ДЕПАРТАМЕНТ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ
СМОЛЕНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВЯЗЕМСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор СОГБПОУ
«Вяземский железнодорожный техникум»
_____ И.А. Степаненков
«30» августа 2016 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

(программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих)

по профессии

13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»

Вязьма, 2016

Основная профессиональная образовательная программа специалистов среднего звена разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 802.

Организация-разработчик:

- СОГБПОУ «Вяземский железнодорожный техникум»
- Вяземский РЭС, Восточные электрические сети – филиал ПАО «МРСК Центра» «Смоленскэнерго»

Разработчики:

Савельева М.Ю. – заместитель директора по УПР СОГБПОУ «Вяземский железнодорожный техникум»;

Севостьянова Л.Г. – методист СОГБПОУ «Вяземский железнодорожный техникум»;

Проничева Е.А. – мастер производственного обучения СОГБПОУ «Вяземский железнодорожный техникум»;

Шикалов Н.А. – преподаватель СОГБПОУ «Вяземский железнодорожный техникум»;

Джанумова Л.В. – мастер производственного обучения СОГБПОУ «Вяземский железнодорожный техникум»;

Баранов В.В. - инженер 1 категории, Вяземский РЭС, Восточные электрические сети – филиал ПАО «МРСК Центра» «Смоленскэнерго».

Программа рассмотрена на заседании педагогического совета

протокол № 1 от «30» августа 2016 г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Предприятие Филиал открытого акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра» – «Смоленскэнерго» (филиал ОАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго»)

РЕЦЕНЗИЯ

Основная профессиональная программа согласована. Содержание программы профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования соответствует требованиям к знаниям выпускников.

Н-к отдела по управл. персоналом (должность) Сергеева Э.К. (подпись, ФИО)

Дата 29.08.2015г

МП

Рецензент от техникума зам директора по УПР М.Ю. Сакмина

УТВЕРЖДАЮ:
Директор СОГБПОУ
«Вяземский лесотехнический техникум»
_____ И.А. Степаненков
«22» 09 2017 г.

Лист регистрации изменений,

внесённых в ОПОП по профессии

13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»

(код и наименование)

на **2017/2018** учебный год

№ п/п	Наименований внесённых изменений (порядок освоения УД, ПМ; изменение объёма времени, содержание дидактических единиц, содержание заданий для самостоятельной, практической работы, изменение вариативной части учебного плана и т д)	В какой документ (учебный план, программы и. т. д), новая редакция /корректировка
1	Календарный учебный график на 2017-2018 учебный год	новая редакция
2	Изменение наименования общеобразовательной учебной дисциплины ОУД 03. «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия» на ОУД.03 «Математика»	учебный план, новая редакция
3	ОУД 03 «Математика»	программа УД, новая редакция
4	ОУД.10 Обществознание (вкл. экономику и право), изменение порядка изучаемого материала	программа УД, новая редакция
5	ОУД.12 География, изменение содержания изучаемого материала	программа УД, новая редакция
6	ОУД.13 Экология, изменение содержания изучаемого материала	программа УД, новая редакция
7	УД.02 Основы духовно-нравственной культуры народов Российской Федерации, изменение содержания изучаемого материала	программа УД, новая редакция
8	УД.03 Основы предпринимательской деятельности, изменение порядка изучаемого материала	программа УД, новая редакция
9	УД.04 Основы финансовой грамотности, изменение содержания изучаемого материала	программа УД, новая редакция
10	ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования, изменение последовательности изучения материала	программа ПМ, новая редакция

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО МК преподавателей:
Протокол №- 9 от «19» 06 2017 г.
Председатель МК_____

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО МК мастеров п/о:
Протокол №- 1 от «21» 09 2017 г.
Председатель МК_____

УТВЕРЖДАЮ:
Директор СОГБПОУ
«Вяземский железнодорожный техникум»
_____ И.А. Степаненков
«20» 09 2018 г.

