

## **Аннотации**

рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей ФГОС СПО

### **по специальности**

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

### **Рабочие программы учебных дисциплин**

#### **Дисциплина Основы философии**

(базовая подготовка)

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 62 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 48 часов, самостоятельная работа – 14 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

- 1.Онтология и теория познания.
- 2.Человек и общество.

#### **Дисциплина История**

(базовая подготовка)

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 62 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 48 часов, самостоятельная работа – 14 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

- 1.Развитие СССР и его место в мире 1980-е гг.
- 2.Россия и мир в конце XX-начале XXI века.

#### **Дисциплина «Иностранный язык»**

(базовая подготовка)

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 258 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 172 часа, самостоятельная работа – 86 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины (английский язык):

- 1.Развивающий курс с темами делового английского языка.
- 2.Практикум по специальности.

### **Дисциплина «Физическая культура»**

(базовая подготовка)

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 344 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 172 часа, самостоятельная работа – 172 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

- 1.Легкая атлетика.
- 2.Волейбол.
- 3.Баскетбол.
- 4.Гимнастика.
- 5.Лыжная подготовка.
- 6.Футбол.

### **Дисциплина «Русский язык и культура речи»**

(базовая подготовка)

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 72 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 60 часов, самостоятельная работа – 12 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

- 1.Язык и речь. Функциональные стили речи
- 2.Фонетика, орфоэпия, морфемика, словообразование, орфография.
- 3.Морфология
- 4.Синтаксис и пунктуация

### **Дисциплина «Информационная культура»**

(базовая подготовка)

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому

обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 46 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 36 часов, самостоятельная работа – 10 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Основные понятия курса.
2. Типы и виды документов.
3. Справочная литература.
4. Библиотека как центр информационных ресурсов.
5. Информационные ресурсы библиотек. Справочно-библиографический аппарат.
6. Система обслуживания в библиотеках на основе новых информационных технологий.
7. Методика поиска источников информации.
8. Оформление реферата, проекта, библиографических ссылок и списка литературы.

### **Дисциплина «Математика»**

(базовая подготовка)

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 96 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 64 часов, самостоятельная работа – 32 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Основы линейной алгебры.
2. Элементы математического анализа.
3. Теория комплексных чисел.
4. Основы теории вероятностей и математической статистики.
5. Заключение.

### **Дисциплина «Экологические основы природопользования»**

(базовая подготовка)

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 44 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 36 часов, самостоятельная работа – 8 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Экология и природопользование.
2. Охрана окружающей среды.
3. Мероприятия по защите планеты.

## **Дисциплина «Инженерная графика»**

(базовая подготовка)

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 132 часов, обязательная аудиторная учебная нагрузка - 88 часов, самостоятельная работа – 44 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

- 1.Геометрическое черчение.
- 2.Проекционное черчение.
- 3.Машиностроительное черчение.
4. Машинная графика.

## **Дисциплина «Электротехника и электроника»**

(базовая подготовка)

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 432 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 288 часов, самостоятельная работа – 144 часа.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

- 1.Электротехника.
- 2.Электроника.

## **Дисциплина «Метрология, стандартизация и сертификация»**

(базовая подготовка)

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 60 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 40 часов, самостоятельная работа – 20 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

- 1.Основы стандартизации.
- 2.Объекты стандартизации в отрасли.

3. Система стандартизации в отрасли.
4. Стандартизация основных норм взаимозаменяемости.
5. Основы метрологии.
6. Основы сертификации.
7. Экономическое обоснование качества продукции.

### **Дисциплина «Техническая механика»** (базовая подготовка)

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 150 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 100 часов, самостоятельная работа – 50 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Теоретическая механика.
2. Сопроотивление материалов.
3. Детали машин и механизмов.

### **Дисциплина «Материаловедение»** (базовая подготовка)

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 96 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 64 часа, самостоятельная работа – 32 часа.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Металлы и сплавы.
2. Коррозия металлов.
3. Неметаллические материалы.
4. Новые металлические материалы.

### **Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности»** (базовая подготовка)

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 176 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 136 часов, самостоятельная работа – 40 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности
2. Технические средства информационных технологий.
3. Программное обеспечение информационных технологий.
4. Обработка текстовой информации.
5. Процессоры электронных таблиц.
6. Технологии использования систем управления базами данных.
7. Электронные презентации.
8. Редакторы обработки графической информации.
9. Системы оптического распознавания информации.

### **Дисциплина «Основы экономики»**

(базовая подготовка)

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 54 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка 36 часов; самостоятельная работа 18 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Экономика - экономическая наука.
2. Микроэкономика.
3. Макроэкономика.

