

ОДОБРЕНО
Ученым советом
ФГБОУ ВО Курганская ГСХА
Протокол от 04 апреля 2019 г. № 07



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО Курганская ГСХА
В.Ю.Левитский
Приказ от 05 апреля 2019 г. № 118

ПРИНЯТО
Методическим советом филиала
Протокол от 02.04.2019 № 04

РАССМОТРЕНО
ПЦК дисциплин профессионального учебного
цикла по специальности «Электрификация и
автоматизация сельского хозяйства»
Председатель Бутенко Е.В.Бутенко
Протокол от 21.03. 2019 № 08



СОГЛАСОВАНО
Представитель работодателя,
Зам. главы Администрации
Петуховского района по ЖКХ
и сельскому хозяйству
А.А.Воронков

ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности
35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
(на базе основного общего образования)
базовой подготовки

Наименование дисциплины, ПМ	Наименование МДК, темы программы	Содержание обновления
<i>Общеобразовательный цикл</i>		
Русский язык		<p>1.Внести в список основных источников: для обучающихся: Русский язык и литература. Часть 1: Русский язык : учебник / под ред. А.В. Алексева. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 363 с. — (Среднее проф. образование). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/987835;</p> <p>для преподавателей: 1.Рогачева, Е. Н. Русский язык [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. Н. Рогачева, О. А. Фролова. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 158 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79675.html</p> <p>2.Русский язык и литература. Часть 1: Русский язык : учебник / под ред. А.В. Алексева. — М. : ИНФРА -М, 2019. — 363 с. — (Среднее проф. образование). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/987835</p> <p>2.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей: 1.Русский язык и литература. Ч. 1: Русский язык. Практикум : учебное пособие : в 2 ч. / под ред. А.В. Алексева. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 195 с. — (Среднее проф.) - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/987817</p>

<p>Обществознание (включая экономику и право)</p>		<p>1.Внести в список основных источников: для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1.Бердников, И. П. Обществознание [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. П. Бердников. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 96 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74502.html</p> <p>2.Обществознание: учебник / В.В. Ковригин. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 303 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1022302</p> <p>2. В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник: Обществознание: Учебник / Мушинский В.О. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 320 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/557405 на Обществознание: учебник / В.О. Мушинский. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1004160</p> <p>3.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1.Конституция Российской Федерации с комментариями для изучения и понимания / сост. Л.Ш. Лозовский, Б.А. Райзберг. - 3-е изд. — М.: ИНФРА · М, 2019. — 113 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1010113</p> <p>2.История и обществознание для школьников [Электронный ресурс]: научно-практический журнал. - М.: Шк. Пресса, 2018. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1016521</p>
<p>История</p>		<p>1. В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник:</p> <p>1. Отечественная история: учебник / И.Н. Кузнецов. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 639 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/406952 на Отечественная история: учебник / И.Н. Кузнецов. — М.: ИНФРА-М, 2018.— 639 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/961634</p> <p>2. История: Учебное пособие / Самыгин П. С., Самыгин С. И., Шевелев В. Н., Шевелева Е. В. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 528 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/540381 на История: учеб. пособие / П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев, Е.В. Шевелева. - М.: ИНФРА-М, 2019. - 528 с. - (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1007623</p>

		<p>2.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1.История и обществознание для школьников [Электронный ресурс]: научно-практический журнал. - М.: Шк. Пресса, 2018. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1016521</p>
Литература		<p>1.В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник:</p> <p>Русская и зарубежная литература: Учебник / Под ред. Сигова В.К. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 512 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/506894</p> <p>на Русская и зарубежная литература: учебник / под ред. проф. В.К. Сигова. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 512 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/987475</p> <p>2.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>Русский язык и литература. Часть 2: Литература: учебник / В.К. Сигов, Е.В. Иванова, Т.М. Колядич, Е.Н. Чернозёмова. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 491 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/926108</p> <p>3.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>Литература народов России: учеб. пособие / под ред. Р.З. Хайруллина, Т.И. Зайцевой. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 395 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: http://new.znanium.com].</p> <p>Для преподавателей:</p> <p>Итоговое сочинение по литературе: подготовка и технология написания: учеб.-метод. пособие / Ю.В. Вайрах, А.В. Казорина. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 169 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1018353</p>
Иностранный язык (Английский язык)		<p>1.В связи с переизданием учебного пособия заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник:</p> <p>Агабекян, И.П. Английский язык для ссузов: учебное пособие / И.П. Агабекян -Москва: Проспект, 2013.-288с.,</p> <p>на Агабекян, И.П. Английский язык для ссузов: учебное пособие / И.П. Агабекян-Москва: Проспект, 2018.-280с.</p> <p>2.В списке основных источников для обучающихся и преподавателей заменить учебник: Английский язык: Учебник / Восковская А.С., Карпова Т.А. - Рн/Д:Феникс, 2016. - 376 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/910330</p> <p>на Английский язык: учеб. пособие / З.В.</p>

		<p>Маньковская. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 200 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1003044</p> <p>3.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1.Мини-грамматика английского языка: Справочное пособие / И.Е. Торбан. - 3-е изд., перераб. и испр. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 112 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/450864</p> <p>2.Мюллер В.К. Англо- русский словарь: 55 000 слов.- СПб.: Издательский Дом «Литера» 2017-2018г.</p>
Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия		<p>1.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1.Алпатов, А. В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / А. В. Алпатов. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 162 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80328.html</p> <p>2.Внести в список дополнительных источников для преподавателей:</p> <p>1.Математика в школе [Электронный ресурс]: научно-теоретический и методический журнал. - М.: Шк. Пресса, 2018. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1016414</p> <p>2.Математика для школьников [Электронный ресурс]: научно-практический журнал - М. : Шк. Пресса, 2018. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1016434</p>
Биология		<p>1.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1.Курбатова, Н. С. Общая биология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. С. Курбатова, Е. А. Козлова. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Научная книга, 2019. — 159 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81072.html</p> <p>2.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1.Биология в школе [Электронный ресурс]: научно-практический журнал. - М. : Шк. Пресса, 2018. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1016352</p>
Химия		<p>1.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1.Стась, Н. Ф. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс]: справочник для СПО / Н. Ф. Стась; под ред. А. П. Ильин. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 92 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66393.html</p> <p>Для преподавателей:</p>

	<p>1. Гаршин, А. П. Органическая химия в рисунках, таблицах, схемах [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. П. Гаршин. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: ХИМИЗДАТ, 2017. — 184 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67352.html</p> <p>2. Ким, А. М. Органическая химия [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. М. Ким. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. — 844 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65281.html</p> <p>3. Химия для школьников [Электронный ресурс]: научно-практический журнал. - М.: Шк. Пресса, 2018. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1016475</p>
<p>Экология</p>	<p>1. В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник: Общая экология: Уч. / Гальперин М. В. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 336 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/502370 на Общая экология: учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 336 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1005929</p> <p>2. Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1. Тулякова, О. В. Экология [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / О. В. Тулякова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 94 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70295.html</p> <p>3. Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1. Основы общей экологии: учеб. пособие / П.А. Волкова. — М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 126 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/967457</p> <p>2. Экологическая энциклопедия: В 6 томах. Том 4: М - П. / Ред. коллегия В.И. Данилов-Данильян, К.С. Лосев.- М.: Энциклопедия, 2016. - 448 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/519430</p> <p>3. Экологическая энциклопедия. В 6-и т. Т. 5. П - С / Гл. ред. В.И. Данилов-Данильян; Ред. коллегия К.С. Лосев, П.А. Игнатов. - М.: Энциклопедия, 2016. - 448 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/549051</p> <p>4. Экологическая энциклопедия: В 6 томах Том 6: С - Я. / Ред. коллегия Данилов-Данильян В.И. - М.: Энциклопедия, 2016. - 656 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/497318</p>

<p>Основы безопасности жизнедеятельности</p>		<p>1. Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей: Курс по основам безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] / — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, Норматика, 2017. — 119 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65217.html</p> <p>2.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей: Безопасность жизнедеятельности. Практикум: Учебное пособие / Бондаренко В.А., Евтушенко С.И., Лепихова В.А. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 150 с. - http://znanium.com/catalog/product/995045</p> <p>Для преподавателей: Основы безопасности жизнедеятельности. Государственная система обеспечения безопасности населения [Электронный ресурс]: учебное пособие / сост. А. Н. Приешкина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2017. — 80 — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74270.html</p> <p>3. В связи с переизданием учебника заменить в списке дополнительных источников для обучающихся и преподавателей источник: Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях: Учебник / Бондаренко В.А., Евтушенко С.И., Лепихова В.А. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 325 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/415433 на Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях: Учебник / Бондаренко В.А., Евтушенко С.И., Лепихова В.А., - 2-е изд. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 224 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/972438</p> <p>4.Внести в перечень интернет - ресурсов источник: 1. Pro100Security.ru. Новости. Статьи. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://pro100security.ru/articles/safety-of-children/bezopasnost-detej-na-vode.html</p> <p>2. «Защитница Багира - Безопасность детей». Сайт про безопасность детей и подростков. . [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://bezopasnost-detej.ru/bezopasnost-shkolnikov/107-bezopasnost-na-vode-dlya-detej</p>
<p>Физкультура</p>		<p>1.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей: 1.Быченков, С. В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / С. В. Быченков, О. В. Везеницын. — 2-е изд. —</p>