Лист регистрации изменений,

внесённых в ОПОП по профессии

13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»

(код и наименование)

на **2018/2019** учебный год

№ п/п	Наименований внесённых изменений (порядок освоения УД, ПМ; изменение объёма времени, содержание дидактических единиц, содержание заданий для самостоятельной, практической работы, изменение вариативной части учебного плана и т д)	В какой документ (учебный план, программы и. т. д), новая редакция /корректировка
1	Календарный учебный график на 2018-2019 учебный год	новая редакция
2	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности, изменение последовательности изучаемого материала	программа УД, новая редакция
3	ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования, изменение оборудования, изменение тематики изучаемого материала	программа ПМ, новая редакция
4	ПМ.04 Эксплуатация воздушных и кабельных линий электропередач, изменение тематики изучаемого материала	программа ПМ, новая редакция
5	ПМ.02 Рабочая программа практики, изменение тематики и порядка изучения учебного материала	рабочая программа практики, новая редакция
6	ПМ.03 Рабочая программа практики, изменение тематики и порядка изучения учебного материала	рабочая программа практики, новая редакция
7	ПМ.04 Рабочая программа практики, изменение тематики и порядка изучения учебного материала	рабочая программа практики, новая редакция
8	ФК.00 Физическая культура, изменение содержания изучаемого материала	

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО МК преподавателей:
Протокол №- 9 от «18» 06 2018 г.
Председатель МК_____

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО МК мастеров п/о:
Протокол №- 1 от «20» 09 2018 г.
Председатель МК_____

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. директора СОГБПОУ
«Вяземский лесотехнический техникум»
_____ М.Ю. Савельева
«28» 08 2019 г.

Лист регистрации изменений,

внесённых в ОПОП по профессии

13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»

(код и наименование)

на **2019/2020** учебный год

№ п/п	Наименований внесённых изменений (порядок освоения УД, ПМ: изменение объёма времени, содержание дидактических единиц, содержание заданий для самостоятельной, практической работы, изменение вариативной части учебного плана и т д)	В какой документ (учебный план, программы и. т. д), новая редакция /корректировка
1	Календарный учебный график на 2019-2020 учебный год	новая редакция
2.	Изменение перечня общеобразовательных учебных дисциплин: - дисциплины «Химия», «Биология», «Экология» объединены в дисциплину «Естествознание»; - содержание дисциплины «География» включено в дисциплину «Обществознание (вкл. экономику и право)»	учебный план, новая редакция
3.	Изменена форма промежуточной аттестации по дисциплине ОУД.03 «Иностранный язык», форма аттестации - экзамен	учебный план, новая редакция
4.	ОУД.03 «Иностранный язык»	программа УД, новая редакция
5.	ОУД.08 «Астрономия»	программа УД, новая редакция
6.	ОУД.11 «Естествознание»	программа УД, новая редакция
7.	ОУД.12 «Обществознание (вкл. экономику и право)»	программа УД, новая редакция
8.	УД.02 «Основы предпринимательской деятельности» (предусматривает выполнение обучающимися индивидуального проекта)	программа УД, новая редакция

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО МК преподавателей:
Протокол №- 1 от «27» 08 2019 г.
Председатель МК_____

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО МК мастеров п/о:
Протокол №- 1 от «27» 08 2019 г.
Председатель МК_____

УТВЕРЖДАЮ:
Директор СОГБПОУ
«Вяземский железнодорожный техникум»
_____ И.А. Степаненков
«_____» 08 2020 г.

Лист регистрации изменений,
внесённых в ОПОП по специальности/профессии

13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»

(код и наименование)

