



Департамент образования Кировской области

Кировское областное государственное образовательное бюджетное  
учреждение среднего профессионального образования  
«Вятский автомобильно-промышленный колледж»  
КОГОБУ СПО «ВАПК»

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор КОГОБУ СПО «ВАПК»

В.И. Салтанов

» 08 2015 года



Введена в действие

Приказом № 379 от 27.08.2015г.

и 370 от 30.08.2016г.

и 483 от 30.08.2017г.

## ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

базовой подготовки  
заочной формы обучения

по специальности среднего профессионального образования

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического оборудования  
(по отраслям)**

**ОДОБРЕНО**

Методическим советом

КОГОБУ СПО «ВАПК»

Протокол № 6

« 30 » 08 2015 года

Кирово - Чепецк 2015



КОГОБУ СПО «ВАПК»

Основная профессиональная образовательная программа  
по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Основная профессиональная образовательная программа СПО базовой подготовки по специальности **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)** КОГОБУ СПО «Вятский автомобильно-промышленный колледж» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)** (приказ Минобрнауки РФ от 28.07. 2014 года № 831) для заочного (ускоренного) обучения.

Организация-разработчик: КОГОБУ СПО «Вятский автомобильно-промышленный колледж»

### СОГЛАСОВАНО

Должность, организация	Дата	Подпись, печать	Расшифровка подписи
главной инженер Фирма «КЧХК» ОАО «ОХК» «Уралхим» г. Кирово-Челюске	29.06.2015	 Дирекция по работе с персоналом №2	А.В. Северюхин
главной инженер Фирма «КЧХК» ОАО «ОХК» «Уралхим» г. Кирово-Челюске	27.06.2015	 Дирекция по работе с персоналом	А.В. Северюхин
главной инженер Фирма «КЧХК» ОАО «ОХК» «Уралхим» г. Кирово-Челюске	26.06.2015	 Дирекция по работе с персоналом №2	А.В. Северюхин



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения .
  - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы
  - 1.2. Нормативный срок освоения программы
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы
  - 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности
  - 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
  - 3.1. Учебный план
  - 3.2. Программы дисциплин общеобразовательного цикла
    - 3.2.1. Программа ОДБ.01 Русский язык
    - 3.2.2. Программа ОДБ.02 Литература
    - 3.2.3. Программа ОДБ.03 Иностранный язык
    - 3.2.4. Программа ОДБ.04 История
    - 3.2.5. Программа ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право)
    - 3.2.6. Программа ОДБ.06 Химия
    - 3.2.7. Программа ОДБ.07 Биология
    - 3.2.8. Программа ОДБ.08 Физическая культура
    - 3.2.9. Программа ОДБ.09 ОБЖ
    - 3.2.10. Программа ОДП.10 Математика
    - 3.2.11 Программа ОДП.11 Физика
    - 3.2.12 Программа ОДП.12 Информатика и ИКТ
  - 3.3 Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
    - 3.3.1. Программа ОГСЭ.01 Основы философии
    - 3.3.2. Программа ОГСЭ.02 История
    - 3.3.3. Программа ОГСЭ.03 Иностранный язык
    - 3.3.4. Программа ОГСЭ.04 Физическая культура
    - 3.3.5. Программа ОГСЭ.05.В Русский язык и культура речи
    - 3.3.6. Программа ОГСЭ.06.В Основы социологии и политологии
  - 3.4. Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла
    - 3.4.1. Программа ЕН.01 Математика
    - 3.4.2. Программа ЕН.02 Экологические основы природопользования
  - 3.5. Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла
    - 3.5.1. Программа ОП.01 Инженерная графика
    - 3.5.2. Программа ОП.02 Электротехника и электроника
    - 3.5.3. Программа ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация
    - 3.5.4. Программа ОП.04 Техническая механика
    - 3.5.5. Программа ОП.05 Материаловедение
    - 3.5.6. Программа ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности
    - 3.5.7. Программа ОП.07 Основы экономики
    - 3.5.8. Программа ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
    - 3.5.9. Программа ОП.09 Охрана труда
    - 3.5.10. Программа ОП.10 Безопасность жизнедеятельности



## КОГОбУ СПО «В АПК»

Основная профессиональная образовательная программа  
по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

