

Областное государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение  
«ЧЕРНЯНСКИЙ АГРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

**РАБОЧАЯ  
ПРОГРАММА**  
учебной дисциплины  
**ОП.03**

**Охрана труда**


программы подготовки квалифицированных  
рабочих, служащих  
для профессии естественнонаучного профиля

**35.01.19 Мастер садово-паркового и  
ландшафтного строительства**

п. Чернянка  
2017 г.

Рабочая программа дисциплины ОП. 03 Охрана труда разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года № 755

**РАССМОТРЕНО:**

на заседании МК  
протокол № 11  
от «15» 08 2014 г.  
председатель МК  
  
/ Семенов В. В. /

**СОГЛАСОВАНО:**

на заседании МС  
протокол № 11  
от «15» 08 2014 г.  
заместитель директора по  
УМР  
  
\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

Приказ директора  
ОГАПОУ «ЧАМТ»  
№ 311  
от «30» августа 2014 г.  
  
Е.В.Бобас

**РАССМОТРЕНО:**

на заседании МК  
протокол № \_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.  
председатель МК  
\_\_\_\_\_  
/ \_\_\_\_\_ /

**СОГЛАСОВАНО:**

на заседании МС  
протокол № \_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.  
заместитель директора по  
УМР  
\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

Приказ директора  
ОГАПОУ «ЧАМТ»  
№ \_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.  
\_\_\_\_\_  
Е.В.Бобас

**РАССМОТРЕНО:**

на заседании МК  
протокол № \_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.  
председатель МК  
\_\_\_\_\_  
/ \_\_\_\_\_ /

**СОГЛАСОВАНО:**

на заседании МС  
протокол № \_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.  
заместитель директора по  
УМР  
\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

Приказ директора  
ОГАПОУ «ЧАМТ»  
№ \_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.  
\_\_\_\_\_  
Е.В.Бобас

Организация-разработчик:  
ОГАПОУ «Чернянский агроμηχανический техникум»

Рабочая программа дисциплины ОП. 03 Охрана труда разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года № 755

**РАССМОТРЕНО:**

на заседании МК  
протокол № \_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.  
председатель МК

\_\_\_\_\_  
/\_\_\_\_\_/

**СОГЛАСОВАНО:**

на заседании МС  
протокол № \_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.  
заместитель директора по  
УМР

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

Приказ директора  
ОГАПОУ « ЧАМТ»  
№ \_\_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.

\_\_\_\_\_  
Е.В.Бобас

**РАССМОТРЕНО:**

на заседании МК  
протокол № \_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.  
председатель МК

\_\_\_\_\_  
/\_\_\_\_\_/

**СОГЛАСОВАНО:**

на заседании МС  
протокол № \_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.  
заместитель директора по  
УМР

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

Приказ директора  
ОГАПОУ « ЧАМТ»  
№ \_\_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.

\_\_\_\_\_  
Е.В.Бобас

**РАССМОТРЕНО:**

на заседании МК  
протокол № \_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.  
председатель МК

\_\_\_\_\_  
/\_\_\_\_\_/

**СОГЛАСОВАНО:**

на заседании МС  
протокол № \_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.  
заместитель директора по  
УМР

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

Приказ директора  
ОГАПОУ « ЧАМТ»  
№ \_\_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.

\_\_\_\_\_  
Е.В.Бобас

Организация-разработчик:  
ОГАПОУ «Чернянский агромеханический техникум»

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>ПРОГРАММЫ</b>	<b>УЧЕБНОЙ</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>СОДЕРЖАНИЕ</b>	<b>УЧЕБНОЙ</b>	<b>5</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>ПРОГРАММЫ</b>		<b>16</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>РЕЗУЛЬТАТОВ</b>		<b>18</b>

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОХРАНА ТРУДА

### 1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППКРС профессии СПО 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в составе программ повышения квалификации, переподготовки и профессиональной подготовки в области транспорта. Опыт работы не требуется.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

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

- применять методы и средства от опасностей технологических процессов при выращивании различных культуры озеленении
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику;

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

- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

В результате освоения дисциплины у выпускника должны быть сформированы общие компетенции:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

- ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 07. – Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**  
 максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;  
 самостоятельной работы обучающегося 14 часов;  
 консультации – 2 часа.