на **2020/2021** учебный год

№ п/п	Наименований внесённых изменений (порядок освоения УД, ПМ; изменение объёма времени, содержание дидактических единиц, содержание заданий для самостоятельной, практической работы, изменение вариативной части учебного плана и т д)	В какой документ (учебный план, программы и. т. д), новая редакция /корректировка
1	Учебный план, 2020	новая редакция
2	Календарный учебный график на 2020-2021 учебный год	новая редакция
3	ОУД.04 Математика (изменение объема часов на предмет)	учебный план, новая редакция; программа учебной дисциплины (предмета), новая редакция
4	Изменение перечня общеобразовательных учебных предметов: - исключены дисциплины ОУД.05 История, ОУД. 12 Обществознание (вкл. экономику и право), введен предмет ОУД.05 Россия в мире (предусматривает освоение обучающимся базовых знаний и умений по истории (171 аудит. часов), обществознанию, вкл. экономику и право (106 аудит. часов) и географии (56 аудит. часов; выполнение обучающимися индивидуального проекта); - исключена дисциплина ОУД.05 Естествознание, введен предмет ДУП.01 Основы естествознания (предусматривает освоение обучающимся базовых знаний и умений по химии (117 аудит. часов) и биологии (69 аудит. часов); - введен предмет ОУД.11 Родная литература; - исключены дисциплины УД.01 Основы духовно-нравственной культуры народов Российской Федерации, УД.02.Основы предпринимательской деятельности, УД.03 Основы финансовой грамотности	учебный план, новая редакция; программа учебной дисциплины (предмета), новая редакция

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО МК преподавателей:
Протокол №- 1 от «31» августа 2020 г.
Председатель МК_____

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО МК мастеров п/о:
Протокол №- 1 от «28» августа г.2020
Председатель МК_____

УТВЕРЖДАЮ:
Директор СОГБПОУ
«Вяземский железнодорожный техникум»
_____И.А. Степаненков
«_31_» _08_ 2021 г.

Лист регистрации изменений,

внесённых в ОПОП по специальности/профессии

13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»

(код и наименование)

на **2021/2022** учебный год

№ п/п	Наименований внесённых изменений (порядок освоения УД, ПМ; изменение объёма времени, содержание дидактических единиц, содержание заданий для самостоятельной, практической работы, изменение вариативной части учебного плана и т д)	В какой документ (учебный план, программы и. т. д), новая редакция /корректировка
1	Календарный учебный график на 2021-2022 учебный год	новая редакция
2	ОУД.05 Россия в мире (изменение содержания раздела «История» в соответствии с Концепцией преподавания учебного курса «История России» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы)	новая редакция

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО МК преподавателей:
Протокол №-_1_ от «_30_» _08_ 2021 г.
Председатель МК_____

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО МК мастеров п/о:
Протокол №-_1_ от «_26_» _08_ 2021 г.
Председатель МК_____ Прошкина Е.Н

СОДЕРЖАНИЕ

1. Характеристика основной профессиональной образовательной программы

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3. Требования к результатам освоения программы

4. Структура программы

5. Условия реализации программы

6. Характеристика социокультурной среды техникума, обеспечивающая развитие общих компетенций выпускников

7. Обновление программы

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ:

СПО - среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ППКРС - программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии;

ОК - общая компетенция;

ПК - профессиональная компетенция;

ПМ - профессиональный модуль;

МДК - междисциплинарный курс.

1. Характеристика основной профессиональной образовательной программы.

1.1 Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ОПОП с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующей программе среднего профессионального образования (ФГОС СПО), по соответствующему направлению подготовки среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 802.

ОПОП регламентирует: цели, содержание, условия и технологии реализация образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки.

ОПОП включает в себя: учебный план, календарный учебный график, программы учебных дисциплин, профессиональных модулей и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

ОПОП имеет целью формирования общих и профессиональных компетенций и вырабатывание навыков решения типовых задач в сфере профессиональной деятельности.

ОПОП ежегодно пересматривается и обновляется в части состава и содержания программ дисциплин и модулей, практик, методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии с учетом изменений законодательства и нормативной документации, развития отрасли, техники и технологии.

1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП:

– Федеральный Закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
– Приказ об утверждении Порядка организации и осуществления образователь-

ной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования от 14.06.2013 г. № 464 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.07.2013 г. № 292);

- Федеральный Государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 802;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 г. N 968 г. Москва "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Утверждено приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 291);
- Документы, регламентирующие реализацию федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО;
- Локальные нормативные акты техникума.

