

**Перечень основной литературы: учебников, учебных изданий,
используемых в образовательном процессе в 2023-2024 учебном году по
специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических
процессов и производств (по отраслям)**

Индекс	Наименование дисциплин и профессиональных модулей	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристики иных информационных ресурсов
1	2	3
0.00	Общеобразовательный цикл	
ОУД.00	Общие учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык и литература	<p>Антонова Е.С., Воителева Т.М.Русский язык и культура речи: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.–М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 320с.</p> <p>Власенков А.И. Русский язык 10 – 11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций:А.И.Власенков, Л.М. Рыбченкова; Рос. акад. наук, Рос. акад. образования, изд-во «Просвещение» – 5-е изд. – М.: Просвещение, 2015. – 287с.</p> <p>Воителева Т.М.Русския язык .Сборник упражнений для 10 кл(базовый уровень).-3изд.-М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 176с.</p> <p>Воителева Т.М.Русския язык .Сборник упражнений для 11 кл.(базовый уровень).-3изд.-М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 160с.</p> <p>Воителева, Т.М. Русский язык: Сборник упражнений для 11 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень)/Т.М. Воителева, А.О. Орг, М.А.Мачулина; под ред. Т.М. Воителевой. – 3-е изд. – М.: Издательский центр «Академия»,2015.- 160с.</p> <p>Воителева, Т.М. Русский язык: Сборник упражнений для 10 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень)/Т.М. Воителева, А.О. Орг, М.А.Мачулина; под ред. Т.М. Воителевой. – 3-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2015.-160с.</p> <p>Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования: в 2ч. Ч.1 / [Г.А.Обернихина, А.Г.Антонова, И.Л. Вольнова и др.]; под ред. Г.А. Обернихиной. – 7-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 384с.,</p>

		Обернихина Г.А. Литература: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования: в 2ч. Ч.2 / [Г.А. Обернихина, Т.В.Емельянова, Е.В. Мацияка, К.В.Савченко]; под ред. Г.А. Обернихиной. – 7-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 400с.
ОУД.02	Иностранный язык	Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/А.П.Голубев, А.П. Коржавый, И.Б.Смирнова. –11-е изд., испр.- М: Издательский центр «Академия»,2020. – 208с. Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/А.П.Голубев, А.П. Коржавый, И.Б.Смирнова. – 6-е изд., испр.- М: Издательский центр «Академия»,2016. – 208с. Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/А.П.Голубев, А.П. Коржавый, И.Б.Смирнова. – 8-е изд., стер.- М: Издательский центр «Академия»,2017. – 208с.
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Башмаков М.И. Математика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ М.И. Башмаков. – 6-е изд.- М. :Издательский центр «Академия», 2019.-256с. Башмаков М.И. Математика: Задачник: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/.– М. :Издательский центр «Академия», 2018.-234с. Башмаков М.И. Математика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ М.И. Башмаков. – 6-е изд.- М. :Издательский центр «Академия», 2019.-256с. Башмаков М.И. Математика: Задачник: учебное пособие.– М. Издательский центр «Академия», 2014.-234с. Пехлецкий И.Д. Математика: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования/И.Д. Пехлецкий. – 10-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 304с. Пехлецкий И.Д. Математика: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования/И.Д. Пехлецкий. – 11-е изд., перераб.и доп. – М. :Издательский центр «Академия», 2014. – 320с. Гусева Н.И. Геометрия: учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования: в 2т.Т.2/ Н.И.Гусева, Н.С.Денисова, Л.А. Игнаточкина и др. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 448с.
ОУД.04	История	Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История для профессии и специальностей Технического, естественно – научного, социально – экономического профилей 1 часть:Учебник СПО.- М.:Академия.- 2015.-242с. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История для профессии и специальностей Технического, естественно – научного, социально – экономического профилей 2 часть:Учебник СПО.- М.:Академия.- 2015.-206с. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История (для специальностей СПО): учебник для студ. учреждений СПО.- М.: Академия.- 2016.-256с. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История для профессии и специальностей Технического, естественно –

		научного, социально – экономического профилей: Дидактические материалы.- М.:Академия.- 2015.- 206с.
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Н.В.Косолапова, Н.А.Прокопенко. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 368с. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Ю.Г. Сапронов – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 336с. Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Н.В.Косолапова, Н.А.Прокопенко. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 368с. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Ю.Г. Сапронов – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 360с.
ОУД.05	Физическая культура	Бишаева А.А. Физическая культура:Учебник.-М.: ИЦ « Академия»,2011 г.-176с.
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	
ОУД.07	Информатика	Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Технические специальности: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования / Е.В.Михеева, О.И.Титова. – 11-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 416с. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования 2017.-416с. Михеева Е.В. Информатика: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования / Е.В.Михеева, О.И.Титова. – 11-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 352с. Овечкин Г.В. Компьютерное моделирование: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования / Овечкин Г.В.– М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 303с..
ОУД.08	Физика	Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования /В.Ф.Дмитриева. – 6-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2021. – 496с. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования /В.Ф.Дмитриева. – 9-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 448с.
ОУД.09	Химия	Ерохин Ю.М. Химия для профессий специальностей технического и естественнонаучного профилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Ерохин Ю.М.. – 7 – е изд., стер. – М.Издательский центр « Академия», 2020. – 496с.