## 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:	
теоретические занятия	10
практические занятия	22
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	<i>Не предусмотрено</i>
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	14
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	<i>Не предусмотрено</i>
- систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы	4
- подготовка опорного конспекта	4
- подготовка и защита реферата	8
<b>Консультации</b>	2
<i>Форма аттестации – дифференцированный зачёт</i>	

## 2.2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1.</b>	<b>Основы охраны труда</b>		
<b>Тема 1.1. Трудовая деятельность человека</b>	<p data-bbox="510 474 1039 507">Содержание учебного материала</p> <p data-bbox="510 515 1715 1283">1 Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд. Двойственный характер труда: труд как процесс преобразования материального мира (простой процесс труда) и труд как социальное отношение (трудовые отношения нанимателя и наемного работника). Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой. Понятие внутренней устойчивости (гомеостазис) и его приспособляемости к изменяющимся условиям (адаптация). Медицинское определение понятий здоровья, болезни, травмы, смерти. Условия труда: производственная среда и организация труда. Социально-юридический подход к определению несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудоспособности. Утрата профессиональной трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев.</p> <p data-bbox="510 1291 869 1324">Практические занятия</p> <p data-bbox="510 1332 1648 1366">Самостоятельная работа обучающихся проработка конспектов занятий</p>		2
<b>Тема 1.2.</b>	Содержание учебного материала		

<b>Основные принципы обеспечения безопасности труда. Трудовой договор охраны труда</b>	1	<p>Понятие “безопасность труда”.</p> <p>Основная задача безопасности труда - исключение воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов; приведение уровня их воздействия к уровням, не превышающим установленных нормативов и минимизация их физиологических последствий - травм и заболеваний.</p> <p>Понятия риска как меры опасности. Идентификация опасностей и оценка риска.</p> <p>Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты.</p>		2
				2
			Самостоятельная работа обучающихся проработка конспектов занятий	
<b>Тема 1.3. Правовые основы охраны труда</b>	Содержание учебного материала			
	1	<p>Понятие “охрана труда”.</p> <p>Основная задача охраны труда - предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий.</p> <p>Понятие социально приемлемого риска.</p> <p>Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий:</p>		2



	<p>осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности; социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда; социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; медицинская, социальная и профессиональная реабилитация работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.</p>		
2	<p>Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, экологической, эргономической безопасности и охраны труда</p>		2
	Содержание учебного материала		

1	<p>Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. основополагающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.</p> <p>Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально-трудовых отношений.</p> <p>Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.</p> <p>Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора; испытание при приеме на работу. Понятие “перевод” и “перемещение”. Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Виды переводов на другую работу. Изменения существенных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя. Рабочее время и время отдыха. Трудовая дисциплина: поощрения за труд, дисциплинарные взыскания. Виды дисциплинарных взысканий; порядок применения дисциплинарных взысканий, снятие дисциплинарного взыскания.</p>	2
2	<p>Правила внутреннего трудового распорядка. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности регулирования труда лиц моложе восемнадцати лет. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или)</p>	2

	опасными условиями труда.		
	Содержание учебного материала		
1	<p>Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; федеральные конституционные законы; Трудовой кодекс Российской Федерации; иные федеральные законы; указы Президента Российской Федерации; постановления Правительства Российской Федерации; нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; конституции (уставы), законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права.</p> <p>Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.</p> <p>Государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, содержащиеся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах об охране труда субъектов Российской Федерации.</p> <p>Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Министерства промышленности и энергетики, федеральных органов исполнительной власти, Ростехнадзора: сфера применения, порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации.</p> <p>Трудовой кодекс Российской Федерации: основные направления государственной политики в области охраны труда: право и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям</p>		2

	<p>охраны труда; обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда; обязанности работника в области охраны труда.</p> <p>Гражданский кодекс Российской Федерации в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.</p> <p>Уголовный кодекс Российской Федерации в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда.</p> <p>Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда.</p> <p>Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.</p> <p>Законы Российской Федерации о техническом регулировании, промышленной радиационной и пожарной безопасности.</p> <p>Налоговый кодекс Российской Федерации в части, касающейся отнесения затрат на обеспечение безопасных условий и охраны труда и на улучшение условий и охраны труда</p>		
	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда. Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих: управление охраной труда на федеральном (общегосударственном), отраслевом, региональном (субъекта Российской Федерации) и муниципальном (органа местного</p>		2

	<p>самоуправления) уровнях.</p> <p><b>Органы государственного надзора и контроля</b> за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Федеральные службы и их функции. Федеральная служба по труду и занятости. Ростехнадзор и другие специализированные федеральные службы. Государственный инспектор и его права.</p> <p>Государственная экспертиза условий труда и ее функции.</p> <p>Органы, осуществляющие обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.</p> <p>Органы медико-социальной экспертизы.</p> <p>Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.</p>		
	Практическая работа		
	Самостоятельная работа обучающихся подготовка опорного конспекта		
<b>Раздел 2.</b>	<b>Специальные вопросы обеспечения охраны труда и безопасности производственной деятельности</b>		
<b>Тема 2.1</b> <b>Основы предупреждения производственного травматизма</b>	Содержание учебного материала		
	<p>1 Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические показатели и методы анализа.</p> <p>Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Производственная санитария. Трудовые обязанности работников и ответственность должностных лиц по соблюдению <b>требований законодательства о труде и об охране труда</b></p>		