1.3 Цель ОПОП по профессии:

- создать условия для овладения видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК), способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда;
- дать качественные базовые профессиональные знания и навыки предусмотренные ФГОС СПО;
- подготовить специалиста к успешной трудовой деятельности на основе гармоничного сочетания фундаментальной и практико-ориентированной подготовки кадров;
- сформировать социально-личностные качества выпускников: целеустремленность, организованность, трудолюбие, коммуникабельность, умение работать в коллективе, ответственность за конечный результат своей профессиональной

деятельности, гражданственность, толерантность;

– сформировать корпоративную культуру, способность самостоятельно приобретать и применять новые знания, умения, практический опыт.

Программа подготовки ориентирована на реализацию следующих принципов:

– ориентация при определении содержания образования на запросы работодателей и потребителей;
– формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
– формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.

1.4 Нормативный срок получения СПО по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) базовой подготовки в очной форме обучения и присваиваемые квалификации:

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	**Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК 016-94)**	**Срок получения СПО по ППКРС**
основное общее образование	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	2 года 10 мес.

При подготовке рабочих кадров на базе основного общего образования, реализуется федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"		Промежуточная аттестация	Практики		ГИА	**Каникулы**	**Всего**
				Учебная практика (Производственное обучение)	Производственная практика	Проведение		
	Всего		Всего	Всего	Всего			
	нед.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	**нед.**	**нед.**
I	39	2106/1404	1	1			**11**	**52**
II	29	1566/1044	2	2	8		**11**	**52**

III	9	486/324	2	6	22		**2**	**43**
Всего	**77**	**4158/2772**	**5**	**9**	**30**	**2**	**24**	**147**

1.5 Формы реализации ППКРС:

- очная.

1.6 Требования к поступающим:

Абитуриент должен иметь документ государственного образца об основном общем образовании. Правила приема ежегодно устанавливаются решением совета техникума. Список необходимых документов при приеме определяется Порядком приема в техникум.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 14 августа 2013г. N 697 "Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки, при приеме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном при заключении трудового договора или служебного контракта по соответствующей должности или специальности" абитуриент обязан предоставить соответствующее медицинское заключение.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников: проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования промышленных предприятий под руководством лиц технического надзора.

2.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- материалы и комплектующие изделия;
- электрические машины и электроаппараты;
- электрооборудование;
- технологическое оборудование;
- электроизмерительные приборы;
- техническая документация;
- инструменты, приспособления.

2.3. Обучающийся по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) готовится к следующим видам деятельности:

2.3.1. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций.

2.3.2. Проверка и наладка электрооборудования.

2.3.3. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.

3.Требования к результатам освоения программы.

3.1. Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями**,** включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональ-

ной деятельности.

3.2. Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

3.2.1. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций.

ПК.1.1. Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки.

ПК 1.2. Изготовлять приспособления для сборки и ремонта.

ПК 1.3. Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта.

ПК 1.4. Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования.

3.2.2. Проверка и наладка электрооборудования.

ПК 2.1. Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу.

ПК 2.2. Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала.

ПК 2.3. Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты.

3.2.3. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.

ПК 3.1. Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.

ПК 3.2. Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.

ПК 3.3. Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей.

3.2.4. Эксплуатация воздушных и кабельных линий электропередач

ПК. 4.1. Осуществлять техническое обслуживание линий электропередач в соответствии с эксплуатационными требованиями

ПК. 4.2. Производить расчет нагрузок составных частей линий электропередач в различных режимах работы

ПК 4.3. Определять места повреждений электропередач

ПК 4.4. Производить ремонт и замену поврежденных элементов линий электропередач в процессе эксплуатации

4. Структура программы.

4.1. ППКРС предусматривает учебные циклы:

- общеобразовательный;
- общепрофессиональный;
- раздел: физическая культура;
- профессиональный, включающий разделы:
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная (итоговая) аттестация.

