое руководство по звероводству и кролиководству: Учебное пособие [Электронное издание] / В.Г. Кахикало, О.В. Назарченко, А.А. Баландин — СПб.: Лань, 2018</p> <p>Родионов Г. В. Технология производства и оценка качества молока: Учебное пособие. [Электронное издание] / Г.В. Родионов, В.И. Остроухова, Л.П. Табакова — СПб.: Лань, 2018</p> <p>Глухих М. А. Кормопроизводство: учебное пособие для СПО / М. А. Глухих. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 116 с. — ISBN 978-5-507-44255-3 Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/247289</p> <p>Михалёв С.С. Кормопроизводство с основами земледелия. – М.: ИНФРА-М, 2015</p> <p>Ториков В.Е. Полевое кормопроизводство: учебное пособие для СПО / В. Е. Ториков, А. В. Дронов, О. В. Мельникова, А. А. Осипов; под ред. В. Е. Торикова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 164с.: ил. — ISBN 978-5-507-44144-0 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/255686</p> <p>Ториков В. Е. Луговое кормопроизводство. Практикум: учебное пособие для СПО / В. Е. Ториков, Н. М. Белоус. — СПб.: Лань, 2020. — 264 с.: ил. — Текст: электронный</p> <p>Ториков В.Е. Практикум по луговому кормопроизводству: учебное пособие. - СПб.: Лань, 2017</p> <p>Коломейченко В.В. Кормопроизводство. – СПб.: Лань, 2015</p> <p>Федоренко И.Я. Технологические процессы и оборудование для приготовления кормов: учебное пособие – Москва: ИНФРА-М, 2020</p>
<p>ПМ.03. Хранение, транспортировка и реализация сельскохозяйственной продукции</p>	<p>Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства: Учебное пособие. [Электронный ресурс] — 4-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2019</p> <p>Абрамкова Н. В. Технология производства, переработки и хранения продукции животноводства: учеб. пособие [Электронный ресурс] / Н. В. Абрамкова, Ю. Б. Феофилова – Орел: Изд-во Орел ГАУ, 2013</p> <p>Абрамкова Н. В. Технология производства и переработки продукции животноводства: лабораторный практикум [Электронный ресурс] / Н. В. Абрамкова, Ю. Б. Феофилова, К. Е. Титова – Орел: Изд-во Орел ГАУ, 2013</p> <p>Захарова О.А. Технология хранения сельскохозяйственной продукции. Зерновые массы, картофель, плоды</p>

и овощи/ О.А. Захарова, Ф.А. Мусаев, Д.Е. Кучер, О.В. Черкасов: Учебник. – Рязань-Москва: РГАТУ, 2022. – 215 с. - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/264233#2>

Калмыкова Е.В. Технология хранения и переработки продукции растениеводства: учебное пособие [Электронный ресурс] / Е.В. Калмыкова, Н.Ю. Петров, О.В. Калмыкова, С.А. Мордвинкин. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2017

Манжесов В.И. Технология послеуборочной обработки, хранения и предреализационной подготовки продукции растениеводства: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Под общ. ред. проф. В. И. Манжесова. — 2-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2018

Манжесов В.И. Технология послеуборочной обработки, хранения и предреализационной подготовки продукции растениеводства: учебное пособие для СПО / В. И. Манжесов, И. А. Попов, И. В. Максимов [и др.] ; под общей редакцией В. И. Манжесова. — 4е изд., стер. — СПб.: Лань, 2020. — 624 с.: ил. — Текст: электронный.

