

Министерство образования и науки РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Соликамский государственный педагогический институт»

Согласовано:  
Декан педагогического факультета  
Н (Нарыкова Г.В.)  
" 5 " 06 2012г.

УТВЕРЖДАЮ:  
проректор по учебной работе  
Шестакова Л.Г.  
" 6 " 06 2013г.

Принято на заседании кафедры  
медико-биологических дисциплин и физи-  
ческого воспитания  
" 05 " июня 2012г.,  
протокол № 11  
Зав. кафедрой Каур

Зарегистрировано в УМО  
Ш  
" 05 " 06 2013г.

**Рабочая программа**

ФТД.3

ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ): Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе

ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ: 050100 Педагогическое образование

ПРОФИЛЬ: начальное образование

ОТДЕЛЕНИЕ: очного обучения

КАФЕДРА: медико-биологических дисциплин и физического воспитания

КУРС 4 СЕМЕСТР 7

Лекции 20 Семинарские и практические занятия 20

Лабораторные занятия 0

СРС 68 Консультации 0

ЗАЧЕТ (СЕМЕСТР 7) 7

КОНТРОЛЬНАЯ (КУРСОВАЯ РАБОТА) 0 ВСЕГО ЧАСОВ 108

ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ 3

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Соликамск, 2012

### **1. Цель освоения дисциплины**

Воспитание безопасного мировоззрения; совершенствование подготовки, необходимой для профессиональной деятельности будущего учителя; определение основных направлений охраны труда, изучение законодательной и нормативно-правовой базы.

#### **Задачи, решение которых обеспечивает достижение цели**

1. Обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников, обучающихся.
2. Знание основных законов и иных нормативных правовых актов РФ об охране труда.
3. Ознакомление с Государственным надзором и контролем за соблюдением требований охраны труда.
4. Изучение правил расследования несчастных случаев на производстве и профзаболеваний.
5. Защита законных интересов работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и т.д.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата**

Дисциплина «Охрана труда и техника безопасности на производстве и в школе» (ФТД 3) относится к факультативной части учебного плана

Курс предназначен для студентов, обучающихся по направлению 050100.62 «Педагогическое образование» профиль «Начальное образование», форма обучения - очная.

Для освоения дисциплины «Методика преподавания предмета «Окружающий мир» студенты используют знания, умения, навыки, сформированные в процессе изучения дисциплин «Безопасность жизнедеятельности», «Педагогика», «Психология», «Возрастная анатомия, физиология и гигиена», а также дисциплин вариативной части профессионального цикла

### **3. Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины**

готов использовать основные методы защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-11);

способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОК-12);

готов использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК-13).

готов к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности (ПК-7).

#### **В результате изучения дисциплины студент должен**

##### **Знать:**

1. Основные положения законодательства об охране труда;
2. Правила внутреннего трудового распорядка в образовательном учреждении, ответственность за нарушение правил;
3. Особенности организации государственного надзора и общественного контроля за состоянием охраны труда;
4. Основные опасные и вредные производственные факторы;
5. Методы и средства предупреждения несчастных случаев;
6. причины пожаров, способы и средства предотвращения пожаров, действия при возникновении пожара;
7. Средства индивидуальной защиты;
8. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены работника и учащегося;
9. Требования безопасности при проведении уроков, школьных и внешкольных мероприятий.

##### **Уметь:**

1. Применять локальные нормативные акты;
2. Выполнять установленные нормы труда;
3. Соблюдать требования по охране труда и обеспечения безопасности труда;

4. Использовать полученные знания в оформлении документации по охране труда при возникновении ситуации, представляющей угрозу жизни и здоровья людей и проводить расследование, учет несчастных случаев на производстве и в учебном заведении;
5. Находить и использовать необходимую информацию в области охраны труда;
6. Оценивать результаты работы на каждом из этапов, корректировать свою деятельность и выявлять условия реализации;

**Владеть навыками:**

1. Методиками определения параметров микроклимата помещений;
2. Навыками оказания первой помощи при травмах и несчастных случаях на производстве;
3. Методами аттестации рабочих мест.

**Должен демонстрировать способность и готовность** к применению полученных знаний и навыков в профессиональной деятельности.

### **Краткое содержание курса**

(по разделам)

**Тема 1: Основы охраны труда в Российской Федерации. Основные понятия.**

Трудовой Кодекс Российской Федерации. Конституция РФ. Закон Российской Федерации «Об образовании». Федеральный Закон РФ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний".

Основные трудовые права и обязанности работника. Права и обязанности работодателя. Правила внутреннего трудового распорядка. Особенности охраны труда женщин. Особенности охраны труда молодежи.

**Тема 2: Законодательные и иные нормативные акты по охране труда.**

Положения и приказы МО по охране труда. Основные принципы государственной политики в области охраны труда. Нормативные правовые акты по охране труда: санитарные нормы, правила, гигиенические нормативы, правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования в системе образования. Разработка и утверждение правил и инструкций по охране труда, их отмена и учет.