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации / семестр				Учебная нагрузка обучающихся, ч.				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Индивидуальный проект	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная		
								Всего	в том числе	
									Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
О	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ**	**3**	**3**	**15**	**1**	**3078**	**1026**	**2052**	**1050**	**1002**
ОУД	**Общеобразовательные учебные дисциплины**	**3**	**3**	**11**	**1**	**2811**	**939**	**1872**	**910**	**962**
ОУД.00	Общие учебные дисциплины	2	3	5		1733	578	1155	477	678
ОУД.01.1	Русский язык	2				171	57	114	36	78
ОУД.01.2	Литература	2				256	85	171	171	
ОУД.02	Иностранный язык			2,4		257	86	171		171
ОУД.03*	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	3				427	142	285	125	160
ОУД.04	История			2		257	86	171	81	90
ОУД.05	Физическая культура		1,2,3	4		257	86	171	8	163
ОУД.06	ОБЖ			2		108	36	72	56	16
ОУД.00	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		6		1078	361	717	433	284
ОУД.07*	Информатика			3		162	54	108	44	64
ОУД.08*	Физика	3				270	90	180	98	82
ОУД.09	Химия			2		171	57	114	82	32
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)			4		259	88	171	81	90
ОУД.11	Биология			1		54	18	36	36	

ОУД.12	География			3		108	36	72	56	16
ОУД.13	Экология			4		54	18	36	36	
УД.00	**Дополнительные учебные дисциплины**			**4**	**1**	**267**	**87**	**180**	**140**	**40**
УД.01	Проектная деятельность			4	4	56	17	39	21	18
УД.02	Основы духовно-нравственной культуры народов Российской Федерации			4		67	22	45	45	
УД.03	Основы предпринимательской деятельности			4		81	27	54	40	14
УД.04	Основы финансовой грамотности			4		63	21	42	34	8
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**6**		**18**		**1000**	**320**	**680**	**314**	**366**
ОП	Общепрофессиональный учебный цикл	2		4		453	151	302	158	144
ОП.01	Техническое черчение			2		52	18	34	10	24
ОП.02	Электротехника	4				141	45	96	50	46
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ			2		54	18	36	24	12
ОП.04	Материаловедение			1		62	22	40	20	20
ОП.05	Охрана труда	2				62	22	40	34	6
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6		82	26	56	20	36
П	Профессиональный учебный цикл	4		14		547	169	378	156	222
ПМ	Профессиональные модули	4		14		547	169	378	156	222
ПМ.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	1		4		194	58	136	60	76
МДК 01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ			2		54	18	36	20	16
МДК 01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций			4		140	40	100	40	60
УП 01.01	Учебная практика			4	РП	False	час	108	нед	3
ПП 01.01	Производственная практика			4	РП	False	час	288	нед	8
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4								
ПМ.02	Проверка и наладка электрооборудования	1		4		144	44	100	34	66
МДК 02.01	Организация и технология проверки электрооборудования			5		86	26	60	20	40
МДК 02.02	Контрольно-измерительные приборы			5		58	18	40	14	26
УП 02.01	Учебная практика			5	РП	False	час	72	нед	2
ПП 02.01	Производственная практика			5	РП	False	час	288	нед	8
ПМ 02.ЭК	Экзамен квалификационный	5								
ПМ.03	Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	1		3		141	47	94	40	54
МДК 03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций			6		141	47	94	40	54
УП 03.01	Учебная практика			5	РП	False	час	72	нед	2
ПП 03.01	Производственная практика			6	РП	False	час	360	нед	10
ПМ 03.ЭК	Экзамен квалификационный	6								
ПМ.04	Эксплуатация воздушных и кабельных линий электропередач	1		3		68	20	48	22	26
МДК 04.01	Техническое обслуживание и ремонт воздушных и кабельных линий электропередач			6		68	20	48	22	26
УП 04.01	Учебная практика			6	РП	False	час	72	нед	2
ПП 04.01	Производственная практика			6	РП	False	час	144	нед	4
ПМ 04.ЭК	Экзамен квалификационный	6								

ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		5	6		80	40	40		40
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	**9**	**4**	**33**	**1**	**4158**	**1386**	**2772**	**1364**	**1408**

Максимальный объем учебной нагрузки соответствует ФГОС СПО и равен 54 часам в неделю, включает в себя все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы. Максимальный объем аудиторных занятий составляет 36 часов. При этом занятия по физической культуре проводятся сверх вышеуказанного норматива, но при условии, что общая учебная нагрузка обучающихся не превышает 54 часа в неделю. Среднее количество аудиторных занятий - 36 часов в неделю. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

5. Условия реализации программы.

