

# ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В ПРОГРАММУ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

## Специальности 13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

Реализуя требование пункта 17 приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» внесены следующие изменения в программу подготовки специалистов среднего звена набора 2021 года, утверждённую 25.06.2021 г., а также с учётом листов изменений от 24.06.2022 года и 26.06.2023 года:

1. Исключить из пункта **1.2 Нормативные документы для разработки ППССЗ** как утратившие силу:

Приказ Министерства образования и науки РФ от 20.01.2014 №22 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий»

Распоряжение Министерства Просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 г. № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»

Распоряжение Министерства Просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2020 г. № Р-36 «О внесении изменений в приложение Министерства Просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 г. № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»

### *Взамен включить*

Приказ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» от 22 июня 2023 г. № П-291 «О введении в действие Методики организации и проведения демонстрационного экзамена»

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 19.01.2023 г. № 37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утверждённый приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»

Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2024 № 555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»

2. В таблицу пункта **6.1. Кадровое обеспечение учебного процесса (Приложение В)** в части сведений о прохождении процедуры аттестации и дополнительном профессиональном образовании или повышении квалификации (прохождении стажировки) в соответствии с требованием пункта 4.4.2 ФГОС СПО специальности 13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем включить следующие изменения

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
1	Вольная Е.И., заведующий отделением, преподаватель	соответствие	Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся, 72 часа, 19.10.2023
2	Денисенко Д.Т., преподаватель	высшая	Курс «Эксперт ДЭ» специальности 13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем (№ записи 500010945) Проектирование образовательных программ на основе универсального дизайна образовательной среды, 36 ч., 3.06.2023 Новые эффективные инструменты для вовлечения студентов в обучение на электронном курсе, 18 часов, 23.11.2023 Новые эффективные инструменты для вовлечения студентов в обучение на электронном курсе, 36 часов, 15.12.2023 Федеральный проект «Профессионалитет». Новые технологии профессионального образования, 36 часов, 15.12.2023
3	Киркоров О.Р., преподаватель	соответствие	Обучение педагогических работников практическим навыкам работы на оборудовании в современных мастерских в соответствии с профилем реализуемой основной образовательной программы среднего профессионального образования, 94 часа, 19.12.2023
4	Кобзаренко Л.Н., преподаватель	высшая	Методика преподавания дисциплины «Менеджмент» в образовательной организации профессионального образования, 72 часа, 13.07.2023

3. Пункт 5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса (Приложение Г) в части обеспеченности литературой обновлён перечнем учебных изданий за последние 5 лет в соответствии с требованием пункта 4.3.4 ФГОС СПО специальности **13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем.**