**Тема 3: Органы государственного управления, надзора и контроля за охраной труда. Ведомственный и общественный контроль за охраной труда.**

Государственное управление охраной труда в РФ. Структура органов государственного управления охраной труда. Органы надзора и контроля за соблюдением законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда. Задачи и права органов государственного надзора и контроля в соответствии с их положениями. Федеральный и общественный контроль за охраной труда. Техническая инспекция труда.

**Тема 4: Опасные и вредные производственные факторы и меры защиты от них. Льготы и компенсации за тяжелые условия работы и работу с вредными и опасными условиями труда.**

Классификация основных опасных и вредных производственных факторов. Термины и определения. Химические, физические, биологические вредные производственные факторы, классы условий труда по степени вредности и опасности: оптимальные, допустимые, вредные, опасные. Требования к освещению помещений и рабочих мест, нормы освещенности. Шум и вибрация. Воздействие на организм человека электромагнитных полей, частот, ионизирующего излучения. Способы и средства защиты. СИЗ порядок обеспечения и выдачи. Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин и подростков. Аттестация рабочих мест и ее задачи. Оформление результатов аттестации. Организация безопасной работы на П.К. и видеодисплейных терминалов.

**Тема 5: Особенности условий труда. Травматизм.**

Федеральный Закон РФ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний».

Особенности регулирования труда несовершеннолетних и женщин.

Общие требования безопасности к учебным кабинетам, лабораториям, мастерским, учебному оборудованию и их санитарно-гигиенические требования. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников образовательных учреждений. Медицинские осмотры обучающихся (воспитанников) и персонала. Причины травматизма: технические, организационные, личностные. Влияние производственной и социальной среды на безопасность труда. Основные технические и организационные мероприятия по профилактике производственного травматизма и несчастных случаев с обучающимися. Расследование несчастных случаев на производстве и в учебном заведении. Пропаганда безопасных методов труда.

#### **Тема 6: Заболеваемость на опасных производствах.**

Микроклимат на рабочем месте и в производственном помещении. Виброопасность. Производственный шум, пыль и их влияние на человека. Производственные яды (вредные вещества) и защита от них. Воздействие на человека ионизирующего, лазерного излучения. Компенсация за вред, причиненный здоровью. Социальное страхование

#### **Тема 7: Производственная санитария. Личная гигиена.**

Правовые аспекты гигиены труда и производственной санитарии. Факторы внешней среды. Гигиена питания и труда. Коммунальная гигиена. Гигиена детей и подростков.

#### **Тема 8. Пожарная безопасность. Электробезопасность.**

Действие электрического тока на организм человека. Виды поражений электротоком. Классификация помещений и электроустановок по степени опасности поражения электротоком. Основные защитные мероприятия: ограждения, изоляция, надписи, плакаты. Основные правила пожарной безопасности для образовательного учреждения. Первичные средства пожаротушения, правила и порядок применения. Действия работников и обучающихся при пожаре.

#### **Тема 9: Организация охраны труда учащихся и персонала в учебном процессе.**

Организация обучения и проверки знаний по охране труда. Виды и задачи инструктажей по охране труда учащихся и работников образовательных учреждений. Состояние охраны труда в кабинетах химии, физики, в мастерских и т.д. Сроки проведения инструктажей и ответственные за их проведение. Оформление документации по проводимым инструктажам.

#### **Тема 10: Трудовой коллектив и его работа по предупреждению травматизма.**

Отраслевой стандарт «Управление охраной труда и обеспечение безопасности образовательного процесса в системе Минобразования. Основные положения ОСТ-01-2001. Приказ МО РФ от 14.08.2001 № 2953. Коллективный договор и ответственность сторон по его выполнению. Основные государственные гарантии по охране труда работников. Основные государственные гарантии по оплате труда работников учреждений.

#### **Тема 11: Учет, порядок расследования несчастных случаев на производстве (форма Н-1) и с обучающимися (форма Н-2).**

Понятие несчастного случая на производстве и профессионального заболевания. Порядок расследования несчастного случая на производстве и профзаболевания. Порядок оформления документации, учет несчастного случая на производстве и профзаболеваний. Расследование и оформление индивидуальных и групповых несчастных случаев на производстве. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний. Порядок назначения выплат по страхованию. Виды обеспечения по страхованию. Сроки сдачи документов.

Перечень документов в деле потерпевшего в связи с несчастным случаем на производстве или профзаболеванием.

**Тема 12: Алгоритм работы специалистов по охране труда в образовательном учреждении.**

Виды и последовательность инструктажей по охране труда. Виды и последовательность расследования несчастных случаев. Последовательность прохождения медосмотров. Аттестация рабочих мест. Последовательность подготовки и приема образовательного учреждения.

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).**