5.1 ППКРС разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 802.

Содержание и организация образовательного процесса при реализации ОПОП регламентируется: календарным учебным графиком, учебным планом, программами учебных дисциплин, ПМ, учебных и производственных практик, материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания студентов, методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных программ.

5.2 Требования к организации и обеспечению образовательного процесса:

5.2.1. Требования к кадровому обеспечению образовательного процесса

Реализация ППКРС по специальности обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование и среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том чис-

ле в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5.2.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательного процесса

Для реализации ППКРС имеется необходимое учебно-методическое обеспечение. Основная профессиональная образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем дисциплинам (модулям) основной профессиональной образовательной программы.

Реализация ППКРС обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам (библиотечным фондам, компьютерным базам данных и др.), по содержанию соответствующим полному перечню дисциплин основной профессиональной образовательной программы.

Обеспеченность студентов учебной литературой, необходимой для реализации основной профессиональной образовательной программы, соответствует нормативу - 1 экз. на одного студента. Источники учебной информации отвечают современным требованиям. В образовательном процессе используются законодательные акты, нормативные документы и материалы профессионально-ориентированных периодических изданий.

5.2.3. Требования к материально-техническому обеспечению образовательного процесса

Техникум размещается в трех учебных корпусах (универсальный, бытовой и учебный), находящихся в оперативном управлении техникума. Арендованных и сдаваемых в аренду помещений нет. Общая площадь учебно – лабораторной базы техникума составляет 4274,6 кв.м' На одного студента приходится более 12 кв.м. что соответствует установленным санитарным нормам и лицензионным требованиям.

Здания техникума находятся в удовлетворительном состоянии, подъезды к зданиям асфальтированы.

В техникуме имеется достаточное количество помещений для хранения материалов, гараж для автотранспорта. Имеется договор на охрану с вызовом по тревожной кнопке. Учебные классы, общежитие и мастерские оборудованы пожарно-охранной сигнализацией.

В учебных корпусах размещены 13 кабинетов и лаборатории, буфет, столовая

на 270 посадочных мест, библиотека с читальным залом на 8 мест, 5 учебных мастерских, архивное помещение, актовый зал, спортивный и тренажерный залы, общежитие на 120 мест, медпункт и процедурный кабинет. На территории техникума расположена спортивная площадка.

ПЕРЕЧЕНЬ
кабинетов, лабораторий, мастерских

№	Наименование
	Кабинеты
1	Русский язык и литература
2	Иностранный язык
3	История и обществознание
4	Химия и биология
5	Электротехника и электрооборудование
6	ОБЖ и БЖ
7	Математика
8	Физика
9	Техническое черчение, компьютерный класс
10	Материаловедение и технические измерения
11	Устройство, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования
12	Охрана труда
13	Техническая механика
	Лаборатории
1	Лаборатория физики
2	Лаборатория электротехники и электроники
3	Лаборатория информационных технологий (компьютерный класс)
4	Лаборатория контрольно-измерительных приборов и ТО электрооборудования (базовое предприятие)
	Мастерские
1	Электромонтажная мастерская
2	Слесарная мастерская
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион
3	Стрелковый тир
	Залы
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал
	Полигоны
1	Воздушные и кабельные линии электропередач (базовое предприятие)

5.2.4. Требования к организации практики.

Лабораторные и практические работы по разделу «Профессиональная подготовка» проводятся в лаборатории ПАО «Межрегиональная распределительная сетевая

компания Центра»- «Смоленскэнерго».