Индекс учебной дисциплины, профессионального модуля	Наименование учебной дисциплины, профессионального модуля (в соответствии с учебным планом)	Автор, название, место издания, издательство, год издания печатного и (или) электронного издания	Кол-во экз. (для печатных изданий)	Кол-во точек доступа (для электронных изданий)
ОГСЭ.00	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>			
ОГСЭ.01	Основы философии	<p><b>Основная литература</b></p> <p>Основы философии : учебник / В. П. Кохановский, Т. П. Матяш, В. П. Яковлев [и др.] ; под ред. В. П. Кохановского. — Москва : КноРус, 2023. — 230 с. — ISBN 978-5-406-10359-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/944970">https://book.ru/book/944970</a> (дата обращения: 08.04.2024). — Текст : электронный.</p> <p>Аблеев, С. Р., Основы философии : учебник / С. Р. Аблеев. — Москва : КноРус, 2023. — 208 с. — ISBN 978-5-406-10919-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/947036">https://book.ru/book/947036</a> (дата обращения: 08.04.2024). — Текст : электронный.</p> <p>Основы философии. : учебник / А. В. Грибакин, Б. В. Емельянов, Ю. Г. Ершов [и др.] ; под ред. А. В. Грибакина. — Москва : Юстиция, 2024. — 345 с. — ISBN 978-5-406-11934-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/950736">https://book.ru/book/950736</a> (дата обращения: 08.04.2024). — Текст : электронный.</p> <p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Степанова, О. П., Основы философии. Практикум : учебное пособие / О. П. Степанова. — Москва : Русайнс, 2024. — 90 с. — ISBN 978-5-466-04458-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/951839">https://book.ru/book/951839</a> (дата обращения: 08.04.2024). — Текст : электронный.</p> <p>Куликов, Л. М., Основы философии. : учебное пособие / Л. М. Куликов. — Москва : КноРус, 2023. — 294 с. — ISBN 978-5-406-11572-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/952955">https://book.ru/book/952955</a> (дата обращения: 08.04.2024). — Текст : электронный</p>		неограниченный доступ
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p><b>Основная литература</b></p> <p>Алейникова, О. С., Английский язык для технических специальностей : учебник / О. С. Алейникова. — Москва : КноРус, 2024. — 272 с. — ISBN 978-5-406-13319-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/954415">https://book.ru/book/954415</a> (дата обращения: 02.05.2024). — Текст : электронный.</p> <p>Нарочная, Е. Б., Английский язык для технических специальностей : учебник / Е. Б. Нарочная, Г. В. Шевцова, Л. Е. Москалец. — Москва : КноРус, 2024. — 282 с. — ISBN 978-5-406-12597-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/951814">https://book.ru/book/951814</a> (дата обращения: 02.05.2024). — Текст : электронный.</p> <p>Анюшенкова, О. Н., Английский язык для энергетических и электротехнических специальностей = English for Energy and Electrical Engineering : учебник / О. Н. Анюшенкова. — Москва : КноРус, 2024. — 331 с. — ISBN 978-5-406-12183-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/950761">https://book.ru/book/950761</a> (дата обращения: 02.05.2024). — Текст : электронный.</p> <p>Широких, А. Ю., Английский язык для энергетических специальностей. : учебник / А. Ю. Широких, Д. В. Сухорукова, О. В. Мещерякова. — Москва : КноРус, 2023. — 247 с. — ISBN 978-5-406-11026-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/948311">https://book.ru/book/948311</a> (дата обращения: 02.05.2024). — Текст : электронный.</p> <p><b>Дополнительная литература</b></p>		неограниченный доступ

		Радовель, В. А., Английский язык для технических специальностей (с практикумом) : учебник / В. А. Радовель. — Москва : КноРус, 2024. — 377 с. — ISBN 978-5-406-13320-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/954416">https://book.ru/book/954416</a> (дата обращения: 02.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Свешникова, Н. А., Английский язык для технических специальностей (с практикумом). : учебник / Н. А. Свешникова. — Москва : КноРус, 2024. — 247 с. — ISBN 978-5-406-12874-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/953116">https://book.ru/book/953116</a> (дата обращения: 02.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
ОГСЭ.04	Физическая культура	<b>Основная литература</b>		
		Кузнецов, В. С., Физическая культура : учебник / В. С. Кузнецов, Г. А. Колодницкий. — Москва : КноРус, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-406-12453-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/951558">https://book.ru/book/951558</a> (дата обращения: 17.04.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Виленский, М. Я., Физическая культура : учебник / М. Я. Виленский, А. Г. Горшков. — Москва : КноРус, 2024. — 214 с. — ISBN 978-5-406-12454-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/951559">https://book.ru/book/951559</a> (дата обращения: 17.04.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Федонов, Р. А., Физическая культура : учебник / Р. А. Федонов. — Москва : Русайнс, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-466-06892-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/953982">https://book.ru/book/953982</a> (дата обращения: 17.04.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		Киреева, Е. А., Физическая культура. Практикум : учебное пособие / Е. А. Киреева. — Москва : Русайнс, 2024. — 104 с. — ISBN 978-5-466-03655-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/951025">https://book.ru/book/951025</a> (дата обращения: 17.04.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Тиханова, Е. И., Физическая культура. Практикум : учебно-методическое пособие / Е. И. Тиханова. — Москва : Русайнс, 2024. — 96 с. — ISBN 978-5-466-06893-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/953983">https://book.ru/book/953983</a> (дата обращения: 17.04.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>			
ЕН.02	Экологические основы природопользования	<b>Основная литература</b>		
		Саенко, О. Е., Экологические основы природопользования : учебник / О. Е. Саенко, Т. П. Трушина. — Москва : КноРус, 2024. — 214 с. — ISBN 978-5-406-13413-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/954526">https://book.ru/book/954526</a> (дата обращения: 02.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Сухачев, А. А., Экологические основы природопользования : учебник / А. А. Сухачев. — Москва : КноРус, 2023. — 391 с. — ISBN 978-5-406-10647-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/945986">https://book.ru/book/945986</a> (дата обращения: 02.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Косолапова, Н. В., Экологические основы природопользования : учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — Москва : КноРус, 2024. — 194 с. — ISBN 978-5-406-12908-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/952923">https://book.ru/book/952923</a> (дата обращения: 02.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		Колесников, С. И., Экологические основы природопользования : учебник / С. И. Колесников. — Москва : КноРус, 2023. — 233 с. — ISBN 978-5-406-11205-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/947856">https://book.ru/book/947856</a> (дата обращения: 02.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Золкин, А. Л., Практические работы по экологическим основам природопользования : учебное		неограниченный