Коростелева Л.А. Технология хранения и переработки продукции животноводства: учебное пособие / Л. А. Коростелева, И. В. Сухова, М. А. Канаев [и др.]. – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2021. – 177 с. - ISBN 978-5-88575-633-4 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:<https://e.lanbook.com/book/179600>

Практикум по дисциплине «Технология хранения, переработки и стандартизации продукции животноводства» для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки 110900.62 «Технология производства и переработки с.-х. продукции» / сост. Л.В. Шестакова; ФГБОУ ВПО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия». [Электронный ресурс] – Уссурийск, 2014

Федотова Н.В. Производство, хранение и переработка продукции растениеводства в сельской усадьбе. – М.: ИЦ Академия, 2016

Ториков В. Е. Агропроизводство, хранение, переработка и стандартизация зерна: учебное пособие для СПО / В. Е. Ториков, О. В. Мельникова, А. А. Осипов; под общей редакцией В. Е. Торикова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 160 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44206-5 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:<https://e.lanbook.com/book/214841>

Ториков В. Е. Пищевая ценность, хранение, переработка и стандартизация плодоовощной продукции и картофеля: учебное пособие для СПО / В. Е. Ториков, О. В. Мельникова, А. А. Осипов; под редакцией В. Е. Торикова. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 248 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-7631-2 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:<https://e.lanbook.com/book/179008#2>

	<p>Белкина Р.И. Технология хранения и переработки продукции растениеводства (практикум): учебное пособие /Р. И. Белкина, В.М. Губанова, Л.И. Якубышина – Тюмень: ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», 2021. – 312 с. - ISBN 978-5-98249-137-40 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/256001#15</p> <p>Зимняков В.М. Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции: учебник - М.: ИНФРА-М, 2020</p> <p>Зимняков В.М. Процессы и аппараты перерабатывающих производств: практикум / В.М. Зимняков. – Пенза: РИО ПГАУ, 2021. – 144 с. Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/207347#7</p>
<p>ПМ.04. Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства и животноводства</p>	<p>Минаков И. А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК: Учебник. — (Электронный ресурс). - СПб.: Лань, 2017</p> <p>Маслова В.М. Управление персоналом: Учебник для СПО.- М.: ЮРАЙТ, 2019</p>
<p>ПМ.05. Выполнение работ по рабочей профессии «Приёмщик»</p>	<p>Андреев Н.Н., Мударисов Ф.А. Приемщик сельскохозяйственных продуктов и сырья: практикум для студентов, обучающихся по специальности СПО 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции /Андреев Н.Н., Мударисов Ф.А. – Ульяновск: УлГАУ им. П.А. Столыпина, 2020. – 68 с. - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/207119</p> <p>Сазонова И. Д. Стандартизация и соответствие качества продукции растениеводства. Практикум: учебное пособие для СПО / И. Д. Сазонова, Т. М. Кундик. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 48 с.: ил. —ISBN 9785811489046 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL:https://e.lanbook.com/book/200327</p> <p>Иванова Е. П. Управление качеством сельскохозяйственной продукции. Практикум: Учебное пособие. [Электронное издание] — СПб.: Лань, 2019.</p> <p>Чебакова Г.В. Товароведение, технологии и экспертиза пищевых продуктов животного происхождения: учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2020</p> <p>Коник Н.В. Товароведение, экспертиза и сертификация молока и молочных продуктов: учебное пособие. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2018</p> <p>Данильчук Ю.В. Товароведение и экспертиза мясных товаров. Лабораторный практикум: учебное пособие.- 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2019</p> <p>Епифанова М.В. Товароведение продовольственных товаров: учебник для СПО.- М.:ИЦ Академия, 2018</p>