	<p>Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 122 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77006.html</p> <p>2.Заменить в списке дополнительных источников для обучающихся и преподавателей источник: Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» (ГТО) – путь к здоровью и физическому совершенству: Общее / Виноградов П.А., Царик А.В., Окуньков Ю.В. - М.:Спорт, 2016. - 234 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/913785</p> <p>на Организация и подготовка к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. И. Крамской, Д. Е. Егоров, И. А. Амельченко [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. — 128 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80430.html</p> <p>3. Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1.Каткова, А.М. Физическая культура и спорт: учебное наглядное пособие / А.М. Каткова, А.И. Храмова. - М.: МПГУ, 2018. - 64 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1020559</p> <p>для преподавателей:</p> <p>2.Физическая культура в школе, 2018, научно-методический журнал, 2018. - 69 с.: - Режим доступа:http://znanium.com/catalog/product/1015384</p>
<p>Информатика</p>	<p>1.В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник: Информатика: Учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 384 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/451091</p> <p>на Информатика: учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 384 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1002014</p> <p>2. В связи с переизданием учебника заменить в списке дополнительных источников для обучающихся и преподавателей источник: Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: Учебник / Гвоздева В.А. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 544 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1002014</p>

		<p>com/catalog/product/492670 на Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: учебник / В.А. Гвоздева. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 542 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/999615</p> <p>3.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей: Лебедева, Т. Н. Информатика. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для СПО / Т. Н. Лебедева, Л. С. Носова, П. В. Волков. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2019. — 128 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/86070.html</p>
Физика		<p>1.В связи с переизданием учебного пособия заменить в списке дополнительных источников для обучающихся и преподавателей источник: Лабораторные работы по физике с вопросами и заданиями: Учебное пособие / Тарасов О.М., - 2-е изд., испр. и доп. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 96 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/548653 на Лабораторные работы по физике с вопросами и заданиями: учеб. пособие / О.М. Тарасов. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. — 97 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/915852</p> <p>2.Внести в список дополнительных источников для преподавателей: 1Физика для школьников. научно-практический журнал, 2018. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1015360. для преподавателей: 2.Физика в школе [Электронный ресурс]: научно-методический журнал. - М.: Шк. Пресса, 2018. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1016485</p>
Астрономия		<p>1.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей: 1. Чаругин, В. М. Астрономия [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / В. М. Чаругин. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 236 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77101.html</p> <p>2. Внести в список дополнительных источников для преподавателей: Кунаш М.А. Астрономия: общеобразовательная подготовка: Учебное пособие для колледжей (ФГОС) / Кунаш М.А. - Рн/Д:Феникс, 2019. - 285 с</p>
Техническое		В списке дополнительных источников для

черчение		<p>обучающихся и преподавателей заменить источник: Вышнепольский, И.С., Вышнепольский, В.И..Черчение: Учебник / И.С.Вышнепольский, В.И. Вышнепольский - 3-е изд., испр. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 400 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=770765, на Черчение: учебник / И.С. Вышнепольский, В.И. Вышнепольский. — 3-е изд., испр. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 400 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/983556</p>
<i>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</i>		
Основы философии		<p>1.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателя: 1.Основы философии: учебник / О.Д. Волкогонова, Н.М. Сидорова. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/983569</p> <p>2.Заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей учебное пособие: Основы философии: Учебное пособие / Губин В.Д., - 4-е изд. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 288 с.: (Профессиональное образование) Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/556733 на пособие: Основы философии : учеб. пособие / В.Д. Губин. — 4-е изд. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1009582</p> <p>3. Внести в список дополнительных источников для преподавателя; Курс по философии [Электронный ресурс]/. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, Норматика, 2017. — 118 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65254.htm</p>
История		<p>1.В связи с переизданием учебного пособия заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник: История: Учеб. пособие / П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев, Е.В. Шевелева. - М.: ИНФРА-М, 2016. - 528 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/540381 на История: учеб. пособие / П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев, Е.В. Шевелева. - М.: ИНФРА-М, 2019. - 528 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1007623</p> <p>2. Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей: История России [Электронный ресурс]: / Ф. О. Айсина, С. Д. Бородина, Н. О. Воскресенская [и др.]; под ред. Г. Б. Поляк. — 3-е изд. — Электрон.</p>

		<p>текстовые данные. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 686 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71152.html</p> <p>Для обучающихся: Курс по истории Отечества [Электронный ресурс] / . — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, Норматика, 2016. — 184 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65182.html.</p> <p>Для преподавателей: 1.История России: Учебник / Ш.М. Мунчаев, В.М. Устинов. - 7-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 608 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/966207</p>
Английский язык		<p>1.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей: Английский язык: учеб. пособие / З.В. Маньковская. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 200 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1003044</p> <p>2.Внести в список дополнительных источников для преподавателей: 1.Мини-грамматика английского языка: Справочное пособие / И.Е. Торбан. - 3-е изд., перераб. и испр. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 112 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/450864 2.Мюллер В.К. Англо- русский словарь:55 000 слов.- СПб.: Издательский Дом «Литера» 2017-2018г 3. В связи с переизданием учебного пособия заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник: Агабекян, И.П. Английский язык для ссузов: учебное пособие / И.П. Агабекян -Москва: Проспект, 2013.- 280с., на Агабекян, И.П. Английский язык для ссузов: учебное пособие / И.П. Агабекян-Москва: Проспект, 2018.-280с. 4.В связи с переизданием учебного пособия заменить в списке дополнительных источников для преподавателей источник: Английский язык для технических вузов: Учебное пособие / Радовель В.А. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 284 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/521547 на Английский язык для технических вузов: Учебное пособие / Радовель В.А., - 2-е изд. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 296 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/915121</p>
Физкультура		<p>1.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей: 1. Гилев, Г. А. Физическое воспитание студентов [Электронный ресурс]: учебник / Г. А. Гилев, А. М. Каткова. — Электрон. текстовые данные. — М.:</p>

		<p>Московский педагогический государственный университет, 2018. — 336 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75830.html</p> <p>2. Внести в список дополнительных источников для преподавателей:</p> <p>1.Германов, Г. Н. Урок легкой атлетики в школе. Часть II [Электронный ресурс]: монография / Г. Н. Германов, Е. Г. Германова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2015. — 441 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27261.html</p> <p>2.Чухно, П. В. Подвижные игры в учебно-тренировочном процессе с юными баскетболистами [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / П. В. Чухно, Р. А. Гумеров. — Электрон. текстовые данные. — Набережные Челны: Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2017. — 76 с.. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66813.html</p> <p>3.Гимнастические упражнения для студентов с различными отклонениями в состоянии здоровья: Учебно-методическое пособие / Шлыков В.П., Спирина М.П., - 2-е изд., стер. - М.:Флинта, 2017. - 68 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/95933</p> <p>4.Волейбол: Энциклопедия / Свиридов В.Л. - М.: Человек, 2016. - 592 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/913739</p> <p>5.Физическая культура в школе, 2018, научно-методический журнал - ;, 2018. - 69 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1015384</p>
<i>Математический и общий естественнонаучный цикл</i>		
Математика		<p>1.В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник:</p> <p>Математика: Учебник / А.А. Дадаян. - 3-е изд. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 544 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/397662</p> <p>на Математика: учебник / А.А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 544 с Режим доступа:http://znanium.com/catalog/product/1006658</p> <p>2.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1.Математика. Элементы высшей математики: учебник: в 2 т. Т. 1 / В.В. Бардушкин, А.А. Прокофьев. — М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2019. — 304 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/978660</p> <p>2.Математика. Элементы высшей математики: учебник: в 2 т. Т. 2 / В.В. Бардушкин, А.А. Прокофьев. — М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2018. —</p>

		<p>368 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/974795</p> <p>3.Заменить в дополнительных источниках для обучающихся и преподавателей источник:</p> <p>1.Математика в примерах и задачах. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Л.И. Майсеня [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2014.— 359 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35494</p> <p>2.Математика в примерах и задачах. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Л.И. Майсеня [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2014.— 431 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35495</p> <p>на Сборник задач по математике: Учебное пособие/Дадаян А. А., 3-е изд. - М.: Форум, ИНФРА-М Издательский Дом, 2018. - 352 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/970454</p>
<p>Экологические основы природопользования</p>		<p>1.В связи с переизданием учебного пособия заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник:</p> <p>1.Экологические основы природопользования: учеб. пособие / Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина; под общ. ред. Е.К. Хандогинной. — 2-е изд. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016. — 160 с.: ил. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/556930</p> <p>на Экологические основы природопользования: учеб. пособие / Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина; под общ. ред. Е.К. Хандогинной. — 2-е изд. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. — 160 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/915884.</p> <p>2.Протасов В.Ф. Экологические основы природопользования: учебное пособие/ В.Ф. Протасов М.: Альфа – М: ИНФРА – М, 2013. – 304с. ил.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/420259,</p> <p>на Экологические основы природопользования: Учебное пособие / Протасов В. Ф. - М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 304 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/534685.</p> <p>2.В связи с переизданием учебника заменить в списке дополнительных источников для обучающихся и преподавателей источник:</p> <p>Гальперин М.В. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс]: Учебник / М.В. Гальперин. – 2-е изд., испр. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА – М, 2014. – 256с.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/420167</p>