		пособие / А. Л. Золкин, Ю. Н. Коваль. — Москва : Русайнс, 2024. — 71 с. — ISBN 978-5-466-06278-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/953677">https://book.ru/book/953677</a> (дата обращения: 02.05.2024). — Текст : электронный.		доступ
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			
ОП.07	Основы экономики	<b>Основная литература</b> Носова, С. С., Основы экономики : учебник / С. С. Носова. — Москва : КноРус, 2024. — 312 с. — ISBN 978-5-406-12532-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/951801">https://book.ru/book/951801</a> (дата обращения: 09.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Солодкая, Н. В., Основы экономики : учебник / Н. В. Солодкая. — Москва : КноРус, 2024. — 248 с. — ISBN 978-5-406-13421-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/954631">https://book.ru/book/954631</a> (дата обращения: 09.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b> Шимко, П. Д., Основы экономики : учебник / П. Д. Шимко. — Москва : КноРус, 2023. — 291 с. — ISBN 978-5-406-10660-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/945922">https://book.ru/book/945922</a> (дата обращения: 09.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Шимко, П. Д., Основы экономики. Практикум : учебное пособие / П. Д. Шимко. — Москва : КноРус, 2023. — 199 с. — ISBN 978-5-406-11605-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/949313">https://book.ru/book/949313</a> (дата обращения: 09.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
ОП.11	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	<b>Основная литература</b> Пушина, Н. В. Основы предпринимательства и финансовой грамотности. Практикум : учебное пособие для спо / Н. В. Пушина, Г. А. Бандура. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 288 с. — ISBN 978-5-507-47563-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/389003">https://e.lanbook.com/book/389003</a> (дата обращения: 24.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Беляцкая, Т. Н. Предпринимательская деятельность и управление проектами в ИТ-сфере : учебное пособие / Т. Н. Беляцкая. — Минск : РИПО, 2023. — 245 с. — ISBN 978-985-895-080-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/334292">https://e.lanbook.com/book/334292</a> (дата обращения: 24.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Пацук, О. В. Организация предпринимательской деятельности : учебное пособие / О. В. Пацук. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. — 234 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/270035">https://e.lanbook.com/book/270035</a> (дата обращения: 24.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Яцков, И. Б. Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / И. Б. Яцков, С. В. Афанасьева. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 332 с. — ISBN 978-5-507-48129-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/362738">https://e.lanbook.com/book/362738</a> (дата обращения: 10.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b> Пястолов, С. М., Основы экономики, менеджмента и маркетинга. Практикум. : учебно-практическое пособие / С. М. Пястолов. — Москва : КноРус, 2023. — 193 с. — ISBN 978-5-406-		неограниченный доступ