	<p>Качество и безопасность: Учебное пособие [Электронное издание] / О.К. Мотовилов, В.М. Позняковский, К.Я. Мотовилов, Н.В. Тихонова; Под общей ред. В. М. Позняковского. —5-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2017</p>
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	
Общепрофессиональные дисциплины	
Инженерная графика	<p>Чекмарев А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: учебник. - М.: ИНФРА-М, 2021.- 396 с. – (СПО). – Текст: непосредственный.</p> <p>Буланже Г.В. Инженерная графика учебник. – М.: ИНФРА-М, 2019.- 381 с. – (СПО).</p> <p>Колесниченко Н.М. Инженерная и компьютерная графика: учебное пособие [Электронный ресурс] / Н.М. Колесниченко, Н.Н. Черняева. - М.: Инфра-Инженерия, 2018</p> <p>Серга Г. В. Инженерная графика для машиностроительных специальностей: Учебник / Под общ. ред. Г. В. Серги. — 2-е изд., испр. — СПб.: Лань, 2019. —Текст: электронный</p> <p>Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие для студ. учреждений СПО – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Бродский А.М. Инженерная графика (металлообработка): учебник для студ. Учреждений СПО. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Миронов Б.Г. Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике: учеб. Пособие для СПО. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p> <p>Чекмарев А.А. Справочник по черчению: учебное пособие для студ. СПО – 7-е изд., испр. и доп.- М.: Академия, 2013</p> <p>Бродский А.М. Практикум по инженерной графике: учебное пособие для студ. Учреждений СПО. – 9-е изд., стер. – М.: Академия, 2013</p>
Техническая механика	<p>Вереина Л.И. Техническая механика: учебник для СПО. -3-е изд., стер.- М.: ИЦ Академия, 2019</p> <p>Олофинская В.П. Техническая механика: Курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий: учебное пособие. – М.: ФОРУМ, 2010</p> <p>Гребёнкин В.З. Техническая механика: Учебник и практикум для СПО. – М.: ЮРАЙТ, 2019</p> <p>А.А.Эрдери и др. Техническая механика. Теоретическая механика. Сопротивление материалов. – М.: Высшая школа, 1991</p> <p>Котляров А. А. Теоретическая механика и сопротивление материалов: компьютерный практикум: учебное пособие для СПО / А. А. Котляров. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 9785811474257 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/190762</p>
Электротехника и электроника	<p>Маркелов С.Н. Электротехника и электроника: учебное пособие. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019</p> <p>Гальперин М.В. Электротехника и электроника: Учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019</p> <p>Берикашвили В.Ш. Электронная техника. - М.: ИЦ Академия, 2019</p>

	<p>Ярочкина Г.В. Основы электротехники. – М.: ИЦ Академия, 2016</p> <p>Иванов И. И. Электротехника и основы электроники: Учебник. — 10-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2019. — Текст: электронный</p> <p>Бондарь И.М. Электротехника и электроника: учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2010</p> <p>Рекус Г.Г., Белоусов А.И. Сборник задач и упражнений по электротехнике и электронике. – М.: Высшая школа, 2001</p> <p>Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ. СПО. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Лобзин С.А. Электротехника: Лабораторный практикум: Учебное пособие для студ. СПО. – М.: Академия, 2010.</p> <p>Аполлонский С. М. Основы электротехники. Практикум: учебное пособие для СПО / С. М. Аполлонский. — СПб.: Лань, 2021.— 320 с.: ил.— Текст: электронный</p>
Материаловедение	<p>Вологжанина С.А. Материаловедение. - М.: Академия, 2018</p> <p>Соколова Е.Н. Материаловедение: Лабораторный практикум. - М.: Академия, 2017</p> <p>Моряков О.С. Материаловедение: учебник для СПО. – М.: Академия, 2015</p>
Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Иванов И.А. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учебник для СПО / И.А. Иванов, С.В. Урушев, А.А. Воробьев, Д.П. Кононов. – 4-е изд., перераб. - Москва: Академия, 2021</p> <p>Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.] ; под редакцией И. А. Иванова, С. В. Урушева.— 2-е изд., стер. —СПб: Лань, 2020. —Текст: электронный.</p> <p>Леонов О. А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для СПО / О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба, В. В. Карпузов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 198 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44943-9 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/250832</p> <p>Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: Учебник и практикум для СПО. - М.: ЮРАЙТ, 2019</p> <p>Райкова Е.Ю. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: Учебник для СПО. - М.: ЮРАЙТ, 2019</p> <p>Пухаренко Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебное пособие. - СПб.: Лань, 2019. – Текст: электронный.</p> <p>Зайцев С.А. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: учебник для студ. учреждений СПО. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Ильянков А.И. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: Практикум: учебное пособие для студ. учреждений СПО. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2013.</p> <p>Маргвелашвили Л.В. Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: Лабораторно-практические работы на транспорте: учебное пособие. - М.: Академия, 2013</p> <p>Смирнов Ю. А. Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации. Основы метрологии и автоматизации: учебное пособие для СПО / Ю. А. Смирнов. — Санкт-Петербург: Лань,</p>

