

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «САРОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА БОРИСА ГЛЕБОВИЧА МУЗРУКОВА»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.08 ОХРАНА ТРУДА**

для специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания

2015 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 19.02.10 Технология продукции общественного питания.

Организация-разработчик: ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова

Разработчики:

Вербин Д.А. – преподаватель ГБПОУ СПТ им.Б.Г. Музрукова

СОГЛАСОВАНО

Протокол № 1 от «28» 08 2015 г.

Председатель МК

Е.С. Богданович Е.С.Богданович

УТВЕРЖДАЮ

Р.М. Сунгатуллина Зам. директора по УР  
«28» 08 2015 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|   | <b>стр.</b> |
|---|-------------|
| <b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>              | <b>4</b>    |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                 | <b>5</b>    |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                     | <b>9</b>    |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b> | <b>10</b>   |

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания.

### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина входит в П.00 профессиональный учебный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- ✓ выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- ✓ использовать средства коллективной и индивидуальной 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;
- ✓ выработать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- ✓ вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее выполнения и условия хранения;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать:**

- ✓ системы управления охраной труда в организации;
- ✓ законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования по охране труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- ✓ обязанности работников в области охраны труда;
- ✓ фактические или 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 инструктирования подчиненных работников (персонала);
- ✓ порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;

### 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **48** часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **32** часа;  
самостоятельной работы обучающегося **16** часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| <b>Вид учебной работы</b>                                     | <b>Объем часов</b> |
|---|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                  | 48                 |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>       | 32                 |
| в том числе:  |                    |
| лабораторные работы   |                    |
| практические занятия  | 16                 |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>            | 16                 |
| в том числе:  |                    |
| <b>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</b> |                    |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда

| Наименование разделов и тем   | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся  | Объем часов | Уровень освоения |
|---|--|-------------|------------------|
| 1   | 2  | 3           | 4                |
| <b>Тема 1.<br/>Введение. Нормативно-правовая база охраны труда.</b> | <b>Содержание учебного материала</b>   | <b>8</b>    |                  |
|   | 1. <b>Основные понятия в области охраны труда.</b> Предмет, цели и задачи дисциплины. Межпредметные связи с другими дисциплинами. Роль знаний по охране труда в профессиональной деятельности. Состояние охраны труда в отрасли<br><b>Нормативно-правовая база охраны труда: понятие, назначение.</b> Федеральные законы в области охраны труда: Конституция Российской Федерации, "Об основах охраны труда в Российской Федерации", Трудовой Кодекс РФ (гл. 33-36). Основные нормы, регламентируемые этими законами, сфера их применения. | 2           | 2                |
|   | <b>Практические работы</b>   | <b>6</b>    |                  |
|   | 1. Изучение Федеральных законов, нормативно-технических документов в области охраны труд.  | 2           | 3                |
|   | 2. Сертификация производственных объектов на соответствие требованиям безопасности труда.  | 2           |                  |
| 3. Ответственность за нарушение законодательства об охране труда.   | 2  |             |                  |
| <b>Тема 2.<br/>Обеспечение охраны труда.</b>                        | <b>Содержание учебного материала</b>   | <b>6</b>    |                  |
|   | 1. <b>Обеспечение охраны труда: понятие, назначение. Государственное управление охраной труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда.</b> Органы надзора и контроля за охраной труда. Федеральная инспекция труда: назначение, задачи, функции. Права государственных инспекторов труда. Государственные технические инспекции (Ростехнадзор, Государственная пожарная инспекция и др.), их назначение, функции и компетенция.   | 2           | 1,2              |
|   | <b>Практические работы</b>   | <b>4</b>    |                  |
|   | 1. Параметры микроклимата и их влияние на организм человека.   | 2           | 3                |
|   | 2. Воздействие производственного шума на организм человека.  | 2           |                  |
| <b>Тема 3.<br/>Организация охраны труда на предприятиях.</b>        | <b>Содержание учебного материала</b>   | <b>6</b>    |                  |
|   | 1. <b>Служба охраны труда на предприятии: назначение, основные задачи, права, функциональные обязанности.</b> Основание для заключения договоров со специалистами или организациями, оказывающими услуги по охране труда. Комитеты (комиссии) по охране труда: состав, назначение. Особенности организации охраны труда в предприятиях общественного питания.  | 4           | 2                |
|   | 2. <b>Основные понятия: условия труда, производственный фактор, производственная санитария.</b> Факторы, влияющие на условия труда, их виды. <b>Допустимые параметры опасных и вредных производственных факторов, свойственных производственным процессам в общественном питании.</b> Понятие о ПДУ (предельно- допустимых уровнях) вредных факторов. Способы и средства защиты от вредных производственных факторов.  |             | 2                |