		<p>на Экологические основы природопользования: учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд., испр. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 256 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1006203</p> <p>3.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>Клименко И.С. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И.С. Клименко. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 108 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77009.html</p>
Профессиональная подготовка		
<i>Профессиональный цикл</i>		
<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>		
Безопасность жизнедеятельности		<p>1.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1.Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 297 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1017335</p> <p>2.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей</p> <p>1.Безопасность жизнедеятельности: учебник / В.П. Мельников, А.И. Куприянов, А.В. Назаров; под ред. проф. В.П. Мельникова — М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. — 368 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/780649</p> <p>2. Шуленина, Н. С. Практикум по безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] / Н. С. Шуленина, В. М. Ширшова, Н. А. Волобуева; под ред. Р. И. Айзман. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. — 190 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65287.html</p> <p>3 Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях: Учебник / Бондаренко В.А., Евтушенко С.И., Лепихова В.А., - 2-е изд. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 224 с - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/972438</p>
Инженерная графика		<p>1.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1.Инженерная графика: учебник / Г.В. Буланже, В.А. Гончарова, И.А. Гуцин, Т.С. Молокова. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 381 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1006040</p> <p>2.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1.Справочник по машиностроительному черчению: справочник / А.А. Чекмарев, В.К. Осипов. — 11-е изд., стереотип. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 494 с. —</p>

	<p>(Справочники «ИНФРА-М»). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/992043</p> <p>Для обучающихся:</p> <p>1.Черчение: учебник / И.С. Вышнепольский, В.И. Вышнепольский. — 3-е изд., испр. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 400 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/983556</p> <p>3. В связи с переизданием учебника заменить в списке дополнительных источников для преподавателей источник: Черчение: Учебник / И.С.Вышнепольский, В.И.Вышнепольский - 3-е изд., испр. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 400 с - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/341078 на: Черчение: учебник / И.С. Вышнепольский, В.И. Вышнепольский. — 3-е изд., испр. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 400 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/983556</p>
<p>Техническая механика</p>	<p>1.В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник:</p> <p>1.Техническая механика: Учебник / Г.Г. Сафонова, Т.Ю. Артюховская, Д.А. Ермаков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 320 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/402721 на Техническая механика: учебник / Г.Г. Сафонова, Т.Ю. Артюховская, Д.А. Ермаков. - М.: ИНФРА-М, 2019. — 320 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/987196.</p> <p>2.Детали машин: Учебник/Куклин Н. Г., Куклина Г. С., Житков В. К., 9-е изд., перераб. и доп - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 512 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/496882 на Детали машин: Учебник / Куклин Н. Г., Куклина Г. С., Житков В. К., 9-е изд., перераб. и доп - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 512 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/967681.</p> <p>3. Детали машин: типовые расчеты на прочность: Учебное пособие / Т.В. Хруничева. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 224 с.: ил.; - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/417970 на Детали машин: типовые расчеты на прочность: учеб. пособие / Т.В. Хруничева. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 224 с- Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/988129</p> <p>2. В связи с переизданием учебного пособия заменить в списке дополнительных источников для преподавателей источник:</p> <p>1.Завистовский В.Э. Техническая механика [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Э. Завистовский, Л.С. Турищев. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский</p>

		<p>институт профессионального образования (РИПО), 2015. — 368 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67748.html</p> <p>на Техническая механика: учеб. пособие / В.Э. Завистовский. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 376 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1020982</p> <p>2.Сопrotивление материалов: Сборник задач с решениями: Учебное пособие / С.И. Евтушенко, Т.А. Дукмасова, Н.А. Вильбицкая. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 210 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/390026,</p> <p>на Сопrotивление материалов: Сборник задач с решениями: учеб. пособие / С.И. Евтушенко, Т.А. Дукмасова, Н.А. Вильбицкая. — 2-е изд. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. — 344 с.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/792242</p> <p>3. Детали машин и основы конструирования: Основы расчета и проектирования соединений и передач: Учебное пособие/В.А.Жуков - 2 изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 416 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/501585 на</p> <p>Детали машин и основы конструирования: Основы расчета и проектирования соединений и передач: учеб. пособие / В.А. Жуков. — 2-е изд. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 416 с. — Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/989484</p> <p>3.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>Максина, Е. Л. Техническая механика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. Л. Максина. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Научная книга, 2019. — 159 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81063.html</p> <p>Для преподавателей:</p> <p>1.Техническая механика. Сборник тестовых заданий: учеб. пособие / В.П. Олофинская. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 132 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1023170</p>
<p>Материаловедение</p>		<p>1.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1.Материаловедение: учебник / Г.Г. Сеферов, В.Т. Батиенков, Г.Г. Сеферов, А.Л. Фоменко; под ред. канд. техн. наук, доц. В.Т. Батиенкова. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 151 с. —Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1023710</p> <p>2.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1.Основы материаловедения: учебник / А.А. Черепяхин. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2019. — 240 с.</p>

	<p>- Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1010661</p> <p>2. Угольников, А. В. Электроматериаловедение [Электронный ресурс]: учебник для СПО / А. В. Угольников. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 187 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/82686.html</p> <p>3. Основы металловедения и сварки: учеб. пособие / М.Д. Мосесов. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 128 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/983168</p>
<p>Основы электротехники</p>	<p>1. В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник: Теоретические основы электротехники: Учебник / Е.А. Лоторейчук. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 320 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/444811 на Теоретические основы электротехники: учебник / Е.А. Лоторейчук. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 317 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/992810</p> <p>2. В связи с переизданием учебника заменить в списке дополнительных источников для обучающихся и преподавателей источник:</p> <p>1. Расчет электрических и магнитных цепей и полей. Решение задач: Учебное пособие / Лоторейчук Е.А. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 272 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/544704 на Расчет электрических и магнитных цепей и полей. Решение задач : учеб. пособие / Е.А. Лоторейчук. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 272 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1001273</p> <p>2. Электротехнические измерения: Учебное пособие / Хромоин П. К. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 288 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/538860 на Электротехнические измерения: учеб. пособие / П.К. Хромоин. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 288 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/987219</p> <p>3. Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>Угольников, А. В. Электрические измерения [Электронный ресурс]: практикум для СПО / А. В. Угольников. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 140 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/82687.html</p> <p>3. Внести в перечень Интернет – ресурсов</p>

		<p>1. Электротехника - сетевой электронный научный журнал [Электронный ресурс] // – Режим доступа: http://electrical-engineering.ru/current-rus.html</p> <p>4. В связи с изменением сведений:</p> <p>1 Исключить из списка интернет – ресурсов Персональный сайт преподавателя Бутенко Е.В. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://helper-stud.ru/</p> <p>2. Внести в список интернет – ресурсов Персональный сайт преподавателя Бутенко Е.В. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://students45.ru/</p>
<p>Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>		<p>1.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие / Е.Л. Федотова. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 367 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1016607</p> <p>2. В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник: Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: Учебник / Гвоздева В.А. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 544 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/492670 на Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: учебник / В.А. Гвоздева. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 542 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/999615</p> <p>3. Внести в список дополнительных источников для преподавателей:</p> <p>Лебедева, Т. Н. Информатика. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для СПО / Т. Н. Лебедева, Л. С. Носова, П. В. Волков. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2019. — 128 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/86070.html</p>
<p>Основы механизации сельскохозяйственного производства</p>		<p>1. В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник:</p> <p>1. Механизация растениеводства: Учебник / Солнцев В.Н., Тарасенко А.П., Оробинский В.И. и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 383 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515508 на Механизация растениеводства: учебник / В.Н. Солнцев, А.П. Тарасенко, В.И. Оробинский [и др.]; под ред. В.Н. Солнцева. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 383 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1013553</p>

	<p>2.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей: Механизация и технология животноводства: учебник / В.В. Кирсанов, Д.Н. Мурусидзе, В.Ф. Некрашевич, В.В. Шевцов, Р.Ф. Филонов. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 585 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/982133</p> <p>3. В связи с переизданием учебника заменить в списке дополнительных источников для обучающихся и преподавателей источник: Тракторы и автомобили: Учебник/А.В.Богатырев, В.Р.Лехтер - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 425 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/398363 на Тракторы и автомобили: учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 425 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/961710</p> <p>Для преподавателей: Сельскохозяйственные машины: Учебное пособие/В.П.Капустин, Ю.Е.Глазков - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 280 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/485093 на Сельскохозяйственные машины: учеб. пособие / В.П. Капустин, Ю.Е. Глазков. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 280 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/984031</p>
<p>Метрология, стандартизация и подтверждение качества</p>	<p>1.В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник: Метрология, стандартизация, сертификация: Учебник / И.П. Кошечая, А.А. Канке. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2012. - 416 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/356899, на: Метрология, стандартизация, сертификация: учебник / И.П. Кошечая, А.А. Канке. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 415 с.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/984035</p> <p>2. В связи с переизданием учебника заменить в списке дополнительных источников для преподавателей источник: Метрология, стандартизация и сертификация: Учебное пособие / Герасимова Е.Б., Герасимов Б.И., - 2-е изд. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 224 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/493233 на Метрология, стандартизация и сертификация: учеб. пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов. — 2-е изд. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 224 с. - http://znanium.com/catalog/product/967860</p> <p>3.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей: 1.Метрология, стандартизация, сертификация,</p>