	2022. — 240 с.: ил.— ISBN 9785811491773 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/187784
Информационные технологии в профессиональной деятельности	Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для СПО / Е.В. Михеева, О.И. Титова. – 5-е изд., испр. - Москва: Академия, 2021 Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. Пособие для студентов СПО. – 13-е изд., испр. – М.: Академия, 2013 Информационные технологии и основы вычислительной техники: учебник / сост. Т. П. Куль. — СПб.: Лань, 2020. — 264 с.: ил.— Текст: электронный Кутузов О. И. Инфокоммуникационные системы и сети: учебник для СПО /О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — СПб.: Лань, 2020. — 244 с.: ил. — Текст: электронный.
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО. – 6-е изд., стер. – М.: ИЦ Академия, 2018
Охрана труда	Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020.- 240 с. – (СПО). - Текст: непосредственный. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник для СПО. – 2-е изд., стер. - Москва: Академия, 2021 Секирников В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебник для СПО. – 2-е изд., стер. - Москва: Академия, 2018 Графкина М.В. Охрана труда: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ Академия, 2018 Дацков И. И. Электробезопасность в АПК: Учебное пособие [Электронный ресурс] — СПб.: Лань, 2018. Менумеров Р. М. Электробезопасность: учебное пособие / Р. М. Менумеров. — 4-е изд., стер. — СПб: Лань, 2020. - Текст: электронный. Горькова Н. В. Охрана труда: учебное пособие для СПО /Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 220 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-8957-2 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/185929 Широков Ю. А. Охрана труда: учебник для СПО / Ю. А. Широков. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 376 с.: ил. — ISBN 978-5507-44879-1 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/248966
Безопасность жизнедеятельности	Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО / Ю.Г. Сапронов, И.А. Занина. – 5-е изд., испр. и доп. - Москва: Академия, 2021 Долгов В.С. Безопасность среды обитания на объектах сельского хозяйства. – СПб.: Лань, 2019 Кривошеин Д. А. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие. — СПб.: Лань, 2019. -Текст: электронный.
Основы предпринимательства и организация собственного бизнеса	Пястолов С.М. Основы предпринимательской деятельности: учебник для СПО. - Москва: Академия, 2021 Лапина Е. Н. Основы предпринимательской деятельности: учебник для СПО / Е. Н. Лапина, Е. А. Остапенко, М. Н. Татарникова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 248 с.: ил.— ISBN 9785811490646 -

	<p>Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/221180 Наумов Л.А. Основы предпринимательской деятельности: учебное пособие. – Чебоксары: КЛИО, 2009 Бусыгин А.В. Предпринимательство: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2009 Лапушта М.Г. Предпринимательство: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2015 Баринов В.А. Бизнес-планирование: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016 Бринк И.Ю. Бизнес-план предприятия. Теория и практика. – Ростов н/Д: Феникс, 2015 Основы предпринимательского дела /под ред. Ю.М. Осипова. – М.: Гуманитарное знание, 2014 Пивоваров В.И. Практические основы предпринимательства. -М.: ИВЦ Маркетинг, 2010</p>
Компьютерная графика	<p>Аверин В.Н. Компьютерная графика: учебник для СПО. – 2-е изд., испр. - Москва: Академия, 2020 Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие для студ. учреждений СПО – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2013 Дегтярёв В.М. Инженерная и компьютерная графика: учебник для высш. уч. зав. – М.ИЦ академия, 2016 Колесниченко Н.М. Инженерная и компьютерная графика: учебное пособие [Электронный ресурс] / Н.М. Колесниченко, Н.Н. Черняева. - М.: Инфра-Инженерия, 2018 Приемышев А. В. Компьютерная графика в САПР: Учебное пособие. — СПб.: Лань, 2017. -Текст: электронный</p>
Основы бережливого производства	<p>Бурнашева Э. П. Основы бережливого производства: учебное пособие для СПО / Э. П. Бурнашева. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 76 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44560-8 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/261401 Мирный В. И. Бережливое производство: учебное пособие / В.И. Мирный, О.А. Голубева, В.П. Димитров; Донской государственный технический университет. – Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2021. – 69 с. - ISBN 978-5-7890-1917-7 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/237815 Шмелёва А.Н. Методы бережливого производства: Учебно-методическое пособие / Шмелёва А.Н., Новиков А.С., Назаренко М.А. — М.: МИРЭА — Российский технологический университет, 2021. - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/171543 Давыдова Н.С. Бережливое производство: монография. - Ижевск, Изд-во Института экономики и управления, ГОУВПО «УдГУ», 2022 – 138с. – Текст: электронный. Вейдер М.Т. Инструменты бережливого производства. Карманное руководство по практике применения Lean. - Москва: Альпина Паблишер, 2015</p>
ПМ Профессиональные модули	
ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	<p>Богатырев А.В. Автомобили: учебник /А.В. Богатырев, Ю.К. Есеновский-Лашков, М.Л. Насоновский,; под ред.проф. А.В. Богатырева.- 3-е изд., стереотип. – М.: ИНФРА-М, 2020.-655 с.- (СПО). - Текст: непосредственный</p>