		Габриелян О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля: учебник: учебник /О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов. – 8-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 256с.
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	<p>Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического,естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник / А.Г. Важенин.-9-е изд.- М: Издательский центр « Академия», 2020.- 528с.</p> <p>Важенин А.Г. Практикум по обществознанию : для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.Издательский центр « Академия», 2020. – 240с.</p> <p>Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического,естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник / А.Г. Важенин.-5-е изд.- М: Издательский центр « Академия», 2017.- 233с.</p> <p>Важенин А.Г. Практикум по обществознанию : для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.Издательский центр « Академия», 2015. – 206с.</p>
	Экономика	<p>Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ Череданова Л.Н. – М.Издательский центр « Академия», 2020. – 224с.</p> <p>Основы экономики: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/Н.Н.Кожевников и др.);под ред.Н.Н. Кожевникова. – 9-е изд., стер. – М.: издательский центр «Академия», 2016. – 288с.</p> <p>Основы экономики: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/Н.Н.Кожевников и др.);под ред.Н.Н. Кожевникова. – 8-е изд., стер. – М.: издательский центр «Академия», 2014. – 288с.</p>
	Право	<p>Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности :учебник.- М: ИЦ «Академия», 2018.- 234с.</p> <p>Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ В.В.Румынина. – 10 – е изд., стер. – М.Издательский центр « Академия», 2014. – 234с.</p>
ОУД.11	Биология	<p>Константинов В.М. Биология :учебник для студентов учреждений сред. проф.образования/ В.М.Константинов, А.Г..Резанов, Е.О.Фадеева; под ред. В.М.Константинова. – 9-е изд., стер. – М. Издательский центр «Академия»,2020. – 336с.</p> <p>Константинов В.М. Биология :учебник для студентов учреждений сред. проф.образования/ В.М.Константинов, А.Г..Резанов, Е.О.Фадеева; под ред. В.М.Константинова. – 8-е изд., стер. – М. Издательский центр «Академия»,2015. – 320с.</p>
ОУД.12	Экология	<p>Экология: учебник для сред. проф. образования.- М. ИЦ «Академия», 2020.-208с.</p> <p>Манько О.М. Экологические основы природопользования: учебник.- М. ИЦ «Академия», 2017.-192с.</p>

		Гальперин М.В. Общая экология Электронный учебник.-М:Форум, НИЦ ИНФРА-М,-2015г. Константинов В.М. Экологические основы природопользования: учебник.- М. ИЦ «Академия», 2014.-240с.
	Дополнительные учебные дисциплины	
УД.13	Основы предпринимательства	Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ Череданова Л.Н. – М.Издательский центр «Академия», 2020. – 224с. Основы экономики: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/Н.Н.Кожевников и др.);под ред.Н.Н. Кожевникова. – 9-е изд., стер. – М.: издательский центр «Академия», 2016. – 288с. Основы экономики: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/Н.Н.Кожевников и др.);под ред.Н.Н. Кожевникова. – 9-е изд., стер. – М.: издательский центр «Академия», 2014. – 288с.
УД.14	История родного края	Коннов Ю.В., Папков А.И., Сарапулкин В.А. История Белгородчины.- Рыбинск: «Медиарост», 2015.-115с. Жиров М.С., Жирова О.В. Традиции и народное творчество Белгородчины.- Рыбинск: «Медиарост»,2015.-126с. Пчелинов-Образумов А.А., Кривчиков А.А.Знаменитые земляки.- Рыбинск: «Медиарост», 2015.-118с. Горошникова В.В. Белогорье: краски неба и образы земли.- Рыбинск: «Медиарост» 2015.-114с. Овчинников В.В. Валуйки и Валуйский район.- Белгород: Белгор. обл. типография ,2013.-365с.
УД.15	Православная культура	Скоробогатов В.Д. Православная культура 10-11 класс. – Ульяновск.: «Инфофонд», 2006.-372с.
III	Профессиональная подготовка	
ОП	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Основы черчения	Муравьев С.Н. Инженерная графика: учебник– М.: Издательский центр «Академия», 2017.-196с.
ОП.02	Основы электротехники микроэлектроники	Немцов М.В., Немцова М.Л. Электротехника и электроника: учебник .- М. ИЦ «Академия» 2017.- 480с. Электротехника и электроника: учебник/ Б.И. Петленко, Ю.М. Иньков.-М.: «Академия», 2014.-368с.