		11479-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/948885">https://book.ru/book/948885</a> (дата обращения: 24.04.2024). — Текст: электронный		
		Пушина, Н. В. Основы предпринимательства и финансовой грамотности. Практикум : учебное пособие для спо / Н. В. Пушина, Г. А. Бандура. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 288 с. — ISBN 978-5-507-47563-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/389003">https://e.lanbook.com/book/389003</a> (дата обращения: 10.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
ОП.14	Энергосбережение и энергоаудит	<b>Основная литература</b>		
		Корнилов, Г. П. Энергосберегающие технологии в электроэнергетике : учебное пособие / Г. П. Корнилов, М. М. Лыгин, И. Р. Абдулвелеев. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 108 с. - ISBN 978-5-9729-1536-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2102090">https://znanium.com/catalog/product/2102090</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.		неограниченный доступ
		Шайтор, Н. М. Энергосберегающие режимы и технологии. Интеллектуальная электроэнергетика : учебное пособие / Н. М. Шайтор. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 224 с. - ISBN 978-5-9729-1302-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2102088">https://znanium.com/catalog/product/2102088</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.		неограниченный доступ
		Хамитов, Р. Н. Основы рационализации электропотребления на промышленном предприятии : учебное пособие / Р. Н. Хамитов, А. С. Грицай. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 100 с. - ISBN 978-5-9729-1192-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2096159">https://znanium.com/catalog/product/2096159</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.		неограниченный доступ
		Велькин, В. И. Возобновляемая энергетика и энергосбережение : учебник / В. И. Велькин, Я. М. Щелоков, С. Е. Щеклеин ; под общ. ред. проф., д-ра техн. наук В. И. Велькина. - 2-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА : Изд-во Урал. ун-та, 2022. - 312 с. - ISBN 978-5-9765-4991-3 (ФЛИНТА) ; ISBN 978-5-7996-3122-2 (Изд-во Урал. ун-та). - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1891493">https://znanium.com/catalog/product/1891493</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		Козак, О. А. Энергетический аудит промышленных и гражданских зданий : учебное пособие / О. А. Козак. — Архангельск : САФУ, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-261-01381-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/161880">https://e.lanbook.com/book/161880</a> (дата обращения: 18.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Энергосбережение : учебное пособие / А. В. Щур, Н. В. Бышов, Н. Н. Казаченок [и др.]. — Рязань : РГАТУ, 2020. — 260 с. — ISBN 978-5-904308-57-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/164064">https://e.lanbook.com/book/164064</a> (дата обращения: 18.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
Энергосберегающие технологии в электроэнергетике : учебное пособие / Г. П. Корнилов, М. М. Лыгин, Р. А. Закирова, И. Р. Абдулвелеев. — Магнитогорск : МГТУ им. Г.И. Носова, 2020. — 104 с. — ISBN 978-5-9967-1906-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/162567">https://e.lanbook.com/book/162567</a> (дата обращения: 18.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ		

