

Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего образования

«Мичуринский государственный аграрный университет»

Институт дополнительного профессионального образования

СОГЛАСОВАНО:

Врио начальника управления
труда и занятости
населения

Тамбовской области

 Т.В. Гансиор

«» 2015г.

УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по ИО ФГБОУ ВО

Мичуринский ГАУ

Е.С. Симбирских

«» 2015г.



Дополнительная профессиональная образовательная программа

«ОХРАНА ТРУДА»

Программа обучения и проверки знаний

направление 280102 «Безопасность технологических
процессов и производств»

Мичуринск – 2015

1. Пояснительная записка

Программа обучения по дисциплине «Охрана труда» разработана для работников организаций в соответствии с **Примерной программой обучения по охране труда работников организаций** (Утверждена Минтрудом РФ 17.05.2004)

. В соответствии с законодательством Российской Федерации об охране труда все работники предприятий, учреждений организаций, включая руководителя должны проходить обязательное обучение и проверку знаний по охране труда (ст.225 ТК РФ).

Основной **целью обучения** по охране труда руководителей и специалистов является формирование у них необходимых знаний для организации обучения и контроля знаний по охране труда у работников предприятия и обеспечения надлежащей охраны труда в целом на предприятии.

В результате обучения руководители и специалисты должны знать:

- основные законодательные и иные нормативные правовые акты по охране труда;
- основные функции и полномочия органов государственного управления надзора контроля за охраной труда;
- права и обязанности органов государственного управления надзора контроля за соблюдением законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда;
- как организовать и управлять охраной труда на предприятии;
- действие вредных и опасных факторов производственных факторов условий труда и защита от них;
- порядок расследования, оформления и учёта несчастных случаев на производстве случаев профессиональных заболеваний;
- порядок предоставления обязательных и дополнительных компенсаций и льгот при выполнении работ с вредными опасными условиями труда;
- права общественных организаций по контролю за соблюдением законных прав и интересов работников в области охраны труда;
- меры обеспечения технической безопасности и санитарно-гигиенических требований к условиям труда при выполнении производственных процессов и технологических операций.

Продолжительность обучения: **72 часа**.

Форма обучения: очная.

Очная сессия – аудиторные занятия в Институте дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ (обучение, консультирование, обмен опытом).

Режим занятий: согласно расписанию.

Документ об образовании: удостоверение установленного образца.

Объем учебной нагрузки

Виды учебной работы	Всего часов
Лекции	42
Практические занятия	30
Всего	72

2. Учебный план

Цель: формирование необходимых знаний для организации контроль знаний и обучения по охране труда

Категория слушателей: работодатели, работники и специалисты предприятий

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование разделов	всего	лекции	практич	сам. работа	форма контроля
1	Правовые организационные вопросы охраны труда	38	10	10	18	
2	Охрана труда	16	4	4	8	
3	Производственная санитария	10	4	2	4	
4	Взрывная и пожарная безопасность	8	2	2	4	
5	итого	72	20	18	34	экзамен

3. Учебно-тематический план

№	Тема занятий	Лекции	Практ.	Сам.
1	Основные положения трудового законодательства РФ.	1	2	1
2	Законодательные и иные нормативные правовые акты по охране труда.	1	2	1
3	Управление охраной труда в организации.	1		2
4	Государственное управление охраной труда.	1		2
5	Ответственность за нарушение законодательства об охране труда.	1		2
6	Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда.	1		2
7	Обучение работников безопасным приемам и методам труда.	1	2	2
8	Ведомственный и общественный контроль за охраной труда на предприятии.	1		2
9	Специальная оценка условий труда.	1	2	2
10	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение правил безопасности.	1	2	2
11	Производственный травматизм и мероприятия по его профилактике.	0,5	2	2
12	Обеспечение электробезопасности.	0,5	2	2
13	Безопасность эксплуатации транспортных и грузоподъемных средств.	1		2
14	Безопасность эксплуатации сосудов работающих под давлением, баллонов, заполненных сжатым и сжиженным газом.	1		1
15	Безопасность труда при эксплуатации газового хозяйства.	1		1
16	Вредные производственные факторы и мероприятия по снижению уровня воздействия их на работающих.	1		1
17	Санитарно-гигиенические требования к устройству территорий предприятий, санитарных и бытовых помещений.	2	2	1
18	Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Лечебно-профилактическое обслуживание работников предприятий и учреждений.	1		2
19	Пожарная безопасность.	1	1	2
20	Система предупреждения пожара.	1	1	2
	Итого:	20	18	34

Практические занятия.