- 3.5.11. Программа ОП.11.В. Основы предпринимательства
- 3.5.12. Программа ОП.12.В. Введение в специальность: общие компетенции профессионала
- 3.5.13. Программа ОП.13.В. Измерительная техника
- 3.5.14. Программа ОП.14.В. Автоматизация производства
- 3.5.15. Программа ОП.15.В. Составление и чтение схем электрических машин и аппаратов
- 3.5.16. Программа ОП.16.В. Электроснабжение промышленных объектов
- 3.5.17. Программа МДК.01.01 Электрические машины и аппараты
- 3.5.18. Программа МДК.01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
- 3.5.19. Программа МДК.01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование
- 3.5.20. Программа МДК.01.04 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
- 3.5.21. Программа ПП.01.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
- 3.5.22. Программа МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
- 3.5.23. Программа УП.02.01 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
- 3.5.24. Программа ПП.02.01 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
- 3.5.25. Программа МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения
- 3.5.26. Программа УП.03.01 Организация деятельности производственного подразделения
- 3.5.27. Программа МДК.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
- 3.5.28. Программа УП.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
- 3.5.29. Программа ПП.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
- 3.6. Программа производственной практики (преддипломной)

4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы

5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы

- 5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся
- 5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы
- 5.3. Организация государственной итоговой аттестации выпускников

Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.





## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО);
- концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020г;
- федеральная целевая программа развития образования на 2011 -2015 годы;
- федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях предоставления объединениям работодателей права участвовать в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования (№ 307-ФЗ от 1 декабря 2007г);
- письмо Министерства образования и науки РФ (исх.№ 03-578 от 30 марта 2009г\_ «О необходимости использования при создании и обновлении образовательных программ профессиональных стандартов, разработанных объединениями работодателей и крупными компаниями и утвержденных Комиссией РСПП по профессиональным стандартам».
- приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»
- письмо Министерства Образования и Науки РФ «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;
- положение об оценке и сертификации выпускников образовательных учреждений профессионального образования, других категорий граждан, прошедших профессиональное обучение в различных формах;
- разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО;
- разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей НПО и СПО на основе ФГОС НПО и СПО (утв Директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки РФ 28.08.2009 г);
- рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и



## КОГОБУ СПО «В АПК»

Основная профессиональная образовательная программа  
по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования;

- письмо Министерства образования и науки РФ № 12-696 от 20.10.2010 г. «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы НПО/СПО, а также дополнения к ним в октябре 2011г

приказы Минобрнауки России от 20.08.2008 года № 241 и от 30.08.2010 года № 889 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 года 3 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», вносящие поправки в БУП -2004.

### 1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы СПО базовой подготовки по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) при очной форме получения образования на базе основного общего образования 3года 10 мес.

## ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытанию электрического и электромеханического оборудования отрасли

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- материалы и комплектующие изделия;
- технологическое оборудование и технологические процессы;
- технологическая оснастка;
- электрическое и электромеханическое оборудование;
- средства измерения;
- техническая документация;
- профессиональные знания и умения персонала производственного подразделения;
- первичные трудовые коллективы.

### 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

**Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:**

Код	Наименование
<b>В П Д 1</b>	<b>Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования</b>
ПК 1.1.	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования



## КОГОБУ СПО «В АПК»

Основная профессиональная образовательная программа  
по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

- ПК 1.2. Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования
- ПК 1.3. Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
- ПК 1.4. Составлять отчётную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
- ВПД 2** **Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов.**
- ПК 2.1. Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники
- ПК 2.2. Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники
- ПК 2.3. Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электро-бытовой техники
- ВПД 3** **Организация деятельности производственного подразделения**
- ПК 3.1. Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения
- ПК 3.2. Организовывать работу коллектива исполнителей
- ПК 3.3. Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей
- ВПД 4** **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

### Общие компетенции выпускника

- | Код  | Наименование   |
|------|--|
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.   |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.     |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.  |
| ОК 6 | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.   |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.  |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.    |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.  |

### 3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО



## КОГОБУ СПО «ВАПК»

Основная профессиональная образовательная программа  
по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

### ПРОЦЕССА

#### 3.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН (ПРИЛОЖЕНИЕ)

#### 3.2. Программы дисциплин общеобразовательного цикла

- 3.2.1. Программа ОДБ.01 Русский язык
- 3.2.2. Программа ОДБ.02 Литература
- 3.2.3. Программа ОДБ.03 Иностранный язык
- 3.2.4. Программа ОДБ.04 История
- 3.2.5. Программа ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право)
- 3.2.6. Программа ОДБ.06 Химия
- 3.2.7. Программа ОДБ.07 Биология
- 3.2.8. Программа ОДБ.08 Физическая культура
- 3.2.9. Программа ОДБ.09 ОБЖ
- 3.2.10. Программа ОДП.10 Математика
- 3.2.11. Программа ОДП.11 Физика
- 3.2.12. Программа ОДП.12 Информатика и ИКТ