ОП.16	Системы электроснабжения	<b>Основная литература</b>		
		Основы электроснабжения : учебник для спо / Г. И. Кольниченко, Я. В. Тарлаков, А. В. Сиротов, М. С. Усачев ; под редакцией Г. И. Кольниченко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 252 с. — ISBN 978-5-507-49445-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/390641">https://e.lanbook.com/book/390641</a> (дата обращения: 09.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Фролов, Ю. М. Основы электроснабжения : учебное пособие / Ю. М. Фролов, В. П. Шелякин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1385-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211061">https://e.lanbook.com/book/211061</a> (дата обращения: 12.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Анчарова, Т. В. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений : учебник / Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е.Д. Стебунова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 415 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-500-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2078400">https://znanium.ru/catalog/product/2078400</a> (дата обращения: 07.05.2024). — Режим доступа: по подписке.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		. Электроснабжение в тепло- и электроэнергетике : учебное пособие / С. М. Зуев, А. С. Верещагин, Р. А. Малеев, А.Е. Чернов ; под ред. С. М. Зуева. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 244 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-018009-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1903340">https://znanium.ru/catalog/product/1903340</a> (дата обращения: 07.05.2024). — Режим доступа: по подписке.		неограниченный доступ
ОП.18	Программирование логических контроллеров	Боцман, В. В. Электроснабжение : 2019-08-27 / В. В. Боцман. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2019. — 144 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/123352">https://e.lanbook.com/book/123352</a> (дата обращения: 10.05.2024)		неограниченный доступ
		<b>Основная литература</b>		
		Захахатнов, В. Г. Программирование промышленных логических контроллеров. Первые шаги : учебное пособие / В. Г. Захахатнов, В. М. Попов, В. А. Афонькина. — Челябинск : ЮУрГАУ, 2022. — 112 с. — ISBN 978-5-88156-900-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/363809">https://e.lanbook.com/book/363809</a> (дата обращения: 06.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Гуляев, А. В. Программирование логических контроллеров в среде CoDeSys для автоматизированных систем управления : учебное пособие / А. В. Гуляев, Е. Е. Тен, Д. С. Фокин. — Хабаровск : ДВГУПС, 2022. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/339551">https://e.lanbook.com/book/339551</a> (дата обращения: 06.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Антипин, М. Е. Программирование промышленных контроллеров : учебное пособие / М. Е. Антипин, Ю. О. Лобода. — Москва : ТУСУР, 2023. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/394118">https://e.lanbook.com/book/394118</a> (дата обращения: 06.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ

		<b>Дополнительная литература</b>		
		Карнадуд, Е. Н. Современные промышленные контроллеры : учебное пособие / Е. Н. Карнадуд, Р. В. Котляров. — Кемерово : КемГУ, 2019. — 103 с. — ISBN 978-5-8353-2553-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156124">https://e.lanbook.com/book/156124</a> (дата обращения: 13.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Сбродов, Н. Б. Программируемые контроллеры и микроконтроллеры в системах автоматизации : учебное пособие / Н. Б. Сбродов, Е. К. Карпов. — Курган : КГУ, 2019. — 110 с. — ISBN 978-5-4217-0478-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/177895">https://e.lanbook.com/book/177895</a> (дата обращения: 13.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>			
<b>ПМ.03</b>	<b>Обслуживание высоковольтного оборудования, устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации</b>			
МДК.03.01	Техническое обслуживание устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации	<b>Основная литература</b>		
		Хренников, А. Ю., Техническое обслуживание подстанций : учебное пособие / А. Ю. Хренников, Н. М. Александров, М. А. Кашин. — Москва : КноРус, 2024. — 245 с. — ISBN 978-5-406-12970-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/953657">https://book.ru/book/953657</a> (дата обращения: 07.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Сибикин, Ю. Д. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок : учебное пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. — 2-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 464 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1872623. - ISBN 978-5-16-017754-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2117625">https://znanium.ru/catalog/product/2117625</a> (дата обращения: 07.05.2024). — Режим доступа: по подписке.		неограниченный доступ
		Хренников, А. Ю., Обслуживание автоматики и средств измерений электростанций : учебное пособие / А. Ю. Хренников. — Москва : КноРус, 2023. — 326 с. — ISBN 978-5-406-10002-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/946334">https://book.ru/book/946334</a> (дата обращения: 07.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		Чернобровов Н.В., Семенов В.А. Релейная защита энергетических систем.: Учебное пособие для техникумов. – М.: Альянс, 2019. – 800с.	10	
	Колодяжный, В. В. Эксплуатационные режимы работы электрооборудования электрических станций : учебное пособие для спо / В. В. Колодяжный. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 184 с. — ISBN 978-5-507-48889-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/401099">https://e.lanbook.com/book/401099</a> (дата обращения: 07.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ	
МДК.03.02	Техническое обслуживание высоковольтного оборудования электрических станций,	<b>Основная литература</b>		
		Хренников, А. Ю., Техническое обслуживание подстанций : учебное пособие / А. Ю. Хренников, Н. М. Александров, М. А. Кашин. — Москва : КноРус, 2024. — 245 с. — ISBN 978-5-406-12970-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/953657">https://book.ru/book/953657</a> (дата обращения: 07.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Сибикин, Ю. Д. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных		неограниченный

