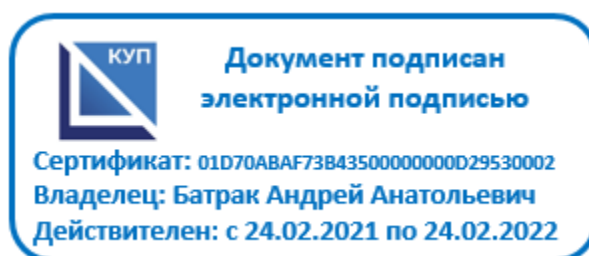




Частное профессиональное образовательное учреждение  
«КОЛЛЕДЖ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА»

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ЧПОУ «КУП»



**А.А.Батрак**  
« 01 » апреля 2021 г.

**РАБОЧАЯ  
ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.19 ОХРАНА ТРУДА**

**Специальность СПО: 09.02.07 Информационные системы и  
программирование**

**на базе основного общего образования**

**Форма обучения** \_\_\_\_\_ **очная** \_\_\_\_\_

(очная, заочная, очно-заочная)

**Срок освоения** \_\_\_\_\_ **2 года 10 месяцев, 3 года 10 месяцев** \_\_\_\_\_

Москва  
2019

Рабочая программа разработана с  
учетом требований ФГОС СОО,  
ФГОС СПО 09.02.07  
Информационные системы и  
программирование и профиля  
профессионального образования

**Организация разработчик:** Частное профессиональное образовательное учреждение  
«Колледж управления и производства»

Заместитель директора по МР

 С.Х. Морозова

30.03.2021

## СОДЕРЖАНИЕ

|    |  |    |
|----|--|----|
| 1. | ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....                  | 5  |
| 2. | СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....                     | 6  |
| 3. | УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....                         | 11 |
| 4. | КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ<br>УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ..... | 12 |

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

## 1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной работы

Дисциплина входит в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина. Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла структуры ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

## 1.2. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины

| Код ПК, ОК | Умения   | Знания   |
|------------|--|--|
| ОК 1-11    | -выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;<br>-использовать средства индивидуальной и коллективной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;<br>-участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;<br>-проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), | -системы управления охраной труда в организации;<br>-законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;<br>-обязанности работников в области охраны труда;<br>-фактические и потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;<br>-возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);<br>-порядок и периодичность инструктажа подчиненных работников (персонала);<br>-порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты. |
| ПК 1.1.    |  |  |
| ПК 1.2.    |  |  |
| ПК 1.3.    |  |  |
| ПК 1.4.    |  |  |
| ПК 1.5.    |  |  |
| ПК 1.6.    |  |  |
| ПК 3.1.    |  |  |
| ПК 3.2.    |  |  |
| ПК 3.3.    |  |  |
| ПК 3.4.    |  |  |
| ПК 4.2     |  |  |
| ПК 4.3     |  |  |
| ПК 4.4     |  |  |
| ПК 4.5     |  |  |
| ПК 4.6     |  |  |
| ПК 7.1.    |  |  |
| ПК 7.2.    |  |  |

|          |                     |  |
|----------|---------------------|--|
| ПК 7.3.  | инструктировать их  |  |
| ПК 7.4.  | по вопросам         |  |
| ПК 7.5.  | техники             |  |
| ПК 7.6.  | безопасности на     |  |
| ПК 7.7.  | рабочем месте с     |  |
| ПК 7.8.  | учетом специфики    |  |
| ПК 7.9.  | выполняемых работ;  |  |
| ПК 7.10. | -разъяснять         |  |
|          | подчиненным         |  |
|          | работникам          |  |
|          | (персоналу)         |  |
|          | содержание          |  |
|          | установленных       |  |
|          | требований охраны   |  |
|          | труда;              |  |
|          | -вырабатывать и     |  |
|          | контролировать      |  |
|          | навыки              |  |
|          | необходимые для     |  |
|          | достижения          |  |
|          | требуемого уровня   |  |
|          | безопасности труда; |  |
|          | -вести              |  |
|          | документацию        |  |
|          | установленного      |  |
|          | образца по охране   |  |
|          | труда, соблюдать    |  |
|          | сроки ее заполнения |  |
|          | и условия хранения. |  |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем образовательной программы и виды учебной работы

| <b>Вид учебной работы</b>  | <b>Объем<br/>в часах</b> |
|--|--------------------------|
| <b>Объем образовательной программы</b>                                       | <b>47</b>                |
| в том числе:   |                          |
| теоретическое обучение   | 37                       |
| практические занятия   | 10                       |
| <i>Самостоятельная работа</i>  | -                        |
| <b>Промежуточная(итоговая) аттестация в форме дифференцированного зачета</b> |                          |