	<p>Костенко А.В. Устройство автомобилей. Автомобильные двигатели: учебное пособие для СПО. – СПб.: Лань, 2021. – Текст: электронный.</p> <p>Уханов А.П. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник. – 3-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2019. – 188 с.: ил. – Текст: непосредственный.</p> <p>Костенко А.В. Устройство автомобилей. Автомобильные двигатели: учебное пособие для СПО / А. В. Костенко, А. В. Петров, Е. А. Степанова [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 436 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-9027-1 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/183693</p>
	<p>Стуканов В.А. Устройство автомобилей: учебное пособие /В.А. Стуканов, К.Н. Леонтьев. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. – 496 с.- (СПО).- Текст: непосредственный.</p> <p>Виноградов В.М. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2019. – 376 с.- (СПО).- Текст: непосредственный.</p> <p>Кутьков Г.М. Тракторы и автомобили: теория и технологические свойства: учебник – М.: ИНФРА-М, 2016</p> <p>Поливаев О.И. Тракторы и автомобили: конструкция: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2016</p> <p>Котиков В.М. Тракторы и автомобили: учебник для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2015</p> <p>Богатырев А.В., Лехтер В.Р. Тракторы и автомобили. – М.: ИНФРА-М, 2019</p> <p>Ламака Ф.И. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2008</p> <p>Нерсесян В.И. Устройство автомобиля: Лабораторно-практические работы: учебное пособие для НПО. – 2-е изд., испр. – М.: Академия, 2013</p> <p>Стуканов В.А. Устройство автомобилей: учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2013</p> <p>Малкин В.С. Техническая эксплуатация автомобилей: Теоретические и практические аспекты: учебное пособие. - М.: Академия, 2007</p> <p>Яковлев В. Ф. Современные зарядные и пусковые устройства для автомобилей: Учебное пособие. — СПб.: Лань, 2014. -Текст: электронный.</p> <p>Хорош А. И. Дизельные двигатели транспортных и технологических машин: Учебное пособие. — СПб.: Лань, 2020. - Текст: электронный.</p> <p>Кузнецов А.С. Устройство и работа топливной системы бензинового двигателя: учебное пособие. – М.: ИЦ Академия, 2013</p> <p>Поливаев О. И. Электронные системы управления автотракторных двигателей: Учебное пособие. — 2 е изд., стер. — СПб.: Лань», 2017. - Текст: электронный.</p> <p>Набоких В.А. Электрооборудование автомобилей и тракторов: учебник для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2015</p> <p>Туревский И.С. Электрооборудование автомобилей: учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2009</p> <p>Туревский И.С. Электрооборудование автомобилей: учебное пособие. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020.- 368 с. – (СПО). - Текст: непосредственный.</p> <p>Сафиуллин Р. Н. Системы автоматизации контроля движения на автомобильном транспорте : монография</p>

/ Р. Н. Сафиуллин, В. В. Резниченко, А. Ф. Калюжный ; под редакцией Р. Н. Сафиуллина. — СПб.: Лань, 2019. - Текст: электронный

Сафиуллин Р.Н. Электротехника и электрооборудование транспортных средств: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2019 – 400с.: ил. – Текст: электронный.