#### 3.3 Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

- 3.3.1. Программа ОГСЭ.01 Основы философии
- 3.3.2. Программа ОГСЭ.02 История
- 3.3.3. Программа ОГСЭ.03 Иностранный язык
- 3.3.4. Программа ОГСЭ.04 Физическая культура
- 3.3.5. Программа ОГСЭ.05.В Русский язык и культура речи
- 3.3.6. Программа ОГСЭ.06.В Основы социологии и политологии

#### 3.4. Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

- 3.4.1. Программа ЕН.01 Математика
- 3.4.2. Программа ЕН.02 Экологические основы природопользования

#### 3.5. Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

- 3.5.1. Программа ОП.01 Инженерная графика
- 3.5.2. Программа ОП.02 Электротехника и электроника
- 3.5.3. Программа ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация
- 3.5.4. Программа ОП.04 Техническая механика
- 3.5.5. Программа ОП.05 Материаловедение
- 3.5.6. Программа ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- 3.5.7. Программа ОП.07 Основы экономики
- 3.5.8. Программа ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- 3.5.9. Программа ОП.09 Охрана труда
- 3.5.10. Программа ОП.10 Безопасность жизнедеятельности
- 3.5.11. Программа ОП.11.В. Основы предпринимательства
- 3.5.12. Программа ОП.12.В. Введение в специальность: общие компетенции профессионала
- 3.5.13. Программа ОП.13.В. Измерительная техника
- 3.5.14. Программа ОП.14.В. Автоматизация производства
- 3.5.15. Программа ОП.15.В Составление и чтение схем электрических машин и аппаратов
- 3.5.16. Программа ОП.16.В. Электроснабжение промышленных объектов
- 3.5.17. Программа ОП.17.В. Электробезопасность
- 3.5.18. Программа МДК.01.01 Электрические машины и аппараты





## КОГОБУ СПО «В АПК»

Основная профессиональная образовательная программа  
по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

- 3.5.19. Программа МДК.01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
- 3.5.20. Программа МДК.01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование
- 3.5.21. Программа МДК.01.04 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
- 3.5.22. Программа ПП.01.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
- 3.5.23. Программа МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
- 3.5.24. Программа УП.02.01 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
- 3.5.25. Программа ПП.02.01 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
- 3.5.26. Программа МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения
- 3.5.27. Программа УП.03.01 Организация деятельности производственного подразделения
- 3.5.28. Программа МДК.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 18590"Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
- 3.5.29. Программа УП.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 18590"Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
- 3.5.30. Программа ПП.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 18590"Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"

### 3.6. Программа производственной практики (преддипломной)

## 4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских по специальности

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

№ п/п	Наименование
Кабинеты общеобразовательного цикла:	
1.	русского языка и литературы
2.	иностранного языка
3.	истории и обществознания
4.	социально-экономических дисциплин
5.	химии
6.	естественнонаучных дисциплин, биологии, экологии
7.	математики
8.	физики
9.	психологии
10.	информатики
Кабинеты:	
11.	социально-экономических дисциплин
12.	иностранного языка
13.	математики



## КОГОбУ СПО «В АПК»

Основная профессиональная образовательная программа  
по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

14.	экологических основ природопользования
15.	информационных технологий в профессиональной деятельности
16.	инженерной графики
17.	основ экономики
18.	технической механики
19.	материаловедения
20.	правовых основ профессиональной деятельности
21.	охраны труда
22.	безопасности жизнедеятельности и
23.	технического регулирования и контроля качества
24.	технологии и оборудования производства электротехнических изделий
Лаборатории:	
25.	автоматизированных информационных систем (АИС)
26.	электротехники и электронной техники
27.	электрических машин
28.	электрических аппаратов
29.	метрологии, стандартизации и сертификации
30.	электрического и электромеханического оборудования
31.	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
Мастерские:	
32.	слесарно-механические
33.	электромонтажные
Спортивный комплекс:	
34.	Спортивный зал
35.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
36.	Стрелковый тир
Залы:	
37.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
38.	Актовый зал

### 5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### 5.1. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

входной контроль;  
текущий контроль;  
рубежный контроль;  
итоговый контроль.

Правила участия в контролируемых мероприятиях и критерии оценивания достижений



## КОГОБУ СПО «ВАПК»

Основная профессиональная образовательная программа  
по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

обучающихся определяются Положением о текущей, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

### **Входной контроль**

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме устного опроса, тестирования, письменной контрольной работы.

### **Текущий контроль**

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

### **Рубежный контроль**

Рубежный (внутрисеместровый) контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины или по отдельным темам. Рубежный контроль проводится преподавателем. Результаты рубежного контроля используются для оценки достижений обучающихся, подведения ежемесячной аттестации и коррекции процесса обучения (самообучения).