	2	Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма. Основные виды средств коллективной защиты. Основные организационные приемы предотвращения травматизма.		2
		Практическая работа		
		Самостоятельная работа обучающихся проработка конспектов занятий		
<b>Тема 2.2. Техническое обеспечение оборудования и инструменты технологических процессов</b>	1	Безопасность технологических процессов , оборудования и инструмента. Соблюдение требований безопасности и охраны труда в проектной документации.. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей)		
		Практическая работа		
		Самостоятельная работа обучающихся проработка конспектов занятий		
<b>Тема 2.3. Вредные факторы производства и способы защиты от них</b>	Содержание учебного материала			2
	1	Понятие о микроклимате. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, профессиональная катаракта, охлаждение, переохлаждение. Влияние производственных метеорологических условий и атмосферного давления на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления.		
	2	Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека. Источники загрязнения воздуха производственных помещений. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью		2

		воздуха . Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздуховоды и т.д.). Контроль эффективности вентиляции.		
	6	Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Нормирование шума. Защита от шума в источнике. Акустические средства защиты: звукоизоляция, звукопоглощение, демпфирование, виброизоляция и глушители шума (активные, резонансные и комбинированные). Расчет звукоизоляции и звукопоглощения. Архитектурно-планировочные и организационно-технические методы защиты от шума. Ультразвук и его физико-гигиеническая характеристика. Профилактические мероприятия при воздействии ультразвука на человека. Источники инфразвука в промышленности и его воздействие на организм человека. Нормирование инфразвука. Мероприятия по ограничению неблагоприятного воздействия инфразвука.		2
			-	
		Практическая работа		
		Самостоятельная работа обучающихся Написание реферата, создание презентации		
<b>Тема 2.4 Обеспечение электробезопасности</b>		Содержание учебного материала		
	1	Основные причины и виды электротравматизма.		2
	2	Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.		2
	3	Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током.		2
	4	Средства защиты от поражения электротоком.		2

		Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.		
		Практические занятия		
		Самостоятельная работа обучающихся Написание реферата, создание презентации		
<b>Тема 2.5 Обеспечение пожарной безопасности</b>	Содержание учебного материала			
	1	Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва. Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания.		2
	2	Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты. Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре. Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.		2
			-	
		Практическая работа		
		Самостоятельная работа обучающихся проработка конспектов занятий		
<b>Тема 2.6. Обеспечение</b>	Содержание учебного материала			
		Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и		2



<b>безопасности работников в аварийных ситуациях</b>	обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организации, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне.		
	Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой и медицинской помощи. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.		2
	Практическая работа		
Самостоятельная работа обучающихся проработка конспектов занятий			
<b>Дифференцированный зачёт</b>		<i>1</i>	
		<b>Всего:</b>	<b>48</b>

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

1. Доска для письма.
2. Комплект плакатов по охране труда.

Технические средства обучения:

1. Компьютер с лицензионным программным обеспечением.
2. Видеопроектор.
3. Акустическая система.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

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

Основные источники:

1. Корноух Н.Н. Охрана труда. Учебник для СПО. М.: Юрайт. – 2015. – 380 с.

Дополнительные источники:

1. Вольхин С. Н. Охрана труда на производстве и в учебном процессе  
Издательство: Альфа-Пресс 2006 г.
2. Изменения и дополнения в законодательстве об охране труда  
Издательство: Альфа-Пресс, 2007 г.
3. Охрана труда. Универсальный справочник (+ CD-ROM) Издательство:  
АБАК, 2009 г.
4. О. С. Ефремова Охрана труда в организации. Изд-во Питер-пресс 2008 г.
5. Охрана труда и промышленная экология: для СПО. М.: Академия, 2008.  
416с.
6. СанПин 2.2.2.542-96 Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы

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

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, презентаций

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<p><b>Освоенные умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– применять методы и средства от опасностей технических систем и технологических процессов;</li><li>– обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;</li><li>– анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;</li><li>– использовать экибиозащитную технику;</li></ul> <p><b>Усвоенные знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– воздействие негативных факторов на человека;</li><li>– правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.</li></ul>	<p>Дифференцированный зачёт Тестирование Экспертная оценка выполнения самостоятельной работы Оценка практических работ</p>