		<p>техническое регулирование и документооборот: Учебник / В.Ю. Шишмарев. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2019. — 312 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1030031</p> <p>2. Допуски, посадки и технические измерения: учеб. пособие / В.Э. Завистовский, С.Э. Завистовский. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 278 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1018875</p> <p>Для преподавателей: Метрология, стандартизация, сертификация [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для СПО / И. А. Фролов, В. А. Жулай, Ю. Ф. Устинов, В. А. Муравьев. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2019. — 126 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/87271.html</p>
<p>Основы экономики, менеджмента и маркетинга</p>		<p>1. Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1. Основы экономики: учеб. пособие / З.К. Океанова. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. — 287 с. — Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/911298.</p> <p>2. Маркетинг: учеб. пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Жариков, М.В. Жарикова. — 2-е изд. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. — 320 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/977930</p> <p>2. Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1. Мальшина, Н. А. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Н. А. Мальшина. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 100 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/76994.html</p> <p>2. Ашмаров, И. А. Экономика [Электронный ресурс]: учебник для СПО / И. А. Ашмаров. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2019. — 237 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/84089.html</p> <p>3. В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник: Дробышева, Л. А. Экономика, маркетинг, менеджмент (3-е издание) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. А. Дробышева. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2014. — 150 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24845.html, на Экономика, маркетинг, менеджмент / Дробышева Л.А., - 5-е изд. - М.: Дашков и К, 2017. - 152 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/415015</p>

<p>Правовые основы профессиональной деятельности</p>		<p>1.Список нормативных актов изложить в следующей редакции:</p> <p>1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) ЧАСТЬ ПЕРВАЯ 30 ноября 1994 года N 51-ФЗ (в редакции Федерального закона от 03.08.2018 N 339-ФЗ), Принят Государственной Думой 21 октября 1994 года / [Электронный ресурс] / 1992-2019. Консультант - Плюс - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/</p> <p>2. Гражданский кодекс Российской Федерации часть 2 (ГК РФ ч.2) ЧАСТЬ ВТОРАЯ 26 января 1996 года N 14-ФЗ (в редакции Федерального закона от 29.07.2018 N 225-ФЗ), Принят Государственной Думой 22 декабря 1995 года / [Электронный ресурс] / 1992-2019. Консультант - Плюс - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_9027/</p> <p>3. Гражданский кодекс Российской Федерации часть 3 (ГК РФ ч.3) ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ 26 ноября 2001 года N 146-ФЗ (в редакции Федерального закона от 19.07.2018 N 217-ФЗ), Принят Государственной Думой 1 ноября 2001 года / [Электронный ресурс] / 1992-2019. Консультант - Плюс - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34154/</p> <p>4. Гражданский кодекс Российской Федерации часть 4 (ГК РФ ч.4) ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ 18 ноября 2006 года № 230 –ФЗ (в редакции Федерального закона от 27.12.2018 N 549-ФЗ), Принят Государственной Думой 24 ноября 2006 года // [Электронный ресурс] / 1992-2019. Консультант - Плюс - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/#dst0</p> <p>5. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ)/[Электронный ресурс] / 1992-2019. Консультант - Плюс - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/</p> <p>6. "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 26.07.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 29.07.2019), Принят Государственной Думой 20 декабря 2001 года / [Электронный ресурс] / 1992-2019. Консультант - Плюс - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/</p> <p>7. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 01.04.2019), Принят Государственной Думой 21 декабря 2001 года / [Электронный ресурс] / 1992-2019. Консультант -</p>
---	--	---

		<p>Плюс - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/</p> <p>2. В списке основных источников издание - Правовое обеспечение профессиональной деятельности: Учебник / Тыщенко А. И. - 3 изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 224 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/492546 заменить на источник: Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / А.И. Тыщенко. — 4-е изд. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2019. — 221 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1020457</p> <p>3. В связи с переизданием учебника заменить в списке дополнительных источников для обучающихся и преподавателей источник: Правовое обеспечение профессиональной деятельности: Учебник / М.А. Гуреева. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 240 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/401274, на: Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / М.А. Гуреева. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 239 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1001516</p> <p>4. В список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей включить источник: Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / А.Г. Хабибулин, К.Р. Мурсалимов. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 333 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1003313</p>
<p>Охрана труда</p>		<p>1. Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1. Охрана труда: учеб. пособие / М.В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 298 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1021123</p> <p>2. Солопова, В. А. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2019. — 125 с— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/86204.html</p> <p>2. В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник: Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 130 с.: Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/520859 на Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. — 2-е изд. перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 138 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/992817</p> <p>3. В связи с переизданием учебника заменить в</p>

		<p>списке дополнительных источников для обучающихся и преподавателей источник:</p> <p>Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве: Учебное пособие / Пачурин Г.В., Щенников Н.И., Курагина Т.И., - 2-е изд., доп. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 144 с.: Режим доступа:http://znanium.com/catalog/product/501450 на</p> <p>Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве: учеб. пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина; под общ. ред. Г.В. Пачурина. — 2-е изд., доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 143 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1013414</p> <p>4.Внести в список дополнительных источников:</p> <p>Для преподавателей:</p> <p>1.Охрана труда: практ. пособие / П.М. Федоров. - 2-е изд. - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2019. - 137 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1013419</p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 297 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1017335</p>
<i>Профессиональные модули</i>		
<p>ПМ 01 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий»</p>	<p>МДК 01.01 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий»</p>	<p>1. Исключить из перечня основных источников в связи с устареванием:</p> <p>1. Лысаков, А.А. Электротехнология. Курс лекций[Электронный ресурс]: учеб. пос. / А.А. Лысаков. - Ставрополь, 2013. - 124 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515169</p> <p>2. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: Учебное пособие / Н.В. Грунтовиц. - М.: НИЦ ИНФРА-М: Новое знание, 2013. - 271 с.: ил.; Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/415728</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. I. Воздействие электрического тока и электромагнитного поля на человека [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие. – Ставрополь, 2013. – 132 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515111</p> <p>2. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. II. Заземление электроустановок [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е.Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 140 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515112</p> <p>3. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. III. Защита от напряжения прикосновения и шага [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е. Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 156 с.- Режим доступа: http://znanium.com/</p>

		<p>catalog/product/515113</p> <p>2.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1. Бекишев, Р. Ф. Электрические машины и аппараты: общий курс электропривода [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Р. Ф. Бекишев, Ю. Н. Дементьев. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2019. — 272 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/83121.html</p> <p>2.Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: учеб. пособие / Н.В. Грунтович. — Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2019. — 271 с.: ил. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/992991</p> <p>3.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1. Справочник электромонтажника: учеб, пособие / Ю.Д. Сибикин. — 6-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 412 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1006659</p> <p>4. Внести в перечень Интернет – ресурсов</p> <p>1. Электротехника - сетевой электронный научный журнал [Электронный ресурс] // – Режим доступа: http://electrical-engineering.ru/current-rus.html</p> <p>5. В содержании темы 1.5 "Монтаж, наладка и эксплуатация электропривода сельскохозяйственных машин и агрегатов" включить вопрос «Приводные характеристики и особенности работы грузоподъемных механизмов. Комплекты оборудования, схемы управления» вместо вопроса «Электропривод установок и механизмов подсобных хозяйств».</p>
	<p>МДК 01.02 «Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий»</p>	<p>1.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1. Автоматизация технологических процессов и производств : учеб. пособие / А.А. Иванов. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. — 224 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/946200</p> <p>2. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами: учеб. пособие / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 402 с.: ил.; - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/923354</p> <p>3. Технические средства автоматизации и управления: учеб. пособие / О.В. Шишов. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 396 с. + Доп. материалы,- Режим доступа: http://www.znanium.com].</p> <p>2. В содержание темы 2.1 «Автоматизация сельскохозяйственного производства» добавить вопросы «Классификация систем автоматического</p>