	сетей и систем	предприятий и установок : учебное пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. — 2-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 464 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1872623. - ISBN 978-5-16-017754-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2117625">https://znanium.ru/catalog/product/2117625</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.		доступ
		Хренников, А. Ю., Обслуживание автоматики и средств измерений электростанций : учебное пособие / А. Ю. Хренников. — Москва : КноРус, 2023. — 326 с. — ISBN 978-5-406-10002-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/946334">https://book.ru/book/946334</a> (дата обращения: 07.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		Чернобровов Н.В., Семенов В.А. Релейная защита энергетических систем.: Учебное пособие для техникумов. – М.: Альянс, 2019. – 800с.	10	
		Колодяжный, В. В. Эксплуатационные режимы работы электрооборудования электрических станций : учебное пособие для спо / В. В. Колодяжный. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 184 с. — ISBN 978-5-507-48889-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/401099">https://e.lanbook.com/book/401099</a> (дата обращения: 07.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и управление производственным подразделением</b>			
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	<b>Основная литература</b>		
		Кибанова, Л. Н., Управление персоналом. : учебное пособие / Л. Н. Кибанова, А. Я. Кибанов. — Москва : КноРус, 2024. — 201 с. — ISBN 978-5-406-13401-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/954629">https://book.ru/book/954629</a> (дата обращения: 12.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Фёдорова, Н. В., Управление персоналом : учебник / Н. В. Фёдорова, О. Ю. Минченкова. — Москва : КноРус, 2024. — 216 с. — ISBN 978-5-406-12907-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/952922">https://book.ru/book/952922</a> (дата обращения: 12.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Грибов, В. Д., Управление структурным подразделением организации + eПриложение: Тесты. : учебник / В. Д. Грибов. — Москва : КноРус, 2023. — 277 с. — ISBN 978-5-406-11626-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/949436">https://book.ru/book/949436</a> (дата обращения: 12.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		Шапиро, С. А., Управление персоналом : учебное пособие / С. А. Шапиро, И. А. Епишкин. — Москва : КноРус, 2022. — 243 с. — ISBN 978-5-406-09641-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/943236">https://book.ru/book/943236</a> дата обращения: 12.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Миляева, Л. Г., Планирование и организация производственной деятельности : учебник / Л. Г. Миляева. — Москва : КноРус, 2024. — 282 с. — ISBN 978-5-406-13294-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/954162">https://book.ru/book/954162</a> (дата обращения: 07.05.2024). — Текст : электронный.		неограниченный доступ

4. Пункт 7 Характеристика среды колледжа, обеспечивающие развитие общих и профессиональных компетенций выпускников в части приложения Календарный план воспитательной работы читать в редакции, утверждённой на 2024-2025 учебный год.

Изменения рассмотрены и одобрены на заседаниях

**Цикловой комиссии «Электроэнергетики и связи»»**

Протокол № 14 « 20 » 06 2024 г.

Председатель цикловой комиссии  
Гавриленко О.А. Гавриленко

**Цикловой комиссии «Вычислительной техники, экономики и менеджмента»**

Протокол № 10 « 24 » 06 2024 г.

Председатель цикловой комиссии  
Ерёмина И.В. Ерёмина

**Цикловой комиссии «Гуманитарных и социально-экономических дисциплин»**

Протокол № 10 « 24 » 06 2024 г.

Председатель цикловой комиссии  
Минина М.Х. Минина

**Цикловой комиссии «Естественнонаучных дисциплин»**

Протокол № 11 « 25 » 06 2024 г.

Председатель цикловой комиссии  
Нураева Э.В. Нураева

**Методического совета**

Протокол № 11 « 25 » июня 2024 г.

Председатель методического совета  
Анищенко Е.В. Анищенко

Методист  
Антюфеева Л.П. Антюфеева