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно (в связи с производственной необхомодимостью может проводиться рассредоточено).

Учебная практика проводится согласно календарного учебного графика в техникуме и на предприятии. Производственная практика проводится на базе предприятия ПАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра»- «Смоленскэнерго» и других предприятиях города.

По итогам освоения ППКРС выпускнику присваивается квалификация**:**

- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (3-4 разряд).

5.2.5. Оценка качества освоения ППКРС.

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Промежуточная аттестация по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится на первом курсе по окончании их изучения в форме дифференцированных зачетов и экзаменов, по дисциплинам (МДК) общепрофессионального и профессионального циклов формы промежуточной аттестации - зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины или междисциплинарного курса. Профессиональные модули заканчиваются промежуточной аттестацией в форме экзамена (квалификационного).

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) выпускника техникума является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в

полном объеме. Цель ГИА выпускников - установление уровня готовности выпускника к выполнению профессиональных задач. Основными задачами ГИА являются - проверка соответствия выпускника требованиям ФГОС СПО и определение уровня выполнения задач, поставленных в образовательной программе СПО.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС.

Государственная итоговая аттестация проводится Государственной экзаменационной комиссией (ГЭК) во главе с председателем. Состав ГЭК утверждается приказом директора, председатель комиссии согласовывается с Департаментом Смоленской области по образованию и науке.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

6. Характеристика социокультурной среды техникума, обеспечивающая развитие общих компетенций выпускников.

Основной сферой подготовки практико-ориентированного специалиста является образовательная среда. Цель образования состоит не только в том, чтобы учить, но и в том, чтобы воспитывать. Ведущая роль в воспитании принадлежит преподавательскому составу. Преподаватель техникума передает обучающимся не только знания, но и свой жизненный опыт, мировоззрение, свои заветные мысли.

Для обучающихся внеурочная деятельность сугубо добровольная, для образовательного учреждения - часть выполняемых им функций. Степень участия преподавателей, мастеров производственного обучения и сотрудников техникума во внеурочной работе с обучающимися служит показателем полноты и ответственности в выполнении должностных обязанностей и как проявлением их нравственно-

профессиональной позиции.

Внеурочная деятельность в техникуме состоит из разнообразных видов и направлений, реализуемых на уровне техникума, специальностей, отделений, групп и предполагает:

- создание объективных условий для творческого становления и развития молодого специалиста;
- создание благоприятной атмосферы для самостоятельной инновационной деятельности обучающихся в рамках свободного времени, превращающей их в субъектов общественной жизни;
- формирование установки на естественность, престижность и почетность участия обучающегося во внеурочной жизни техникума (культурной, спортивной, научно-исследовательской и т.п.).

Основные направления внеурочной работы: работа по гражданско-патриотическому и правовому воспитанию; организационная, информационно-методическая работа; организация и проведение традиционных мероприятий; исследовательская работа; физкультурно-оздоровительная работа; общественно-профессиональная деятельность; организация воспитательного процесса в общежитии.

Реализация основных направлений внеурочной деятельности осуществляется через механизм внедрения целевых программ, отражающих отдельные стороны студенческого образа жизни, виды воспитания, конкретные потребности формирования личности будущего специалиста. Эти специальные программы разрабатываются по мере необходимости и создания условий для их реализации.

Наиболее перспективными могут быть такие программы, как:

- военно - патриотическое воспитание студентов;
- гражданско-правовое воспитание;
- студенческое самоуправление;
- волонтерское (добровольческое).

7. Обновление программы.

7.1 Основная цель обновления ППКРС - гибкое реагирование на изменения

ситуации на рынке труда, ориентация на текущие потребности работодателей, учет новых достижений науки и техники, изменения требований образовательных стандартов.

7.2. ППКРС ежегодно обновляется. ППКРС может обновляться в части:

- порядка освоения и состава учебных дисциплин (профессиональных модулей);
- учебного плана;
- календарного учебного графика;
- содержания рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- содержания программ практик;
- материалов промежуточной и государственной (итоговой) аттестации и др.