		Соколова Е.М. Электрическое и электромеханическое оборудование: Общепромышленные механизмы и бытовая техника: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2014.- 224с.
ОП.03	Основы технической механики	Вереина Л.И., Краснов М.М. Техническая механика :учебник СПО .-М.: «Академия», 2017г.-352с. Вереина Л.И. Техническая механика: учебник НПО.- М.: «Академия», 2014 г.-224с.
ОП.04	Допуски и технические измерения	Допуски и технические измерения : учебник/ С.А.Зайцев,А.Д. Куранов,А.Н.Толстов. - М.: ИЦ «Академия», 2015.- 304с. Контрольно-измерительные приборы и инструменты: учебник/ С.А.Зайцев, Д.Д. Грибанов,А.Н.Толстов. - М.: ИЦ «Академия», 2015.- 464с. Зайцев С.А. Метрология, стандартизация и сертификация в энергетике: учебное пособие для студ.учреждений сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 224с.
ОП.05	Основы материаловедения	Вологжанина С.А., Иголкин А.Ф. Материаловедение : учебник для студ.учреждений сред.проф. образования .- М.: ИЦ «Академия», 2020.- 496с. Вологжанина С.А., Иголкин А.Ф. Материаловедение : учебник для студ.учреждений сред.проф. образования .- М.: ИЦ «Академия», 2017.- 496с. Журавлева Л.В. Электроматериаловедение : учебник - М.: ИЦ «Академия», 2014.- 352с.
ОП.06	Основы автоматизации производства	Пантелеев В.Н. Основы автоматизации производства: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2014.- 228с. Пантелеев В.Н. Основы автоматизации производства: рабочая тетрадь.- М.: ИЦ «Академия», 2014.
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Ю.Г. Сапронов – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 360с. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Ю.Г. Сапронов – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 360с.
П.00	Профессиональный цикл	
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ	
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ	Козлов И.А. Слесарное дело и технические измерения: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 160с.

		<p>Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2016.- 304с.</p> <p>Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2014.- 304с.</p> <p>Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: учеб. пособие.- М.: ИЦ «Академия», 2015.- 592с.</p> <p>Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: учеб. пособие.- М.: ИЦ «Академия», 2014.- 592с.</p>
ПМ.02	Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики	
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ	<p>Сибикин Б.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Книга 1 : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия 2020.- 208с.</p> <p>Сибикин Б.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Книга 2 : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.- М.: Академия, 2020.- 256с.</p> <p>Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: учеб. пособие.- М.: ИЦ «Академия», 2015.- 592с.</p> <p>Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: учеб. пособие.- М.: ИЦ «Академия», 2014.- 592с.</p>
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики	<p>Допуски и технические измерения : учебник/ С.А.Зайцев, А.Д. Куранов, А.Н.Толстов. - М.: ИЦ «Академия», 2015.- 304с.</p> <p>Панфилов В.А. Электрические измерения: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2015.- 288с.</p> <p>Контрольно-измерительные приборы и инструменты: учебник/ С.А.Зайцев, Д.Д. Грибанов, А.Н.Толстов. - М.: ИЦ «Академия», 2015.- 464с.</p> <p>Шишмарев В.Ю. Электротехнические измерения: учебник.-М.: ИЦ «Академия» 2015г.-304с.</p>

		Киреева Э. А. Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2015.- 288с.
ПМ.03	Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	<p>Пантелеев В.Н. Основы автоматизации производства: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2015.- 228с.</p> <p>Пантелеев В.Н. Основы автоматизации производства. Лабораторные работы: учеб. пособие.- М.: ИЦ «Академия», 2015.- 228с.</p> <p>Киреева Э. А. Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем: учебник.- М.: ИЦ «Академия», 2015.- 288с.</p> <p>Контрольно-измерительные приборы и инструменты: учебник/ С.А.Зайцев, Д.Д. Грибанов, А.Н.Толстов. - М.: ИЦ «Академия», 2015.- 464с.</p> <p>Шишмарев В.Ю.Электротехнические измерения: учебник.-М.: ИЦ «Академия» 2015г.-304с.</p>
Электронная библиотечная система «Юрайт»		Электронная библиотечная система «Юрайт» Договор № 4762 от 30.08.2021г.