### **Дисциплина «Правовые основы профессиональной деятельности»**

(базовая подготовка)

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 108 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 72 часов, самостоятельная работа – 36 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Правовое регулирование экономических отношений.
2. Трудовые правоотношения.
3. Административное право и административная ответственность.
4. Преступления и уголовная ответственность.
5. Правовое регулирование общественных отношений.
6. Конституционной строй Российской Федерации.

### **Дисциплина «Охрана труда»**

(базовая подготовка)

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 66 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 44 часа, самостоятельная работа – 22 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Управление безопасностью труда.
2. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды и защита от них.
3. Обеспечение условий труда на производстве.

### **Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»**

(базовая подготовка)

**Рабочая программа** учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)- 102 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка - 68 часов, самостоятельная работа – 34 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Наименование разделов дисциплины:

1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени и организация защиты населения.
2. Основы военной службы.
3. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни.

### **Рабочие программы профессиональных модулей**

#### **Профессиональный модуль ПМ 01 «Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования»**

(базовая подготовка)

**Рабочая программа** профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля); результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля (тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю); условия реализации профессионального модуля (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); общие требования к организации образовательного процесса, контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Всего - 2172 часа, в том числе:

объем максимальной учебной нагрузки обучающегося – 1758 часов, включая обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося – 1172 часа; самостоятельную работу обучающегося – 586 часов. Учебная практика – 126 часов. Производственная практика - 288 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированные зачёты и экзамены по междисциплинарным курсам; дифференцированный зачёт по учебной и производственной практике, квалификационный экзамен по профессиональному модулю.

Наименование разделов:

Раздел 1 Формирование знаний принципа работы электрических машин и способов их управления.

МДК 01.01 Электрические машины и аппараты.

Раздел 2. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования.

МДК. 01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживание электрического и электромеханического оборудования.

Раздел 3 Формирование знаний схем и принципа работы электроустановок предприятий МДК. 01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование.

МДК. 01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование.

Раздел 4 Осуществление технического регулирования и контроля качества электромеханического оборудования предприятий.

МДК. 01.04 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования.

### **Профессиональный модуль ПМ 02 «Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов»**

(базовая подготовка)

**Рабочая программа** профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля); результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля (тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю); условия реализации профессионального модуля (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы), контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Всего - 372 часа, в том числе:

объём максимальной учебной нагрузки обучающегося – 264 часа, включая обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося – 176 часов; самостоятельную работу обучающегося – 88 часов. Учебная практика – 108 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен по междисциплинарному курсу; дифференцированный зачёт по учебной практике, квалификационный экзамен по профессиональному модулю.

Наименование разделов:

МДК 02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.

Раздел 1. Организация и выполнение работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники

Раздел 2. Осуществление диагностики и контроля технического состояния бытовой техники

Раздел 3. Прогноз отказов и определение ресурсов работы, способы обнаружения дефектов электробытовой техники.

### **Профессиональный модуль ПМ 03 «Организация деятельности производственного подразделения»**

(базовая подготовка)

**Рабочая программа** профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля); результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля (тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю); условия реализации профессионального модуля (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы); общие требования к организации образовательного процесса, кадровое обеспечение образовательного процесса), контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Всего - 276 часов, в том числе:



объём максимальной учебной нагрузки обучающегося – 204 часа, включая обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося – 136 часов; самостоятельную работу обучающегося – 68 часов. Производственная практика – 72 часа.

Вид промежуточной аттестации - дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу; дифференцированный зачёт по производственной практике, квалификационный экзамен по профессиональному модулю.

Наименование разделов:

МДК 03.01. Планирование и организация работы структурного подразделения

Раздел 1.Планирование производственной деятельности структурного подразделения.

Раздел 2.Руководство работой структурного подразделения.

Раздел 3.Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения.

**Профессиональный модуль ПМ 04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18590 слесарь – электрик по ремонту электрооборудования)»**

**Рабочая программа** профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО. Включает в себя: паспорт рабочей программы (область применения программы, цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля); результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля (тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю); условия реализации профессионального модуля (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы), контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля, контроль и оценку результатов освоения учебной (слесарной) практики.

Всего - 288 часов, в том числе:

объём максимальной учебной нагрузки обучающегося – 54 часа, включая обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося –36 часов; самостоятельную работу обучающегося – 18 часов. Учебная практика – 90 часов. Производственная практика – 144 часа.

Вид промежуточной аттестации - дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу; дифференцированный зачёт по учебной и производственной практике, квалификационный экзамен по профессиональному модулю.