		управления»; «Особенности эксплуатации облучательных установок»; «Особенности автоматизации мобильных сельскохозяйственных машин»
ПМ 02 «Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий»	МДК 02.01 «Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций»	<p>1. Исключить из перечня основных источников в связи с устареванием:</p> <p>1. Лысаков, А.А. Электротехнология. Курс лекций[Электронный ресурс]: учеб. пос. / А.А. Лысаков. - Ставрополь, 2013. - 124 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515169</p> <p>2. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: Учебное пособие / Н.В. Грунтович. - М.: НИЦ ИНФРА-М: Новое знание, 2013. - 271 с.: ил.; Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/415728</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. I. Воздействие электрического тока и электромагнитного поля на человека [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие. – Ставрополь, 2013. – 132 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515111</p> <p>2. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. II. Заземление электроустановок [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е.Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 140 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515112</p> <p>3. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. III. Защита от напряжения прикосновения и шага [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е. Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 156 с.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515113</p> <p>2. Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: учеб. пособие / Н.В. Грунтович. — Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2019. — 271 с.: ил - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/992991</p> <p>2. Сивков, А. А. Основы электроснабжения объектов отрасли [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / А. А. Сивков, А. А. Сайгаш, Д. Ю. Герасимов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2019. — 158 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/83117.html</p> <p>3. Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций: Учебное пособие / Немировский А.Е., Сергиевская И.Ю., Крепышева Л.Ю., - 2-е изд., доп. - М.:Инфра-Инженерия, 2018. - 148 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/989739</p>

		<p>3. Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений: учебник / Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е.Д. Стебунова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 41- Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/982211</p> <p>4. Внести в перечень Интернет – ресурсов</p> <p>1. Электротехника - сетевой электронный научный журнал [Электронный ресурс] // – Режим доступа: http://electrical-engineering.ru/current-rus.html</p> <p>5. В связи с изменением сведений:</p> <p>1 Исключить из списка интернет – ресурсов Персональный сайт преподавателя Бутенко Е.В. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://helper-stud.ru/</p> <p>2. Внести в список интернет – ресурсов Персональный сайт преподавателя Бутенко Ю.Н. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://inform45.ru/</p>
	<p>МДК 02.02 «Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий»</p>	<p>1 Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1. Сивков, А. А. Основы электроснабжения объектов отрасли [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / А. А. Сивков, А. А. Сайгаш, Д. Ю. Герасимов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2019. — 158 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/83117.html</p> <p>2. Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций: Учебное пособие / Немировский А.Е., Сергиевская И.Ю., Крепышева Л.Ю., - 2-е изд., доп. - М.:Инфра-Инженерия, 2018. - 148 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/989739</p> <p>3. Электроснабжение и электропотребление на предприятиях: учеб. пособие / Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров, А.Л. Дубов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 495 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1001315</p> <p>4. Электроснабжение промышленных и гражданских зданий: учебник / Ю.Д. Сибикин. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 405 с. - Режим доступа:http://znanium.com/catalog/product/912395</p> <p>2.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1.Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 262 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/944357</p>

		<p>2. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. — 2-е изд. перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 138 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/992817</p> <p>3. Техничо - экономические расчеты распределительных электрических сетей: учеб. пособие / В.Я. Хорольский, М.А. Таранов, Д.В. Петров. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 96 с. — Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1003786</p> <p>3. Технология энергосбережения: учебник / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 336 с - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/548937</p> <p>4. Электробезопасность работников электрических сетей: Учебное пособие / Привалов Е.Е., Ефанов А.В., Ястребов С.С. - Ставрополь:СтГАУ - "Параграф", 2018. - 296 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/976990</p> <p>3. Внести в перечень Интернет – ресурсов</p> <p>1. Электротехника - сетевой электронный научный журнал [Электронный ресурс] // – Режим доступа: http://electrical-engineering.ru/current-rus.html</p> <p>4. В связи с изменением сведений:</p> <p>1 Исключить из списка интернет – ресурсов Персональный сайт преподавателя Бутенко Е.В. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://helper-stud.ru/</p> <p>2. Внести в список интернет – ресурсов Персональный сайт преподавателя Бутенко Е.В. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://students45.ru/</p>
<p>ПМ 03 «Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники»</p>	<p>МДК 03.01 «Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий»</p>	<p>1. Исключить из перечня основных источников в связи с устареванием:</p> <p>1. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: Учебное пособие / Н.В. Грунтович. - М.: НИЦ ИНФРА-М: Новое знание, 2013. - 271 с.: ил.; Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/415728</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. I. Воздействие электрического тока и электромагнитного поля на человека [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие. – Ставрополь, 2013. – 132 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515111</p> <p>2. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. II. Заземление электроустановок [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е.Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 140 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515112</p> <p>3. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. III.</p>

Защита от напряжения прикосновения и шага [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е. Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 156 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/515113>

2. Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:

1. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: учеб. пособие / Н.В. Грунтович. — Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2019. — 271 с.: ил. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/992991>

2. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами : учеб. пособие/ В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 402 с. : ил. ; - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/923354>

3. Технические средства автоматизации и управления: учеб. пособие / О.В. Шишов. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 396 с. + Доп. материалы ,- Режим доступа: <http://www.znanium.com>

4. Угольников, А. В. Электрические машины [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для СПО / А. В. Угольников. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 157 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/82688.html>

5. Электрические аппараты: учеб. пособие / Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 303 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1019416>

6. Электронная техника: учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 352 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1013821>

3. Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:

1. Игнатович, В. М. Электротехника и электроника: электрические машины и трансформаторы [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / В. М. Игнатович, Ш. С. Ройз. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2019. — 124 с. — 978-5-4488-0037-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/83122.html>

2. Электрические машины. Лабораторные работы: учеб. пособие / А.В. Глазков. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2019. — 96 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1004381>

3. Электротехника с основами электроники: учеб. пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 448 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/989315>

		4. В содержание темы 1.3. «Общие сведения об элементах и системах автоматики» включить вопрос «Построение релейно-контактных схем по структурным формулам, на логических элементах».
	МДК 03.02 «Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники»	1.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей: 1.Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 262 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/944357 2. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. — 2-е изд. перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 138 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/992817 2. Внести в перечень Интернет – ресурсов 1. Электротехника - сетевой электронный научный журнал [Электронный ресурс] // – Режим доступа: http://electrical-engineering.ru/current-rus.html 3. Используя резерв времени, добавить на изучение темы 2.4. «Надежность электрооборудования и средств автоматизации» 1 час и темы 2.5. «Организация рациональной эксплуатации электроустановок» 1 час
	МДК 03.03 «Монтаж, наладка, диагностирование бортовых систем электроснабжения, автоматики и контроля тракторов, автомобилей и других сельскохозяйственных машин и агрегатов»	1. В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник: 1. Электрооборудование автомобилей: учеб. пособие / И.С. Туревский, В.Б. Соков, Ю.Н. Калинин. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2015. — 368 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/795682 на Электрооборудование автомобилей: учеб. пособие / И.С. Туревский. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 368 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/982780
ПМ 04 «Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйс	МДК 04.01 «Управление структурным подразделением организации (предприятия)»	1. Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей: Чиликина, И. А. Управление персоналом [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. А. Чиликина. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Липецк, Саратов: Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2019. — 76 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85992.html Для преподавателей: В.В. Красник: Управление электрохозяйством предприятий.: Производственно-практическое пособие М.: ЭНАС, 2017.-160с. 2.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей: 1. Курс по управлению персоналом [Электронный

<p>твенной техники»</p>		<p>ресурс] / — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, Норматика, 2017. — 186 с. —Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65253.html</p> <p>2.Экономика и управление персоналом: энциклопедический словарь / под науч, ред. С.И. Сотниковой. - 2-е изд. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М,2016. - 373 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/5533031.</p>
	<p>МДК 04.02. Экономика и организация сельскохозяйствен ных организаций (предприятий)</p>	<p>1. В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник: Экономика сельского хозяйства: учебник / Г. А. Петранёва, Н. Я. Коваленко, А. Н. Романов, О. А. Моисеева; под ред. проф. Г. А. Петранёвой. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2012. – 288 с. на Экономика сельского хозяйства: учебник / Г.А. Петранёва, Н.Я. Коваленко, А.Н. Романов, О.А. Моисеева; под ред. проф. Г.А. Петранёвой. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 288 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/993542</p> <p>2. Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей: 1.Экономика организации: учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 335 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1010780 2.Организация сельскохозяйственного производства: учебник / М.П. Тушканов, С.И. Грядов, А.К. Пастухов [и др.]; под ред. проф. М.П. Тушканова, проф. Ф.К. Шакирова. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 292 с - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/989361</p> <p>3. Внести в список дополнительных источников для преподавателей: Мотивация и стимулирование трудовой деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Байдаков, Л. И. Черникова, Д. С. Кенина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. — 116 с— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/76038.html</p> <p>4. В связи с переизданием учебника заменить в списке дополнительных источников для преподавателей источник: Организация и нормирование труда: Учебное пособие / В.Б. Бычин, Е.В. Шубенкова, С.В. Малинин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 248 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/395971 на: Организация и нормирование труда: учеб. пособие / В.Б. Бычин, Е.В. Шубенкова, С.В. Малинин. — М.:</p>