### 1.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

| Наименование разделов и тем   | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) |   | Объем часов             | Коды компетенции, формированию которых способствует элемент программы |   |
|---|--|---|-------------------------|---|---|
| 1   | 2  |   | 3                       | 4   |   |
| <b>Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда</b>                     |  |   |                         |   |   |
| <b>Тема 1.1. Правовые и организационные основы охраны труда</b>                     | <b>Содержание материала</b>  |   | <b>Уровень освоения</b> | 4   |   |
|   | 1  | Основы законодательства по трудовому праву в РФ.                                    | 2                       |   |   |
|   | 2  | Основные положения по охране труда в РФ.  | 2                       |   |   |
|   | 3  | Государственные гарантии и социальная поддержка граждан РФ.                         | 2                       |   |   |
|   | 4  | Защита прав и свобод граждан РФ.  | 2                       |   |   |
|   | <b>Самостоятельная работа</b>  |   |                         |   |   |
| <b>Тема 1.2. Государственный надзор и контроль за охраной труда на предприятиях</b> | <b>Содержание материала</b>  |   | <b>Уровень освоения</b> | 4   |   |
|   | 1  | Государственный контроль и надзор за соблюдением законодательства по охране труда.  | 2                       |   |   |
|   | 2  | Основные функции, задачи, цели и права государственных инспекторов по охране труда. | 2                       |   |   |
|   | 3  | Общественный контроль за охраной труда. Профессиональные союзы.                     | 2                       |   |   |
|   | <b>Самостоятельная работа</b>  |   |                         |   |   |
|   | 1  | Структура охраны труда на предприятии.  |                         |   | - |
| <b>Тема 1.3. Организация работы по охране труда на предприятии</b>                  | <b>Содержание материала</b>  |   | <b>Уровень освоения</b> | 6   |   |
|   | 1  | Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятии.               | 2                       |   |   |

| Наименование разделов и тем              | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) |  |  | Объем часов | Коды компетенции, формированию которых способствует элемент программы |  |
|--|--|--|--|-------------|---|--|
| 1  | 2  |  |  | 3           | 4   |  |
|  | 2  | Основные принципы организации охраны труда на предприятии. | 2  |             |   |  |
|  | 3  | Служба охраны труда на предприятии.                        | 2  |             |   |  |
|  | 4  | Комитеты по охране труда.                                  | 2  |             |   |  |
|  | <b>Практическая работа</b>   |  |  | 2           |   |  |
|  | 1  | Изучение видов и характеристик инструктажей.               |  |             |   |  |
|  | <b>Самостоятельная работа</b>  |  |  |             |   |  |
|  | 1  | Рекомендации и инструкции по охране труда на предприятии.  |  | -           |   |  |
| <b>Тема 1.4. Аттестация рабочих мест</b> | <b>Содержание материала</b>  |  | <b>Уровень освоения</b>                                    | 6           | 2   |  |
|  | 1  | Порядок проведения аттестации рабочих мест.                | 2  |             |   |  |
|  | 2  | Функции аттестационной комиссии.                           | 2  |             |   |  |
|  |  | <b>Практическая работа</b>                                 |  |             | 2   |  |
|  |  | 1  | Проведение гигиенической оценки условий и характера труда. |             |   |  |
|  |  | 2  | Определение травмобезопасности рабочих мест.               |             |   |  |
|  |  | 3  | Применение средств индивидуальной защиты на рабочем месте. |             |   |  |
|  |  | 4  | Заполнение документов аттестации рабочих мест.             |             |   |  |
|  | <b>Самостоятельная работа</b>  |  |  | -           |   |  |
|  | Карта рабочего места по условиям труда.  |  |  |             |   |  |