№	Темы практических занятий.	Кол-во часов
1	Законодательство Российской Федерации об охране труда	2
2	Законодательные и иные нормативные правовые акты по охране труда.	2
3	Расчет потребности в специальной одежде и средствах индивидуальной защиты.	2
4	Расследование несчастного случая на производстве.	2
5	Расчет искусственного освещения.	2
6	Расчет естественного освещения.	2
7	Расчет защитного заземления.	2
8	Специальная оценка условий труда.	2
9	Обучение безопасным приемам и методам труда.	1
10	Первичные средства пожаротушения.	1
	итого	18

4. Учебная программа

4.1. содержание дисциплины

Правовые и организационные вопросы охраны труда

1. основные положения трудового законодательства РФ

Система нормативно-правовых актов в области охраны труда. Конституция РФ. Трудовой кодекс РФ. Постановления правительства РФ. Коллективный договор и ответственность сторон по его выполнения. Трудовые права и обязанности работника. Права и обязанности работодателя. Порядок оформления трудовых отношений. Содержание трудового договора. Нормы продолжительности рабочего времени и времени отдыха. Дисциплина труда. Правила внутреннего трудового распорядка. Особые нормы трудового законодательства, регулирование труда женщин, работников в возрасте до восемнадцати лет и отдельных категорий работников. Полномочия трудового коллектива, общественных объединений работников их представительных органов в решении трудовых споров.

2. Законодательные и иные нормативные правовые акты по охране труда.

Понятия охраны труда. Основные принципы государственной политики в области охраны труда. Указы Президента Российской Федерации и постановления правительства Российской Федерации по вопросам охраны труда. Законодательные акты субъектов Российской Федерации. Локальные норма-

тивно-правовые акты в области трудового права. Технический регламент. Национальный стандарт. Стандарт организации.

3. Управление охраной труда в организации

Обязанности работодателя и работников по обеспечению охраны труда на предприятии. Гарантии права работников на охрану труда. Распределение работодателем обязанностей по охране труда между своими заместителями и другими должностными лицами. Функциональные обязанности по охране труда руководителей служб, руководителей работ, специалистов. Закрепление этих обязанностей в Положении об организации охраны труда на предприятии. Анализ и оценка состояния охраны труда. Организация прогнозирования и планирование работ по охране труда. Стимулирование повышения уровня безопасности.

4. Государственное управление охраной труда Административно-производственная, государственно-надзорная и общественная схема управления охраной труда. Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда. Функции и полномочия в области охраны труда Министерства труда Российской Федерации и подразделений по охране труда, государственных экспертиз по условиям труда в составе органов исполнительной власти по труду субъектов Российской Федерации. Государственная и региональные программы первоочередных мер по улучшению условий и охраны труда.

5. Ответственность за нарушение законодательства об охране труда

Дисциплинарная, административная, материальная и уголовная ответственность за нарушения законодательства по охране труда работодателей и должностных лиц, виновных в нарушении законодательных или иных нормативных правовых актов по охране труда, в невыполнении обязательств установленных коллективными договорами или соглашениями по охране труда, а также чинивших препятствия в деятельности представителей государственного надзора и общественного контроля по охране труда. Ответственность работников предприятий за нарушение требований законодательных и иных нормативных правовых актов об охране труда.

Действующие правила возмещения работодателями вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья, связанными с исполнением ими трудовых обязанностей. Ответственность работодателя за вред. Виды возмещения вреда. Порядок расследования работодателем заявления о возмещении вреда и принятие решения.

6. Государственный контроль (надзор) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов содержащих нормы трудового права.

Государственный контроль (надзор) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов содержащих нормы трудового права осуществляемых федеральной инспекцией труда при Министерстве труда Российской Федерации (Рострудинспекцией) и подведомственными ей государственными инспекциями труда по субъектам Российской Федерации. Структура Рострудинспекции и подведомственных ей государственных инспекций труда по субъектам Российской Федерации. Задачи, функции и права Рострудинспекции и подведомственных ей государственных инспекций труда. Области их проверки соблюдения, задачи, функции и права.

Приостановка производственной деятельности предприятий или их закрытие за нарушение нормативных требований по охране труда. Ростехнадзор, Пожарный надзор, Санитарно-эпидемиологический надзор, Транспортная инспекция, ГИБДД, Генеральная прокуратура

7. Обучение работников безопасным приемам и методам труда

Пропаганда охраны труда на предприятии. Вводные инструктажи и обязанности работодателя по обучению и инструктированию работников по безопасности труда. Повышение квалификации и проверка знаний по охране труда у руководителей и специалистов. Обучение и проверка знаний по безопасности труда у работников, выполняющих работы повышенной опасности. Виды инструктажей по безопасности труда: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой. Задачи каждого из названных видов инструктажей. Сроки проведения инструктажей и ответственные лица за их проведение. Оформление проведенного инструктажа.