|  |                                      |   |          |   |
|--|--------------------------------------|---|----------|---|
|  | <b>Практические работы</b>           |   | <b>2</b> |   |
|  | 1.                                   | Исследование метеорологических характеристик помещений и проверка их соответствия установленным нормам.   | 2        |   |
| <b>Тема 4.<br/>Производственный травматизм и профессиональные заболевания.</b>   | <b>Содержание учебного материала</b> |   | <b>2</b> |   |
|  | 1                                    | <b>Производственный травматизм и профессиональные заболевания: понятие, причины и их анализ.</b> Травмоопасные производственные факторы в предприятиях общественного питания, Изучение травматизма: методы, документальное оформление, отчетность. Первая помощь при механических травмах (переломах, вывихах, ушибах и т.д.), при поражениях холодильными агентами и др. Основные мероприятия по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний. Несчастные случаи на производстве: понятие, классификация.   | 2        | 2 |
| <b>Тема 5.<br/>Электробезопасность<br/>Пожарная безопасность.</b>  | <b>Содержание учебного материала</b> |   | <b>8</b> |   |
|  | 1.                                   | <b>Электробезопасность: понятие, последствия поражения человека электрическим током.</b> Условия возникновения электротравм, их классификация. Факторы, влияющие на тяжесть электротравм (параметры тока, время воздействия, особенности состояния организма). Классификация условий работ по степени электробезопасности. Опасные узлы и зоны машин. Требования электробезопасности, предъявляемые к технологическому оборудованию. Технические и организационные мероприятия по обеспечению электробезопасности на предприятиях общественного питания.<br><b>Пожарная безопасность: понятие, последствия ее несоблюдения.</b>                         | 2        | 2 |
|  | <b>Практические работы</b>           |   | <b>4</b> |   |
|  | 1.                                   | Оказание первой помощи при поражении электрическим током.   | 2        | 3 |
|  | 2.                                   | Составление плана эвакуации людей при пожаре в предприятии общественного питания.   | 2        |   |
|  | <b>Содержание учебного материала</b> |   | <b>2</b> | 2 |
|  | 1.                                   | <b>Нормативная база, регламентирующая требования к безопасности: стандарты ССБТ, правила и инструкции по технике безопасности.</b> Общие требования безопасности, предъявляемые к торгово-технологическому оборудованию (к материалам, конструкции, эксплуатации, элементам защиты, монтажу и т.д.). Опасные зоны технологического оборудования: понятие. Средства индивидуальной и коллективной защиты и уведомления. Специфические требования безопасности при эксплуатации различных типов технологического оборудования: механического, торгового, измерительного, холодильного, подъемно-транспортного и др. в предприятиях общественного питания. | 2        | 2 |
| <b>Самостоятельная работа:</b><br>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:<br>Рекомендации и инструкции по охране труда на предприятии.<br>Структура по охране труда на предприятии.<br>Карта рабочего места по условиям труда.<br>Расследование и учет несчастных случаев на производстве.<br>Воздействие производственной вибрации на организм человека. |                                      |   | 16       |   |

|   |           |  |
|---|-----------|--|
| Источники возникновения инфра- и ультразвука на пищевых предприятиях и их воздействие на организм человека.<br>Электротравматизм и механизм воздействия электрического тока на организм человека.<br>Масложировые предприятия. Консервные заводы.<br>Релейная защита и блокировка электродвигателей.<br>Сигнализирующие устройства. |           |  |
| <b>Дифференцированный зачет</b>   | <b>2</b>  |  |
| <b>Всего:</b>   | <b>32</b> |  |
| <b>Итого:</b>   | <b>48</b> |  |

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Для реализации рабочей программы учебной дисциплины предусмотрено наличие учебного кабинета Безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине «Охрана труда»;
- федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации»;
- Трудовой Кодекс Российской Федерации;
- нормативно - правовые акты;
- индивидуальные защитные средства.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор;
- доска.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

Медведев В.Т. и др. Охрана труда и промышленная экология: Учебник для СПО., стер. – М.: Академия, 2014 г.

**Рекомендуемые источники:**

1. Безопасность и охрана труда: Учебное пособие для вузов/ Н.Е. Гарнагина, Н.Г. Занько, Н.Ю. Золотарева и др.; Под ред. О.Н. Русака. - СПб: Изд-во МАНЭБ, 2001.- 279 с.:ил.
2. Средства защиты в машиностроении: Расчет и проектирование: Справочник/С.В. Белов, А.Ф.Козьяков, О.Ф. Партолин и др.; Под ред. С.В. Белова. - М.: Машиностроение, 1989. -368 с: ил.
3. Алексеев С.В., Усенко В.Р. Гигиена труда. - М.: Медицина, 1988.
4. Белов С.В., Морозова Л.Л., Сивков В.П. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций, Ч. 1. - М.: ВАСОТ, 1992.
5. Белов В.Г., Козьяков А.Ф., Белов С.В. и др. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций, Ч. 2. - М.: ВАСОТ, 1993.
6. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств (Охрана труда): Учебное пособие для вузов /П.Л. Кукин, В.Л. Лапин, Е.А. Подгорных и др. - М.: Высшая школа. 1999.-318.
6. Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений. - М.: Форум-Инфра-М, 2007.- 200 с.
7. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений/С.В.Белов, В.А.Девисилов, А.Ф.Козьяков и др.; Под общ. ред. С.В.Белова.- М.: Высшая школа, 2006.- 357 с.

8. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда: Учеб. пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений/П.П. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Пономарев и др. - М.: Высш. шк., 2008. - 431 с: ил.

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

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| <b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>                                      | <b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>     |
|--|--|
| <b>Умеет</b>   |  |
| оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте                                 | Наблюдения за выполнением практической работы. Оформление отчета |
| пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты  | Наблюдения за выполнением практической работы. Оформление отчета |
| применять безопасные приемы труда на территории предприятия и в производственных помещениях          | Наблюдения за выполнением практической работы. Оформление отчета |
| использовать экипировочную и противопожарную технику   | Наблюдения за выполнением практической работы. Оформление отчета |
| определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности | Наблюдения за выполнением практической работы. Оформление отчета |
| соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности             | Наблюдения за выполнением практической работы. Оформление отчета |
| <b>Знает</b>   |  |
| виды и правила проведения инструктажей по охране труда   | Устный опрос   |
| возможные опасные и вредные факторы и средства защиты  | Экспресс-опрос, тестовый контроль                                |
| действие токсичных веществ на организм человека  | Экспресс-опрос, тестовый контроль                                |