Сафиуллин Р.Н. Конструкция, расчёт и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин: учебник. – СПб.: Лань, 2019. – Текст: электронный.

Смирнов Ю. А. Автомобильная электроника и электрооборудование. Системы: учебное пособие для СПО /Ю. А. Смирнов, В. А. Детистов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 308 с.: ил. — ISBN 978-5-507-44647-6 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/198608>

Набоких В.А. Датчики автомобильных электронных систем управления и диагностического оборудования: - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 239 с.- (СПО).- Текст: непосредственный.

Богатырев А.В. Электронные системы мобильных машин: учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2020. – 224 с.- (СПО). - Текст: непосредственный.

Пехальский А.П. Устройство автомобилей и двигателей: Лабораторный практикум. – М.: ИЦ Академия, 2018

Митронин В.П. Контрольные материалы по предмету «Устройство автомобиля»: учебное пособие для НПО. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2013

Геленов А.А. Автомобильные эксплуатационные материалы: учебник для СПО. /А.А. Геленов, В.Г. Спиркин. – 3-е изд., испр. - Москва: Академия, 2020

Геленов А.А. Автомобильные эксплуатационные материалы: учебник. - М.: Академия, 2019

Геленов А.А. Контроль качества автомобильных эксплуатационных материалов: Практикум: учебное пособие. - М.: Академия, 2013

Вербицкий В. Эксплуатационные материалы: Учебное пособие. — 3-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2019. — Текст: электронный.

Уханов А.П. Эксплуатационные материалы: учебник. — СПб.: Лань, 2019. — Текст: электронный

Стуканов В.А. Автомобильные эксплуатационные материалы. Лабораторный практикум: учебное пособие. – 2-е изд., перер. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 304 с.- (СПО). - Текст: непосредственный.

Геленов А.А. Автомобильные эксплуатационные материалы: контрольные материалы: учебное пособие. - М.: Академия, 2012

Технологические процессы в техническом сервисе машин и оборудования: учебное пособие /И.Н. Кравченко, А.Ф. Пузряков, В.М. Корнеев [и др.]. – М.: ИНФРА-М, 2020.- 346 с. – (СПО). - Текст: непосредственный.

Голубев И.Г. Технологические процессы ремонтного производства: учебник для СПО /И.Г. Голубев, В.М. Тараторкин. – 2-е изд., стер. – М.: ИЦ Академия, 2018.

Власов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебник для СПО. /В.М. Власов С.В.

Жанказиев, С.М. Круглов; под ред. В.М. Власова. – 15-е изд., стер. - Москва: Академия, 2020.

Михальченков А.М. Технология ремонта машин. Курсовое проектирование: учебное пособие для СПО. – СПб.: Лань, 2020. - Текст: электронный

Шиловский В. Н. Сервисное обслуживание и ремонт машин и оборудования: Учебное пособие. — СПб.: Лань, 2019. -Текст: электронный.

Туревский И.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Введение в специальность: учебное пособие. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020.- 192 с. – (СПО). - Текст: непосредственный.

Епифанов Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие. /Л.И. Епифанов, Е.А. Епифанова. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 349 с.- (СПО). - Текст: непосредственный.

Виноградов В.М. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Механизмы и приспособления: учебное пособие. /В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, А.А. Черепяхин. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. – 272 с.- (СПО). - Текст: непосредственный.

Власов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебник для СПО. – М.: ИЦ Академия, 2016

Скепьян С.А. Ремонт автомобилей. Курсовое проектирование: учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2020. – 235 с.- (СПО). - Текст: непосредственный.

Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей. В 2-х книгах. - М.: ИНФРА-М, 2007

Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства: учебное пособие. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020.- 208 с. – (СПО). - Текст: непосредственный.