| Наименование разделов и тем                  | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) |  | Объем часов | Коды компетенции, формированию которых способствует элемент программы |   |  |
|--|--|--|-------------|---|---|--|
| 1  | 2  |  | 3           | 4   |   |  |
| <b>Раздел 2. Техника безопасности</b>        |  |  |             |   |   |  |
| <b>Тема 2.1. Производственная санитария</b>  | <b>Содержание материала</b>  | <b>Уровень освоения</b>  | 6           |   |   |  |
|  | 1  | Вредные производственные факторы и меры защиты.                      |             | 2   | 2 |  |
|  | 2  | Шум и вибрация, электромагнитные излучения.                          |             | 2   |   |  |
|  | 3  | Санитарно-гигиенические условия и физиологические особенности труда. |             | 2   |   |  |
|  | 4  | Производственное освещение.  | 2           |   |   |  |
|  | <b>Практическая работа</b>   |  |             | 2   |   |  |
|  | 1  | Осуществление расчета норм освещения в производственном помещении.   |             | -   |   |  |
| <b>Самостоятельная работа</b>                |  |  |             |   |   |  |
| 1  | Опасные и вредные факторы, проявляющиеся при эксплуатации электрооборудования и автоматики.  |  |             |   |   |  |
| 2  | Оптимальные и допустимые критерии условий труда. Интенсивность и громкость шума.   |  |             |   |   |  |
| <b>Тема 2.2. Производственный травматизм</b> | <b>Содержание материала</b>  | <b>Уровень освоения</b>  | 4           |   |   |  |
|  | 1  | Причины травматизма и профзаболеваний.                               |             | 2   | 2 |  |
|  | 2  | Характеристика профзаболеваний.                                      |             | 2   |   |  |
|  | 3  | Несчастные случаи на производстве.                                   |             | 2   |   |  |
|  | 4  | Расследование и учет несчастных случаев на производстве.             |             | 2   |   |  |
|  | 5  | Оформление журнала инструктажей на производстве.                     | 2           |   |   |  |
|  | <b>Практическая работа</b>   |  |             |   |   |  |
| 1  | Составление акта по форме Н-1.   |  | 2           |   |   |  |

| Наименование разделов и тем            | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) |   | Объем часов             | Коды компетенции, формированию которых способствует элемент программы |
|--|--|---|-------------------------|---|
| 1                                      | 2  |   | 3                       | 4   |
|  | 2  | Составление плана мероприятий по предупреждению травматизма.                            |                         |   |
|  | <b>Самостоятельная работа</b>  |   |                         |   |
|  | 1  | Организация обучения работников безопасности труда.                                     | -                       |   |
|  | 2  | Технические методы обеспечения безопасности.  |                         |   |
| <b>Тема 2.3. Пожарная безопасность</b> | <b>Содержание материала</b>  |   | <b>Уровень освоения</b> | 2   |
|  | 1  | Организация пожарной охраны на предприятиях.  | 2                       |   |
|  | 2  | Пожароопасные свойства веществ и материалов.  | 2                       |   |
|  | 3  | Противопожарная профилактика.   | 2                       |   |
|  | 4  | Пожарная безопасность на предприятии и в производственных цехах.                        | 2                       |   |
|  | <b>Практическая работа</b>   |   |                         | 2   |
|  | 1  | Осуществление организации противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума. |                         |   |
|  | 2  | Применение средств пожаротушения.   |                         |   |
|  | 3  | Проведение эвакуации в случае пожара.   |                         |   |
|  | <b>Самостоятельная работа</b>  |   |                         | -   |
|  | 1  | Средства тушения пожаров, пожарный инвентарь.   |                         |   |
|  | 2  | Эргономические основы безопасности.   |                         |   |
| <b>Тема 2.4. Электробезопасность</b>   | <b>Содержание материала</b>  |   | <b>Уровень освоения</b> | 3   |
|  | 1  | Действие электрического тока на организм.   | 2                       |   |

