

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе междисциплинарного курса

**МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов** (*Обеспечение безопасности труда при техническом обслуживании и ремонте компьютерных систем и комплексов*)

по специальности: 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

**3 года 10 месяцев** на базе основного общего образования

Год начала подготовки 2021 г.

### **1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается междисциплинарный курс**

Междисциплинарный курс **МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов** (*Обеспечение безопасности труда при техническом обслуживании и ремонте компьютерных систем и комплексов*) входит в основную образовательную программу по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

### **2. Общая трудоёмкость**

Междисциплинарный курс **МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов** (*Обеспечение безопасности труда при техническом обслуживании и ремонте компьютерных систем и комплексов*) изучается в объеме 39 часов, которые включают (20 ч. лекций, 8 ч. практических занятий, 11 ч. самостоятельной работы). Объем практической подготовки: 0 ч.

### **3. Место междисциплинарного курса в структуре образовательной программы**

Междисциплинарный курс **МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов** (*Обеспечение безопасности труда при техническом обслуживании и ремонте компьютерных систем и комплексов*) относится к профессиональным модулям как части учебного плана.

Изучение междисциплинарного курса **МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов** (*Обеспечение безопасности труда при техническом обслуживании и ремонте компьютерных систем и комплексов*) требует основных знаний, умений и компетенций студента по дисциплинам:

ОП 10 Безопасность жизнедеятельности,

БД 06 Основы безопасности жизнедеятельности.

Междисциплинарный курс **МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов** (*Обеспечение безопасности труда при техническом обслуживании и ремонте компьютерных систем и комплексов*) является предшествующей для подготовки выпускной квалификационной работы.

### **4. Цель изучения междисциплинарного курса**

Целью преподавания междисциплинарного курса **МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов** (*Обеспечение безопасности труда при техническом обслуживании и ремонте компьютерных систем и комплексов*) является: формирование у студентов представлений о правилах и нормах охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

### **Задачами междисциплинарного курса являются:**

Овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими дополнительными профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля.

## 5. Требования к результатам освоения междисциплинарного курса:

Процесс изучения междисциплинарного курса **МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов (Обеспечение безопасности труда при техническом обслуживании и ремонте компьютерных систем и комплексов)** направлен на формирование следующих **общих и профессиональных компетенций (ОК, ПК):**

Код	Наименование результата обучения
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.
ПК 3.1	Проводить контроль параметров, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов
ПК 3.2	Проводить схемотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов
ПК 3.3	Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании программного обеспечения

**В результате изучения междисциплинарного курса студент должен:**

**уметь:**

**Выполнять регламенты техники безопасности:**

- **У1** выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- **У2** использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- **У3** проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценку условий труда и травмобезопасности;
- **У4** проводить вводный инструктаж подчиненных работников ( персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;

- У5 разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- У6 вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- У7 вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

**Знать:**

**Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты.**

- 31 системы управления охраной труда в организации;
- 32 законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- 33 обязанности работников в области охраны труда;
- 34 фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- 35 возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками(персоналом);
- 36 порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
- 37 порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен **иметь практический опыт:**

**П1** – использования информационно-коммуникационных технологий в своей профессиональной деятельности.

## **6. Содержание междисциплинарного курса**

В основе междисциплинарного курса лежат пять основополагающих раздела:

*Раздел 1 Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды*

*Раздел 2 Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности*

*Раздел 3 Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда*

*Раздел 4 Управление безопасностью труда*

*Раздел 5 Первая помощь пострадавшим*

Обучение проходит в ходе аудиторной (лекции) и внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

## **7. Формы организации учебного процесса по междисциплинарному курсу**

Изучение междисциплинарного курса **МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов (Обеспечение безопасности труда при техническом обслуживании и ремонте компьютерных систем и комплексов)** складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине (профессиональному модулю) в соответствии с рабочей программой и календарным планом;
- практические занятия;
- самостоятельная работа обучающегося при изучении учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы;
- выполнение индивидуального или группового задания;
- подготовка к промежуточной аттестации.

Подготовка к промежуточной аттестации и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов осуществляется с использованием:

- лекционных материалов;
- рекомендуемой литературы;

- периодических изданий;
- сети «Интернет».

## **8. Виды контроля**

7 семестр – зачет