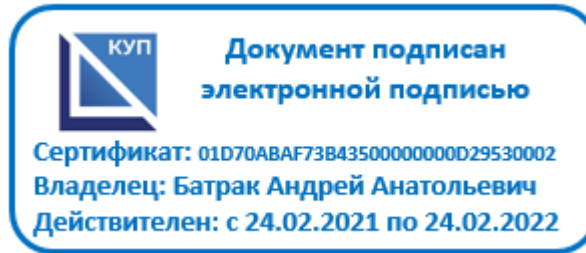




УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧПОУ «КУП»



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
2021

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 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; -использовать средства индивидуальной и коллективной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; -участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе оценивать условия труда и уровень травмобезопасности; -проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала),	-системы управления охраной труда в организации; -законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; -обязанности работников в области охраны труда; -фактические и потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; -возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом); -порядок и периодичность инструктажа подчиненных работников (персонала); -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.	

При угрозе возникновения и (или) возникновении отдельных чрезвычайных ситуаций, введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации на всей территории Российской Федерации либо на ее части реализация рабочей программы учебной дисциплины может осуществляться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем образовательной программы и виды учебной работы

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

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
Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда				
Тема 1.1. Правовые и организационные основы охраны труда	Содержание материала	Уровень освоения	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		
	Самостоятельная работа			
1 Права и обязанности работников в соответствии с трудовым законодательством		-		
Тема 1.2. Государственный надзор и контроль за охраной труда на предприятиях	Содержание материала	Уровень освоения	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		
	Самостоятельная работа			
	1 Структура охраны труда на предприятии.			
Тема 1.3. Организация работы по охране труда на предприятии	Содержание материала	Уровень освоения	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			
	Практическая работа			2		
	1	Изучение видов и характеристик инструктажей.				
	Самостоятельная работа					
	1	Рекомендации и инструкции по охране труда на предприятии.		-		
Тема 1.4. Аттестация рабочих мест	Содержание материала		Уровень освоения	6	2	
	1	Порядок проведения аттестации рабочих мест.	2			
	2	Функции аттестационной комиссии.	2			
		Практическая работа			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.			
	Самостоятельная работа			-		
	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	
Раздел 2. Техника безопасности					
Тема 2.1. Производственная санитария	Содержание материала	Уровень освоения	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		
	Практическая работа			2	
	Самостоятельная работа			-	
1	Опасные и вредные факторы, проявляющиеся при эксплуатации электрооборудования и автоматики.				
2	Оптимальные и допустимые критерии условий труда. Интенсивность и громкость шума.				
Тема 2.2. Производственный травматизм	Содержание материала	Уровень освоения	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		
	Практическая работа			2	
1	Составление акта по форме Н-1.				

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.		
	Самостоятельная работа			
	1	Организация обучения работников безопасности труда.	-	
	2	Технические методы обеспечения безопасности.		
Тема 2.3. Пожарная безопасность	Содержание материала		Уровень освоения	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	
	Практическая работа			2
	1	Осуществление организации противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума.		
	2	Применение средств пожаротушения.		
	3	Проведение эвакуации в случае пожара.		
	Самостоятельная работа			-
	1	Средства тушения пожаров, пожарный инвентарь.		
	2	Эргономические основы безопасности.		
Тема 2.4. Электробезопасность	Содержание материала		Уровень освоения	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		
	Практическая работа				
	1	Осуществление организации инструктажа по безопасной эксплуатации электрооборудования.		-	
	2	Применение средства индивидуальной защиты.			
	Самостоятельная работа			-	
	1	Анализ опасности поражения электрическим током в различных электрических сетях.			
Промежуточная (итоговая) аттестация	Дифференцированный зачет				
Объем образовательной программы(ВСЕГО)				47	

2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Многофункциональный кабинет

Оборудование:

персональный компьютер (ЖК монитор, системный блок, клавиатура, мышка) имеющий выход в Интернет – 1 шт.; телевизор – 1 шт.; учебно-наглядные пособия (боты диэлектрические – 1 пара., перчатки резиновые диэлектрические – 1 пара, ковер диэлектрический – 1 шт., заземление переносное ПЗРУ-1 – 1 шт., таблички – 10 шт., учебный стенд – 1 шт.); маркерная доска – 1 шт.; учебная мебель (стол и стул преподавателя, парты – 13 шт., стулья – 26 шт., стеллаж – 1 шт.).

Программное обеспечение:

- Microsoft Windows;
- Пакет Microsoft Office;
- Notepad++.

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/>.

3.3. Используемые технологии обучения

В целях реализации компетентностного подхода в образовательном процессе используются следующие активные и интерактивные формы проведения занятий: анализ конкретных ситуаций, круглый стол (групповые дискуссии и дебаты), мозговой штурм или брейнсторминг, интернет-экскурсии (интерактивная экскурсия), олимпиада, конференция, работа в малых группах, социальные проекты (внеаудиторные формы - соревнования, фильмы, спектакли, выставки и др.), интерактивные лекции (применением видео- и аудиоматериалов) и др.

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"> -выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности; -использовать средства индивидуальной и коллективной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; -участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе оценивать условия труда и уровень травмобезопасности; -проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ; -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. 	<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"> -системы управления охраной труда в организации; -законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные 	<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>	
---	--	--