| Наименование разделов и тем                   | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) |   |   | Объем часов | Коды компетенции, формированию которых способствует элемент программы |
|---|--|---|---|-------------|---|
| 1   | 2  |   |   | 3           | 4   |
|   | 2  | Электролитическое, биологическое, механическое воздействие тока.                      | 2 |             |   |
|   | 3  | Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током.           | 2 |             |   |
|   | 4  | Средства защиты от поражения током.   | 2 |             |   |
|   | 5  | Защитное заземление.  | 2 |             |   |
|   | 6  | Защита от статического электричества.   | 2 |             |   |
|   | <b>Практическая работа</b>   |   |   |             |   |
|   | 1  | Осуществление организации инструктажа по безопасной эксплуатации электрооборудования. |   | -           |   |
|   | 2  | Применение средства индивидуальной защиты.  |   |             |   |
|   | <b>Самостоятельная работа</b>  |   |   | -           |   |
|   | 1  | Анализ опасности поражения электрическим током в различных электрических сетях.       |   |             |   |
| <b>Промежуточная (итоговая) аттестация</b>    | <b>Дифференцированный зачет</b>  |   |   |             |   |
| <b>Объем образовательной программы(ВСЕГО)</b> |  |   |   | <b>47</b>   |   |

## 2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

#### Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству учащихся;
- рабочее место преподавателя;

#### Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор

### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Нормативные правовые акты:

1. Федеральный закон от 24.07.1998 N 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний".
2. Федеральный закон от 10.07.2012 N 117-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
3. "ГОСТ 28-1-95. Стандарт отрасли. Общественное питание. Требования к производственному персоналу"(утв. Роскомторгом 01.03.1995).
4. "ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования"
5. (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 N 169-ст).

#### Основные источники:

- 1. *Карнаух, Н. Н.* Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/450689>
- 2. *Беляков, Г. И.* Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/433759>
- 3. *Завертаная, Е. И.* Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний : учебное пособие для вузов / Е. И. Завертаная. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 313 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00905-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/453041>
- 4. *Беляков, Г. И.* Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/4486355>. Бубнов В.Г. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, -М.: Гало Бубнов, 2012.
- 5. *Беляков, Г. И.* Электробезопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 125 с. —

(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10906-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/451137>

- 
- **3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**
- 1. Электронный журнал «Охрана труда в вопросах и ответах», <http://e.otruda.ru/>.
- 2. Энциклопедия безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]. — URL: <http://bzhde.ru/>
- 3. Официальный сайт МЧС РФ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.mchs.gov.ru>.
- 4. База данных информационной системы «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru/>
- 5. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <http://нэб.рф/>
- 6. Университетская информационная система «РОССИЯ» <http://uisrussia.msu.ru/>
- 7. Информационный портал по охране труда [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.trudohrana.ru/>
- 8. Трудовой кодекс Российской Федерации (последняя редакция) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.trudkodeks.ru/>
- 9. О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Федеральный закон от 21.06.1997 г. № 116-ФЗ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://base.garant.ru/>.

### 3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, контрольных опросов, тестирования, а также выполнения учащимися индивидуальных заданий.

| Результаты обучения  | Критерии оценки  | Формы и методы оценки   |
|--|--|---|
| <p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;</li> <li>-использовать средства индивидуальной и коллективной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;</li> <li>-участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;</li> <li>-проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;</li> <li>-разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;</li> <li>-вырабатывать и контролировать навыки необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</li> <li>-вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.</li> </ul> | <p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из</p> | <p>Компьютерное тестирование на знание терминологии по теме;</p> <p>Тестирование....</p> <p>Контрольная работа</p> <p>Самостоятельная работа.</p> <p>Защита реферата....</p> <p>Наблюдение за выполнением практического задания. (деятельностью студента)</p> <p>Оценка выполнения практического задания(работы)</p> <p>Подготовка и выступление с докладом, сообщением, презентацией...</p> <p>Решение ситуационной задачи</p> |
| <p><i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-системы управления охраной труда в организации;</li> <li>-законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные</li> </ul>   | <p>сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из</p>   |   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p>нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;</p> <p>-обязанности работников в области охраны труда;</p> <p>-фактические и потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;</p> <p>-возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);</p> <p>-порядок и периодичность инструктажа подчиненных работников (персонала);</p> <p>-порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.</p> <p>-</p> | <p>выполненных заданий содержат ошибки.</p> <p>«Неудовлетворительно»</p> <p>- теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p> |  |
|---|--|--|