Обеспечение работников правилами и инструкциями по охране труда.

Пропаганда охраны труда на предприятии: задачи, цели, формы и средства проведения. Основные принципы пропаганды. Функциональные обязанности руководителей и специалистов по организации пропаганды охраны труда.

Кабинеты по охране труда и учебные полигоны на предприятиях, уголки и стенды по охране труда в цехах и на производственных участках; их роль в обучении и пропаганде охраны труда.

8. Ведомственный и общественный контроль за охраной труда на предприятии

Ведомственный контроль состояния охраны труда на предприятиях, находящихся в подчинении вышестоящих хозяйственных организаций, осуществляющих руководство ими.

Общественный контроль за соблюдением законных прав и интересов работников в области охраны труда, осуществляемый профессиональными союзами в лице их соответствующих органов или иными уполномоченными работниками, представительными органами и их собственными инспекциями.

Права профсоюзных органов и иных уполномоченных работниками представительных органов, а также уполномоченных (доверенных) лиц, правовых и технических инспекторов труда профсоюзов.

9. Специальная оценка условий труда.

Организация проведения специальной оценки условий труда.

Подготовка к проведению специальной оценки условий труда. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда. Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов. Вредные и (или) опасные факторы производственной среды и трудового процесса, подлежащие исследованию (испытанию) и измерению при проведении специальной оценки условий труда. Классификация условий труда. Результаты проведения специальной оценки условий труда. Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах. Проведение внеплановой специальной оценки условий труда.

10. Управление внутренней мотивацией работников на охрану труда и соблюдение правил безопасности

Системный подход к решению проблем безопасности. Стресс и дистресс. Закон Иеркса-Додсона. Деятельность человека. Закон Аткинсона.

Охрана труда

11. Производственный травматизм и мероприятия по его профилактике.

Определение основных понятий: травма, повреждение, несчастный случай. Причины травматизма: технические, организационные, личностные. Технические средства обеспечения безопасности. Опасные зоны машин и механизмов. Классификация технических средств безопасности и защиты работающих. Методы изучения причин травматизма. Сигнализация и знаки безопасности. Расследование несчастных случаев на производстве. Обязательное социальное страхование от несчастного случая на производстве и профессионального заболевания. Квалификация несчастных случаев на производстве. Порядок расследования Н/С на производстве. Оформление акта по форме Н-1. Федеральный закон № 125 «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях». Формы статистической отчетности по травматизму и порядок их заполнения. Основные технические мероприятия по профилактике производственного травматизма: ограждения, установка предохранительных и блокировочных устройств на оборудовании, установление запасов прочности и предварительные испытания оборудования на повышенные нагрузки, устройство сигнализации, рациональное устройство рабочих мест, установление требований и норм по расстановке оборудования, по организации проходов и проездов,

по укладке материалов и изделий, механизация и автоматизация процессов производства, обеспечение предохранительными приспособлениями работающих.

Организационные мероприятия по профилактике производственного травматизма.

12. Обеспечение электробезопасности

Действие электрического тока на организм человека. Возможные схемы включения человека в электрическую сеть. Классификация электроустановок и помещений по опасности поражения электрическим током. Технические способы и средства обеспечения электробезопасности. Защитное заземление, зануление. Защитное отключение, выравнивание потенциалов. Обеспечение ориентации в электроустановках. Организационные мероприятия по защите от поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим от электрического тока.

Порядок допуска к обслуживанию электроустановок. Требования, предъявляемые к персоналу, обслуживающему электроустановки. Квалификационные группы по электробезопасности, присваиваемые лицам, обслуживающим электроустановки. Порядок проверки знаний персоналом ПТЭ, ПТБ и производственных инструкций. Порядок формирования и работы комиссии по проверке знаний и выдаче удостоверений о проверке знаний.

13. Безопасность эксплуатации транспортных и грузоподъемных средств

Меры безопасности при выполнении транспортных работ. Перевозка людей. Эксплуатация грузоподъемных машин и механизмов. Регистрация в органах государственного надзора грузоподъемных машин и механизмов. Техническое освидетельствование. Опасности, вызываемые движением различных видов транспорта и применением грузоподъемных средств на территории предприятия и в цехах. Причины аварий и несчастных случаев, связанных с эксплуатацией транспортных и грузоподъемных средств.

Основные требования безопасности, предъявляемые к устройству транспортных и грузоподъемных средств. Ведение технической документации.