		ИНФРА-М, 2019. — 248 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/991802
	МДК 04.03 «Документальное обеспечение управления и взаимодействия с электроснабжающими организациями (предприятиями)»	<p>Добавить в список основной литературы:</p> <p>1. Документационное обеспечение управления (делопроизводство): учеб. пособие / Т.А. Быкова, Т.В. Кузнецова, Л.В. Санкина; под общ. ред. Т.В. Кузнецовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 304 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1018055</p> <p>2. Кузнецова, И. В. Документационное обеспечение управления [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Кузнецова, Г. А. Хачатрян. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 166 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80326.html</p> <p>2. Добавить в список дополнительной литературы: для преподавателей:</p> <p>В.В. Красник: Управление электрохозяйством предприятий.: Производственно-практическое пособие М.: ЭНАС, 2017.-160с.</p>
	МДК 04.04 Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту электрохозяйства	<p>1.Добавить в список дополнительной литературы: для обучающихся и преподавателей:</p> <p>Охрана окружающей среды и энергосбережение в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]: учебник / М. М. Добродькин, А. Н. Иванистов, А. В. Кильчевский [и др.]; под ред. А. В. Кильчевский. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2017. — 336 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67708.html</p> <p>Для преподавателей:</p> <p>В.В. Красник: Управление электрохозяйством предприятий.: Производственно-практическое пособие М.: ЭНАС, 2017.-160с.</p> <p>2.Добавить в перечень интернет – ресурсов:</p> <p>1. Библиотекарь. Ру ППРСХ Система планово-предупредительного ремонта и технического обслуживания электрооборудования, используемого в сельском хозяйстве [Электронный ресурс /2015. - Режим доступа: http://www.bibliotekar.ru/7-elektroustanovka/3.htm</p>
ПМ 05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 19850	МДК 05.01.Технологические процессы обработки изделий	<p>1. Исключить из перечня дополнительных источников в связи с устареванием:</p> <p>1. Воронин Н.Н. Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс]: учебное иллюстрированное пособие/ Воронин Н.Н., Зарембо Е.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013.— 72 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26841.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>

<p>Электромонтёр по обслуживанию электроустановок</p>		<p>2. Гаспарян В.Х. Электродуговая и газовая сварка [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гаспарян В.Х., Денисов Л.С.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2013.— 304 с.—Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24088. — ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>3. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. I. Воздействие электрического тока и электромагнитного поля на человека [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие. – Ставрополь, 2013. – 132 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515111</p> <p>4. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. II. Заземление электроустановок [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е.Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 140 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515112</p> <p>5. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. III. Защита от напряжения прикосновения и шага [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е. Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 156 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515113</p> <p>2.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1. Технология конструкционных материалов: учеб. пособие / В.Б. Арзамасов, А.А. Черепяхин, В.А. Кузнецов, А.В. Шлыкова, В.В. Пыжов; под ред. В.Б. Арзамасова, А.А. Черепяхина. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. — 272 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/754625</p> <p>2. Угольников, А. В. Материаловедение. Электротехнические материалы [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / А. В. Угольников. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 81 с. —Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/82685.html</p> <p>2.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1. Лихачев, В.Л. Электродуговая сварка. Пособие для сварщиков и специалистов сварочного производства / В.Л. Лихачев. - М.: СОЛОН-Пр., 2018. - 640 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1015062</p> <p>2. Технология изготовления сварных конструкций: учебник / В.В. Овчинников. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 208 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1018315</p>
	<p>МДК 05.02 «Правила техники безопасности и</p>	<p>1. Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1.Правила технической эксплуатации</p>

	<p>пожарной безопасности при проведении работ в электрических установках напряжением до 1000 В»</p>	<p>электроустановок потребителей. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 262 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/944357</p> <p>2. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. — 2-е изд. перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 138 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/992817</p> <p>3. Электробезопасность: Учебное пособие / Привалов Е.Е., Ефанов А.В., Ястребов С.С. - Ставрополь:СтГАУ - "Параграф", 2018. - 168 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/976991</p> <p>4. Электробезопасность работников электрических сетей: Учебное пособие / Привалов Е.Е., Ефанов А.В., Ястребов С.С. - Ставрополь:СтГАУ - "Параграф", 2018. - 296 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/976990</p> <p>Для преподавателей:</p> <p>1.Красник, В.В. Управление электрохозяйством предприятий.: Производственно-практическое пособие - М.: ЭНАС, 2017.-160с.</p> <p>2. Внести в перечень Интернет – ресурсов источник:</p> <p>1. Электротехника - сетевой электронный научный журнал [Электронный ресурс] // – Режим доступа: http://electrical-engineering.ru/current-rus.html</p> <p>3. В содержание темы 2.1. "Общие меры по электробезопасности при работе в электрических установках" включить вопрос «Бесконтактные указатели напряжения»</p>
<p>Учебная практика ПМ 01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий</p>		<p>1. Исключить из перечня основных источников в связи с устареванием:</p> <p>1. Лысаков, А.А. Электротехнология. Курс лекций[Электронный ресурс]: учеб. пос. / А.А. Лысаков. - Ставрополь, 2013. - 124 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515169</p> <p>2. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: Учебное пособие / Н.В. Грунтович. - М.: НИЦ ИНФРА-М: Новое знание, 2013. - 271 с.: ил.; Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/415728</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. I. Воздействие электрического тока и электромагнитного поля на человека [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие. – Ставрополь, 2013. – 132 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515111</p> <p>2. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. II. Заземление электроустановок [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е.Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 140 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515112</p>

	<p>3. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. III. Защита от напряжения прикосновения и шага [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е. Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 156 с.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515113</p> <p>2.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1. Автоматизация технологических процессов и производств : учеб. пособие / А.А. Иванов. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. — 224 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/946200</p> <p>2. Бекишев, Р. Ф. Электрические машины и аппараты: общий курс электропривода [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Р. Ф. Бекишев, Ю. Н. Дементьев. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2019. — 272 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/83121.html</p> <p>3. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: учеб. пособие / Н.В. Грунтович. — Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2019. — 271 с.: ил. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/992991</p> <p>4. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами: учеб. пособие / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 402 с.: ил.; - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/923354</p> <p>5. Технические средства автоматизации и управления: учеб. пособие / О.В. Шишов. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 396 с. + Доп. материалы,- Режим доступа: http://www.znanium.com].</p> <p>3.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1. Справочник электромонтажника: учеб, пособие / Ю.Д. Сибикин. — 6-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 412 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1006659</p> <p>4. Внести в перечень Интернет – ресурсов</p> <p>1. Электротехника - сетевой электронный научный журнал [Электронный ресурс] // – Режим доступа: http://electrical-engineering.ru/current-rus.html</p>
<p>Учебная практика ПМ 02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий</p>	<p>1. Исключить из перечня основных источников в связи с устареванием:</p> <p>1. Лысаков, А.А. Электротехнология. Курс лекций[Электронный ресурс]: учеб. пос. / А.А. Лысаков. - Ставрополь, 2013. - 124 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515169</p> <p>2. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: Учебное пособие / Н.В.</p>

Грунтович. - М.: НИЦ ИНФРА-М: Новое знание, 2013. - 271 с.: ил.; Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/415728>

Дополнительная литература:

1. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. I. Воздействие электрического тока и электромагнитного поля на человека [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие. – Ставрополь, 2013. – 132 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/515111>

2. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. II. Заземление электроустановок [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е.Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 140 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/515112>

3. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. III. Защита от напряжения прикосновения и шага [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е. Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 156 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/515113>

2. Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:

1. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: учеб. пособие / Н.В. Грунтович. — Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2019. — 271 с.: ил - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/992991>

2. Сивков, А. А. Основы электроснабжения объектов отрасли [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / А. А. Сивков, А. А. Сайгаш, Д. Ю. Герасимов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2019. — 158 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/83117.html>

3. Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций: Учебное пособие / Немировский А.Е., Сергиевская И.Ю., Крепышева Л.Ю., - 2-е изд., доп. - М.:Инфра-Инженерия, 2018. - 148 с.: - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/989739>

4. Электроснабжение и электропотребление на предприятиях: учеб. пособие / Е.Ф. Щербakov, Д.С. Александров, А.Л. Дубов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 495 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1001315>

5. Электроснабжение промышленных и гражданских зданий: учебник / Ю.Д. Сибикин. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 405 с. - Режим доступа:<http://znanium.com/catalog/product/912395>

	<p>3. Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 262 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/944357 2. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. — 2-е изд. перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 138 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/992817 3. Техничко - экономические расчеты распределительных электрических сетей: учеб. пособие / В.Я. Хорольский, М.А. Таранов, Д.В. Петров. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 96 с. — Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1003786 4. Технология энергосбережения: учебник / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 336 с - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/548937 5. Электробезопасность работников электрических сетей: Учебное пособие / Привалов Е.Е., Ефанов А.В., Ястребов С.С. - Ставрополь:СтГАУ - "Параграф", 2018. - 296 с.: - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/976990 6. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений: учебник / Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е.Д. Стебунова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 41- Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/982211 <p>4. Внести в перечень Интернет – ресурсов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Электротехника - сетевой электронный научный журнал [Электронный ресурс] // – Режим доступа: http://electrical-engineering.ru/current-rus.html 5. В связи с изменением сведений: <ol style="list-style-type: none"> 1 Исключить из списка интернет – ресурсов Персональный сайт преподавателя Бутенко Е.В. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://helper-stud.ru/ 2. Внести в список интернет – ресурсов Персональный сайт преподавателя Бутенко Ю.Н. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://inform45.ru/
<p>Учебная практика ПМ 03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исключить из перечня основных источников в связи с устареванием: <ol style="list-style-type: none"> 1. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: Учебное пособие / Н.В. Грунтовиц. - М.: НИЦ ИНФРА-М: Новое знание, 2013. - 271 с.: ил.; Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/415728 <p>Дополнительная литература:</p>

1. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. I. Воздействие электрического тока и электромагнитного поля на человека [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие. – Ставрополь, 2013. – 132 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/515111>
 2. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. II. Заземление электроустановок [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е.Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 140 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/515112>
 3. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. III. Защита от напряжения прикосновения и шага [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е. Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 156 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/515113>
2. Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:
1. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: учеб. пособие / Н.В. Грунтович. — Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2019. — 271 с.: ил. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/992991>
 2. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами : учеб. пособие/ В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 402 с. : ил. ; - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/923354>
 3. Технические средства автоматизации и управления: учеб. пособие / О.В. Шишов. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 396 с. + Доп. материалы , - Режим доступа: <http://www.znanium.com>
 4. Угольников, А. В. Электрические машины [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для СПО / А. В. Угольников. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 157 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/82688.html>
 5. Электрические аппараты: учеб. пособие / Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 303 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1019416>
 6. Электронная техника: учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 352 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1013821>
3. Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:
1. Игнатович, В. М. Электротехника и электроника: электрические машины и трансформаторы [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО /

	<p>В. М. Игнатович, Ш. С. Ройз. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2019. — 124 с. — 978-5-4488-0037-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/83122.html</p> <p>2. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 262 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/944357</p> <p>3. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. — 2-е изд. перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 138 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/992817</p> <p>4. Электрические машины. Лабораторные работы: учеб. пособие / А.В. Глазков. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2019. — 96 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1004381</p> <p>5. Электротехника с основами электроники: учеб. пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 448 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/989315</p> <p>4. Внести в перечень Интернет – ресурсов</p> <p>1. Электротехника - сетевой электронный научный журнал [Электронный ресурс] // – Режим доступа: http://electrical-engineering.ru/current-rus.html</p> <p>5. В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник:</p> <p>1. Электрооборудование автомобилей: учеб. пособие / И.С. Туревский, В.Б. Соков, Ю.Н. Калинин. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2015. — 368 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/795682 на Электрооборудование автомобилей: учеб. пособие / И.С. Туревский. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 368 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/982780</p>
<p>Учебная практика ПМ 04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники</p>	<p>1. Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1. Документационное обеспечение управления (делопроизводство): учеб. пособие / Т.А. Быкова, Т.В. Кузнецова, Л.В. Санкина; под общ. ред. Т.В. Кузнецовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 304 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1018055</p> <p>2. Кузнецова, И. В. Документационное обеспечение управления [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Кузнецова, Г. А. Хачатрян. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 166 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80326.html</p> <p>3. Организация сельскохозяйственного производства: учебник / М.П. Тушканов,</p>

С.И. Грядов, А.К. Пастухов [и др.]; под ред. проф. М.П. Тушканова, проф. Ф.К. Шакирова. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 292 с - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/989361>

4. Чиликина, И. А. Управление персоналом [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. А. Чиликина. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Липецк, Саратов: Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2019. — 76 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/85992.html>

5. Экономика организации: учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 335 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1010780>

2. Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:

1. Курс по управлению персоналом [Электронный ресурс] / — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, Норматика, 2017. — 186 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65253.html>

2. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Байдаков, Л. И. Черникова, Д. С. Кенина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. — 116 с — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76038.html>

3. Экономика и управление персоналом: энциклопедический словарь / под науч. ред. С.И. Сотниковой. - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 373 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/5533031>.

4. Охрана окружающей среды и энергосбережение в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]: учебник / М. М. Добродькин, А. Н. Иванистов, А. В. Кильчевский [и др.]; под ред. А. В. Кильчевский. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2017. — 336 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67708.html>

3. Добавить в список основной литературы для преподавателей:

1. В.В. Красник: Управление электрохозяйством предприятий: Производственно-практическое пособие М.: ЭНАС, 2017.-160с.

4. Добавить в перечень интернет – ресурсов:

1. Библиотекарь. Ру ППРСХ Система планово-предупредительного ремонта и технического обслуживания электрооборудования, используемого в сельском хозяйстве [Электронный ресурс /2015. -

	<p>Режим доступа: http://www.bibliotekar.ru/7-elektrostanovka/3.htm</p> <p>5. В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник:</p> <p>1. Организация и нормирование труда: Учебное пособие / В.Б. Бычин, Е.В. Шубенкова, С.В. Малинин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 248 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/395971 на Организация и нормирование труда: учеб. пособие / В.Б. Бычин, Е.В. Шубенкова, С.В. Малинин. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 248 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/991802</p> <p>2. Экономика сельского хозяйства: учебник / Г. А. Петранёва, Н. Я. Коваленко, А. Н. Романов, О. А. Моисеева; под ред. проф. Г. А. Петранёвой. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2012. – 288 с. на Экономика сельского хозяйства: учебник / Г.А. Петранёва, Н.Я. Коваленко, А.Н. Романов, О.А. Моисеева; под ред. проф. Г.А. Петранёвой. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 288 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/993542</p>
<p>Учебная практика ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 19850 Электромонтёр по обслуживанию электроустановок</p>	<p>1. Исключить из перечня дополнительных источников в связи с устареванием:</p> <p>1. Воронин Н.Н. Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс]: учебное иллюстрированное пособие/ Воронин Н.Н., Зарембо Е.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013.— 72 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26841.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>2. Гаспарян В.Х. Электродуговая и газовая сварка [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гаспарян В.Х., Денисов Л.С.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2013.— 304 с.—Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24088. — ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>3. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. I. Воздействие электрического тока и электромагнитного поля на человека [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие. – Ставрополь, 2013. – 132 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515111</p> <p>4. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. II. Заземление электроустановок [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е.Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 140 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515112</p> <p>5. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. III. Защита от напряжения прикосновения и шага [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное</p>

пособие / Е. Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 156 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/515113>

2. Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:

1. Технология конструкционных материалов: учеб. пособие / В.Б. Арзамасов, А.А. Черепахин, В.А. Кузнецов, А.В. Шлыкова, В.В. Пыжов; под ред. В.Б. Арзамасова, А.А. Черепахина. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. — 272 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/754625>

2. Угольников, А. В. Материаловедение. Электротехнические материалы [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / А. В. Угольников. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 81 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/82685.html>

3. Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:

1. Лихачев, В.Л. Электродуговая сварка. Пособие для сварщиков и специалистов сварочного производства / В.Л. Лихачев. - М.: СОЛОН-Пр., 2018. - 640 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1015062>

2. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 262 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/944357>

3. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. — 2-е изд. перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 138 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/992817>

4. Технология изготовления сварных конструкций: учебник / В.В. Овчинников. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 208 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1018315>

5. Электробезопасность: Учебное пособие / Привалов Е.Е., Ефанов А.В., Ястребов С.С. - Ставрополь: СтГАУ - "Параграф", 2018. - 168 с.: - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/976991>

6. Электробезопасность работников электрических сетей: Учебное пособие / Привалов Е.Е., Ефанов А.В., Ястребов С.С. - Ставрополь: СтГАУ - "Параграф", 2018. - 296 с.: - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/976990>

Внести в список дополнительных источников для преподавателей

Красник, В.В. Управление электрохозяйством предприятий: Производственно-практическое пособие - М.: ЭНАС, 2017.-160с.

	<p>4. Внести в перечень Интернет – ресурсов источник: 1. Электротехника - сетевой электронный научный журнал [Электронный ресурс] // – Режим доступа: http://electrical-engineering.ru/current-rus.html</p>
<p>Производственная (по профилю специальности) практика</p>	<p>1. Исключить из перечня основных источников в связи с устареванием: 1. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: Учебное пособие / Н.В. Грунтович. - М.: НИЦ ИНФРА-М: Новое знание, 2013. - 271 с.: ил.; Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/415728 Дополнительная литература: 1. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. I. Воздействие электрического тока и электромагнитного поля на человека [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие. – Ставрополь, 2013. – 132 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515111 2. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. II. Заземление электроустановок [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е.Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 140 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515112 3. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. III. Защита от напряжения прикосновения и шага [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е. Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 156 с.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515113</p> <p>2.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей: 1. Автоматизация технологических процессов и производств : учеб. пособие / А.А. Иванов. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. — 224 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/946200 2. Бекишев, Р. Ф. Электрические машины и аппараты: общий курс электропривода [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Р. Ф. Бекишев, Ю. Н. Дементьев. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2019. — 272 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/83121.html 3. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: учеб. пособие / Н.В. Грунтович. — Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2019. — 271 с.: ил. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/992991 4. Сивков, А. А. Основы электроснабжения объектов отрасли [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / А. А. Сивков, А. А. Сайгаш, Д. Ю. Герасимов. — Электрон. текстовые данные. —</p>

Саратов: Профобразование, 2019. — 158 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/83117.html>

5. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами: учеб. пособие / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 402 с.: ил.; - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/923354>

6. Технические средства автоматизации и управления : учеб. пособие / О.В. Шишов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 396 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <http://new.znanium.com>]. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL:

<http://znanium.com/catalog/product/1021825>

7. Угольников, А. В. Электрические машины [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для СПО / А. В. Угольников. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 157 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/82688.html>

8. Электрические аппараты: учеб. пособие / Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 303 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1019416>

9. Электронная техника: учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 352 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1013821>

10. Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций: Учебное пособие / Немировский А.Е., Сергиевская И.Ю., Крепышева Л.Ю., - 2-е изд., доп. - М.:Инфра-Инженерия, 2018. - 148 с.: - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/989739>

11. Электроснабжение и электропотребление на предприятиях: учеб. пособие / Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров, А.Л. Дубов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 495 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1001315>

12. Электроснабжение промышленных и гражданских зданий: учебник / Ю.Д. Сибикин. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 405 с. - Режим доступа:<http://znanium.com/catalog/product/912395>

3.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:

1. Игнатович, В. М. Электротехника и электроника: электрические машины и трансформаторы [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / В. М. Игнатович, Ш. С. Ройз. — Электрон.

текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2019. — 124 с. — 978-5-4488-0037-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/83122.html>

2. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 262 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/944357>

3. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. — 2-е изд. перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 138 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/992817>

4. Справочник электромонтажника: учеб, пособие / Ю.Д. Сибикин. — 6-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 412 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1006659>

5. Техничо - экономические расчеты распределительных электрических сетей: учеб. пособие / В.Я. Хорольский, М.А. Таранов, Д.В. Петров. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 96 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003786>

6. Технология энергосбережения: учебник / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 336 с - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/548937>

7. Электробезопасность работников электрических сетей: Учебное пособие / Привалов Е.Е., Ефанов А.В., Ястребов С.С. - Ставрополь:СтГАУ - "Параграф", 2018. - 296 с.: - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/976990>

8. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений: учебник / Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е.Д. Стебунова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 41- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/982211>

9. Электротехника с основами электроники: учеб. пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 448 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/989315>

4. В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник:

1. Электрооборудование автомобилей: учеб. пособие / И.С. Туревский, В.Б. Соков, Ю.Н. Калинин. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2015. — 368 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/795682> на Электрооборудование

автомобилей: учеб. пособие / И.С. Туревский. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 368 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/982780>

	<p>5. Внести в перечень Интернет – ресурсов</p> <p>1. Электротехника - сетевой электронный научный журнал [Электронный ресурс] // – Режим доступа: http://electrical-engineering.ru/current-rus.html</p>
<p>Производственная (преддипломная) практика</p>	<p>1. Исключить из перечня основных источников в связи с устареванием:</p> <p>1. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: Учебное пособие / Н.В. Грунтович. - М.: НИЦ ИНФРА-М: Новое знание, 2013. - 271 с.: ил.; Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/415728</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. I. Воздействие электрического тока и электромагнитного поля на человека [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие. – Ставрополь, 2013. – 132 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515111</p> <p>2. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. II. Заземление электроустановок [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е.Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 140 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515112</p> <p>3. Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. III. Защита от напряжения прикосновения и шага [Электронный ресурс]: В 3-х ч.: учебное пособие / Е. Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 156 с.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515113</p> <p>2.Внести в список основных источников для обучающихся и преподавателей:</p> <p>1. Автоматизация технологических процессов и производств : учеб. пособие / А.А. Иванов. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. — 224 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/946200</p> <p>2. Бекишев, Р. Ф. Электрические машины и аппараты: общий курс электропривода [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Р. Ф. Бекишев, Ю. Н. Дементьев. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2019. — 272 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/83121.html</p> <p>3. Документационное обеспечение управления (делопроизводство): учеб. пособие / Т.А. Быкова, Т.В. Кузнецова, Л.В. Санкина; под общ. ред. Т.В. Кузнецовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 304 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1018055</p> <p>4. Кузнецова, И. В. Документационное обеспечение управления [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. В. Кузнецова, Г. А. Хачатрян. — 2-е</p>

изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 166 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80326.html>

5. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования: учеб. пособие / Н.В. Грунтович. — Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2019. — 271 с.: ил. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/992991>

6. Организация сельскохозяйственного производства: учебник / М.П. Тушканов, С.И. Грядов, А.К. Пастухов [и др.]; под ред. проф. М.П. Тушканова, проф. Ф.К. Шакирова. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 292 с - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/989361>

7. Сивков, А. А. Основы электроснабжения объектов отрасли [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / А. А. Сивков, А. А. Сайгаш, Д. Ю. Герасимов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2019. — 158 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/83117.html>

8. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами: учеб. пособие / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 402 с.: ил.; - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/923354>

9. Технические средства автоматизации и управления : учеб. пособие / О.В. Шишов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 396 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <http://new.znanium.com>]. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/1021825>

10. Угольников, А. В. Электрические машины [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для СПО / А. В. Угольников. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 157 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/82688.html>

11. Чиликина, И. А. Управление персоналом [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / И. А. Чиликина. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Липецк, Саратов: Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2019. — 76 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/85992.html>

12. Экономика организации: учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 335 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1010780>

13. Электрические аппараты: учеб. пособие / Е.Ф.

Щербаков, Д.С. Александров. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 303 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1019416>

14. Электронная техника: учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 352 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1013821>

15. Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций: Учебное пособие / Немировский А.Е., Сергиевская И.Ю., Крепышева Л.Ю., - 2-е изд., доп. - М.:Инфра-Инженерия, 2018. - 148 с.: - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/989739>

16. Электроснабжение и электропотребление на предприятиях: учеб. пособие / Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров, А.Л. Дубов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 495 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1001315>

17. Электроснабжение промышленных и гражданских зданий: учебник / Ю.Д. Сибикин. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 405 с. - Режим доступа:<http://znanium.com/catalog/product/912395>

3.Внести в список дополнительных источников для обучающихся и преподавателей:

1. Игнатович, В. М. Электротехника и электроника: электрические машины и трансформаторы [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / В. М. Игнатович, Ш. С. Ройз. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2019. — 124 с. — 978-5-4488-0037-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/83122.html>

2. Курс по управлению персоналом [Электронный ресурс] / — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, Норматика, 2017. — 186 с. —Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65253.html>

3. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Байдаков, Л. И. Черникова, Д. С. Кенина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. — 116 с— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76038.html>

4. Охрана окружающей среды и энергосбережение в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]: учебник / М. М. Добродькин, А. Н. Иванистов, А. В. Кильчевский [и др.]; под ред. А. В. Кильчевский. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2017. — 336 с. — Режим

доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67708.html>

5. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 262 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/944357>

6. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. — 2-е изд. перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 138 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/992817>

7. Справочник электромонтажника: учеб, пособие / Ю.Д. Сибикин. — 6-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 412 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1006659>

8. Техничко - экономические расчеты распределительных электрических сетей: учеб. пособие / В.Я. Хорольский, М.А. Таранов, Д.В. Петров. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 96 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003786>

9. Технология энергосбережения: учебник / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 336 с - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/548937>

10. Экономика и управление персоналом: энциклопедический словарь / под науч. ред. С.И. Сотниковой. - 2-е изд. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М,2016. - 373 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/5533031>

11. Электробезопасность работников электрических сетей: Учебное пособие / Привалов Е.Е., Ефанов А.В., Ястребов С.С. - Ставрополь:СтГАУ - "Параграф", 2018. - 296 с.: - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/976990>

12. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений: учебник / Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е.Д. Стебунова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 41- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/982211>

13. Электротехника с основами электроники: учеб. пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 448 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/989315>

4. В связи с переизданием учебника заменить в списке основных источников для обучающихся и преподавателей источник:

1. Организация и нормирование труда: Учебное пособие / В.Б. Бычин, Е.В. Шубенкова, С.В. Малинин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 248 с. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/395971> на Организация и нормирование труда: учеб. пособие / В.Б. Бычин, Е.В. Шубенкова, С.В.

Малинин. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 248 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/991802>

2. Экономика сельского хозяйства: учебник / Г. А. Петранёва, Н. Я. Коваленко, А. Н. Романов, О. А. Моисеева; под ред. проф. Г. А. Петранёвой. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2012. – 288 с. на Экономика сельского хозяйства: учебник / Г.А. Петранёва, Н.Я. Коваленко, А.Н. Романов, О.А. Моисеева; под ред. проф. Г.А. Петранёвой. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 288 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/993542>

3. Электрооборудование автомобилей: учеб. пособие / И.С. Туревский, В.Б. Соков, Ю.Н. Калинин. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2015. — 368 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/795682> на Электрооборудование автомобилей: учеб. пособие / И.С. Туревский. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 368 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/982780>

5. Добавить в список основной литературы для преподавателей:

1. В.В. Красник: Управление электрохозяйством предприятий: Производственно-практическое пособие М.: ЭНАС, 2017.-160с.

6. Внести в перечень Интернет – ресурсов

1. Библиотекарь. Ру ППРСХ Система планово-предупредительного ремонта и технического обслуживания электрооборудования, используемого в сельском хозяйстве [Электронный ресурс /2015. - Режим доступа: <http://www.bibliotekar.ru/7-elektrostanovka/3.htm>

2. Электротехника - сетевой электронный научный журнал [Электронный ресурс] // – Режим доступа: <http://electrical-engineering.ru/current-rus.html>