Смирнов Ю.А. Диагностика технического состояния автотранспортных средств: учебное пособие. - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2020. – 180 с.- (СПО). - Текст: непосредственный.

Мигаль В.Д. Методы технической диагностики автомобилей: учебное пособие /В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 417 с.- (СПО). - Текст: непосредственный.

Диагностика и техническое обслуживание машин /А.Д. Ананьин. – М.: Академия, 2016

Автомеханик: техническое обслуживание и ремонт отечественных и зарубежных автомобилей: учебное пособие /авт.-сост. И.В. Мельников. - Ростов н/Д, Феникс, 2014

Финогенова Т.Г. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автомобиля: Контрольные материалы: учебное пособие для НПО. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2013

Власов В.М. Техническое обслуживание автомобильных двигателей: учебник для СПО. /В.М. Власов, С.В. Жанказиев. – 4-е изд., стер. - Москва: Академия, 2021

Пехальский А.П. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей: учебник для СПО /А.П. Пехальский, И.А. Пехальский. – 3-е изд., стер. - Москва: Академия, 2021

Пехальский А.П. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей. - М.: ИЦ Академия, 2018

	<p>Набоких В.А. Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов: учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2015</p> <p>Учуваткина Е. В. Электрооборудование легковых автомобилей. Лабораторный практикум: учебное пособие для СПО /Е. В. Учуваткина, Т. В. Филатова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 40 с.: ил. — ISBN 978-5-8114-8244-33 - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/187486</p> <p>Виноградов В.М. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей: учебник для СПО. – 3-е изд., стер. - Москва: Академия, 2020</p> <p>Сидоров М.В. Шасси и рабочее оборудование автомобиля: учебное пособие. – Калуга: Ноосфера, 2020. – Текст: непосредственный.</p> <p>Слободчиков В.Ю. Ремонт кузовов автомобилей: учебник для СПО /В.Ю. Слободчиков, С.В. Лебедев, А.И. Долгушин. – 2-е изд., стер. - Москва: Академия, 2020</p> <p>Пачурин Г.В. Кузов современного автомобиля: учебное пособие для СПО. – СПб.: Лань, 2021. – Текст: электронный.</p> <p>Пачурин Г. В. Кузов современного автомобиля: материалы, проектирование и производство: Учебное пособие /Под ред. Г. В. Пачурина. — 4-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2018. - Текст: электронный</p> <p>Кузовные работы: рихтовка, сварка, покраска, антикоррозийная обработка /сост. М.С. Ильин. - Минск: Современная школа, 2015</p>
<p>ПМ. 02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</p>	<p>Гаврилова С.А. Техническая документация: учебник для СПО. – 3-е изд., испр. - Москва: Академия, 2021.</p> <p>Кайнова В. Н. Метрологическая экспертиза и нормоконтроль технической документации: учебно-методическое пособие / В. Н. Кайнова, Е. В. Зими́на, В. Г. Кутя́йкин ; под общей редакцией В. Н. Кайновой. — 2-е изд., стер. — СПб: Лань, 2020. -Текст: электронный</p> <p>Головин С.Ф. Технический сервис транспортных машин и оборудования: учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2019. – 282 с.- (СПО). - Текст: непосредственный.</p> <p>Стуканов В.А. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта: учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2020. -Текст: непосредственный.</p> <p>Драчева Е.Л. Менеджмент: учебник для СПО. /Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов. – 5-е изд., стер. - Москва: Академия, 2021</p> <p>Драчева Е.Л. Менеджмент: практикум: учебное пособие для СПО. /Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов. – 3-е изд., стер. - Москва: Академия, 2020</p> <p>Фомина Е.С. Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии: учебник для СПО /Е.С. Фомина, А.А. Васин. – 5-е изд., стер. - Москва: Академия, 2020</p> <p>Грибов В.Д. Основы экономики, менеджмента и маркетинга. - М.: ИЦ «Академия», 2019</p> <p>Маслова В.М. Управление персоналом: Учебник для СПО.- М.: ЮРАЙТ, 2019</p>