### **Итоговый контроль на промежуточной аттестации**

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется комиссией в форме зачетов и/или экзаменов, проводимых преподавателем, ведущим данную дисциплину или МДК или в форме семестровой промежуточной аттестации, которая выставляется на основе оценок за текущую успеваемость с накопительным итогом:

#### **Экзамены комплексные:**

основы философии и основы социологии и политологии;  
МДК.01.03 электрическое и электромеханическое оборудование и МДК.01.04 техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования;

#### **Экзамены:**

русский язык;  
математика;  
физика;  
электротехника и электроника;  
материаловедение;  
основы экономики;  
охрана труда;  
автоматизация производства;  
электроснабжение промышленных объектов;  
МДК.01.01 электрические машины и аппараты;  
МДК.01.02 основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования;



## КОГОБУ СПО «В АПК»

Основная профессиональная образовательная программа  
по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

МДК.02.01 типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов;  
МДК.03.01 планирование и организация работы структурного подразделения;  
МДК.04.01 выполнение работ по рабочей профессии 18590 «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования».

### **Зачеты:**

физическая культура;

### **Дифференцированные зачеты:**

литература;  
иностраный язык;  
история;  
обществознание (включая экономику и право);  
химия;  
биология;  
физическая культура;  
ОБЖ;  
физика;  
информатика и ИКТ;  
история;  
иностраный язык;  
физическая культура;  
русский язык и культура речи;  
математика;  
экологические основы природопользования;  
инженерная графика;  
метрология, стандартизация и сертификация;  
техническая механика;  
информационные технологии в профессиональной деятельности;  
правовые основы профессиональной деятельности;  
безопасность жизнедеятельности;  
основы предпринимательства;  
введение в специальность: общие компетенции профессионала;  
измерительная техника;  
составление и чтение схем электрических машин и аппаратов;  
электробезопасность;  
МДК.01.03 электрическое и электромеханическое оборудование  
ПП.01.01 организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования;  
УП.02.01 выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов;  
ПП.02.01 выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов;  
МДК.03.01 планирование и организация работы структурного подразделения;  
УП.03.01 организация деятельности производственного подразделения;  
МДК.04.01 выполнение работ по рабочей профессии 18590 «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования»;  
УП.04.01 выполнение работ по рабочей профессии 18590 «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования»;





## КОГОБУ СПО «В АПК»

Основная профессиональная образовательная программа  
по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

ПП.04.01 выполнение работ по рабочей профессии 18590 «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования».

### **Экзамен квалификационный:**

ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования

ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения

ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 18590 «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования»

### **Семестровая оценка:**

русский язык (1 семестр)

литература (1, 2 семестр)

иностранный язык (1 семестр)

история (1, 2 семестр)

обществознание (включая экономику и право) (1,2 семестр)

химия (1 семестр)

биология (1 семестр)

ОБЖ (1 семестр)

математика (1 семестр)

инженерная графика (2,3 семестр)

техническая механика (5 семестр)

МДК.01.01 электрические машины и аппараты (4 семестр)

МДК.01.02 основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования (4 семестр)

МДК.01.04 техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования (6 семестр)

МДК.02.01 типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов (6, 7 семестр)


### **5.2. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Порядок выполнения и защиты ВКР регламентируется положением «О выпускной квалификационной работе обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена»

### **5.3. ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ**

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

**ЛИСТ**  
**РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ, ДОПОЛНЕНИЙ И РЕВИЗИЙ**  
**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**  
**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБ-**  
**СЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО**  
**ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)»**  
(утвержденной приказом колледжа от 27.08.2015 № 379 уч)

№ изменения	Дата внесения изменения	Номера листов	Документ, на основании которого внесено изменение	Краткое содержание изменения	Ф.И.О. подпись
1	2	3	4	5	6
1	18.01.2016	Стр 3 п.1.1	Приказ МОКО от 26.12.2015 № 5-1145 «Об утверждении региональных требований к вариативной составляющей ОПОП СПО Кировской области	В п.1.1 «Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы» добавить приказ от 26.12.2015 № 5-1145	Т.Н. Широкова 
2	05.02.2016	По всему тексту	Постановление Правительства Кировской области от 17.03.2015 №29/150, Приказ Министерства образования Кировской области № 5-882 от 18.12.2015, Приказ КОГПОБУ «ВАПК»	Титульный лист: - слова «департамент образования» заменить словами «министерство образования»; По всем тексту: - слова «Кировское областное государственное образовательное бюджетное учреждение среднего профессионального образования «Вятский автомобильно - промышленный колледж» (КОГПОБУ СПО «ВАПК»)» заменить словами ««Кировское областное государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Вятский автомобильно - промышленный колледж» (КОГПОБУ «ВАПК»)»	Т.Н. Широкова 