<p>ПМ. 03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</p>	<p>Виноградов В.М. Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств: учебник для СПО /В.М. Виноградов, О.В. Храмова. – 3-е изд., стер. – Москва: Академия, 2021</p> <p>Чмиль В. П., Чмиль Ю. В.</p> <p>Автотранспортные средства: Учебное пособие. — СПб.: Лань, 2020. -Текст: электронный.</p> <p>Уханов А. П. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник. — 3-е изд., стер. — СПб: Лань, 2019. — Текст: - электронный.</p> <p>Сафиуллин Р. Н. Конструкция, расчет и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин: Учебник / под ред. Р. Н. Сафиуллина. — СПб.: Лань, 2019. -Текст: электронный.</p> <p>Уханов А. П. Специализированная и специальная автомобильная техника: Учебное пособие. — 2-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2019. - Текст: электронный.</p> <p>Сафиуллин Р. Н. Электротехника и электрооборудование транспортных средств: Учебное пособие / под ред. Р. Н. Сафиуллина. — СПб.: Лань, 2019. - Текст: электронный.</p>
	<p>Олофинская В.П. Детали машин. Краткий курс, практические занятия и тестовые задания: учебное пособие. – 3-е изд., испр. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 232 с.- (СПО). - Текст: непосредственный.</p> <p>Традиционные и гибридные приводы /под ред. Конрада Райфа. Перевод с немецкого ЧМП «АММ-пресс». - М.: за рулём,2014</p> <p>Системы управления дизельными двигателями /под ред. Конрада Райфа. Перевод с немецкого ЧМП «АММ-пресс». - М.: за рулём,2014</p> <p>Датчики в автомобиле /под ред. Конрада Райфа. Перевод с немецкого ЧМП «АММ-пресс». - М.: за рулём,2014</p> <p>Современные системы впрыска топлива дизельных двигателей /под ред. Конрада Райфа. Перевод с немецкого ЧМП «АММ-пресс». - М.: за рулём,2014</p> <p>Виноградов В.М. Организация процессов модернизации автотранспортных средств. - М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Доронкин В.Г. Окраска автомобиля: учебное пособие для СПО. – Москва: Академия, 2018</p> <p>Стуканов В.А. Сервисное обслуживание автомобильного транспорта: учебное пособие. – М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. – 207 с.- (СПО). - Текст: непосредственный.</p> <p>Виноградов В.М. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Механизмы и приспособления: учебное пособие. /В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, А.А. Черепяхин. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. – 272 с.- (СПО). - Текст: непосредственный.</p> <p>Власов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебник для СПО. /В.М. Власов С.В. Жанказиев, С.М. Круглов; под ред. В.М. Власова. – 15-е изд., стер. - Москва: Академия, 2020.</p> <p>Епифанов Л.И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие. /Л.И. Епифанов, Е.А. Епифанова. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 349 с.- (СПО).- Текст: непосредственный.</p>

ПМ. 04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих	<p>Козлов И.А. Слесарное дело и технические измерения. - М.: ИЦ Академия, 2018</p> <p>Секирников В.Е. Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента. - М.: ИЦ Академия, 2019</p> <p>Покровский Б.С. Основы слесарного дела: учебник для СПО. - М.: ИЦ Академия, 2018. – Текст: непосредственный.</p> <p>Овчинников В.В. Справочник техника-сварщика: учебное пособие. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 304 с.- (СПО). - Текст: непосредственный.</p> <p>Чумаченко Ю.Т. Современный справочник автослесаря. – Ростов н/Д: Феникс, 2016</p> <p>Пегин П.А. Правила безопасности дорожного движения: учебник для СПО – 4-е изд., испр. - Москва: Академия, 2021. –144 с.</p> <p>Майборода О.В. Основы управления транспортными средствами категорий «С», «СЕ» и подкатегорий «С1», «С1Е»: учебник для СПО /О.В. Майборода, А.Л. Травянку. - Москва: Академия, 2020</p> <p>Правила дорожного движения. - М.: ИНФРА – М, 2019</p>
--	--