Общие требования к проведению погрузочно-разгрузочных работ. Организация безопасного производства работ по перемещению грузов. Порядок назначения ответственного лица за безопасное производство работ по перемещению грузов; его обязанности. Правила безопасности при погрузке и перевозке грузов автотранспортом.

14. Безопасность эксплуатации сосудов работающих под давлением, баллонов, заполненных сжатым и сжиженным газом

Основные опасности, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под давлением, баллонов со сжатыми и сжиженными газами, применением в производстве сжатого воздуха, кислорода, ацетилена и пр. Причины аварий и

несчастных случаев. Основные требования безопасности к устройству сосудов, работающих под давлением, баллонам, трубопроводам, арматуре.

Окраска баллонов, трубопроводов в отличительные цвета. Техническое освидетельствование и испытания. Ведение технической документации. Лица, ответственные за эксплуатацию. Порядок допуска к обслуживанию сосудов, работающих под давлением, и баллонов; допуск к работам с применением сжатого воздуха, ацетилен, кислорода и других газов.

Правила погрузки и перевозки баллонов со сжатыми и сжиженными газами на автомобильном транспорте. Условия безопасного хранения баллонов в цехах, лабораториях и на складах.

15. Безопасность труда при эксплуатации газового хозяйства.

Принципиальная схема газового хозяйства предприятия. Условия безопасного размещения газопроводов внутри предприятия и цехов. Принципы рационального размещения запорной и регулирующей арматуры в сети внутрицехового газоснабжения и на агрегатах, потребляющих газ.

Защитные, сигнализирующие и автоматические устройства, и приборы, применяемые на газопроводах и газовых установках. Обслуживающий персонал и его обязанности. Эксплуатационные правила по зажиганию газовых горелок.

Производственная санитария

16. Вредные производственные факторы и мероприятия по снижению уровня воздействия их на работающих

Влияние на организм человека и на производительность труда метеорологических условий (температуры, влажности и подвижности воздуха), промышленной пыли, газов, шума, вибраций, различного рода излучений (тепловых, электромагнитных излучений промышленной частоты и радиочастот, лазерных, радиоактивных). Профессиональные заболевания: определение, порядок расследования и учета. Задачи производственной санитарии и гигиены труда в предупреждении профзаболеваний. Нормируемые параметры микроклимата. Измерение параметров микроклимата. Вентиляция производственных помещений. Виды вентиляции производственных помещений. Отопление производственных помещений. Производственный шум и вибрация. Нормирование и измерение шума и вибрации. Действие шума и вибрации на организм человека. Меры снижения вредного воздействия шума и вибрации. Производственное освещение. Классификация производственного освещения. Источники искусственного освещения. Роль вентиляции в оздоровлении условий труда. Принципы устройства естественного воздухообмена в производственных зданиях и искусственного вентилирования помещений. Организация эксплуатации вентиляции.

.Требования к освещению производственных помещений и рабочих мест. Гигиеническая характеристика естественного и искусственного освещения. Нормы освещенности. Выбор источников света, светильников. Организация

эксплуатации осветительных установок. Воздействие электромагнитных полей радиочастот, лазерных и ионизирующих излучений на организм человека. Способы и средства защиты.

17. Санитарно-гигиенические требования к устройству территорий предприятий, санитарных и бытовых помещений

Требования к генеральному плану и территории предприятия. Санитарно - защитные зоны между промышленными предприятиями и населенными пунктами.

Основные объемно - планировочные решения производственных зданий и сооружений. Группы производственных процессов и их санитарная характеристика - основа для установления состава вспомогательных зданий и помещений и требований к ним.

Принципы определения потребных площадей вспомогательных помещений: санитарно - бытовых (гардеробных, душевых, умывальных, уборных, курительных, для обогрева и охлаждения работающих и др.), помещений здравоохранения, пунктов питания и др.

Санитарные требования по содержанию территории предприятия, производственных и вспомогательных помещений, мест для складирования сырья и материалов, готовой продукции, мест для сбора, сортировки и хранения отходов производства. Уборка рабочих и вспомогательных помещений.

18. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Лечебно-профилактическое обслуживание работников предприятий и учреждений

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и заболеваемости работающих. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты.

Специальная одежда, средства защиты головы, глаз и лица, органов дыхания, ног, рук, защитные пасты и мази, предохранительные приспособления, средства индивидуальной защиты от шума, вибрации и источников излучений. Типовые нормы бесплатной выдачи рабочим и служащим спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Организация хранения, стирки, чистки, ремонта спецодежды и других средств индивидуальной защиты. Обеспечение рабочих и служащих моющими и обезвреживающими веществами и средствами личной гигиены. Организация условий для осуществления мер личной гигиены на производстве.

Обязательные и дополнительные компенсации и льготы за работы с вредными и опасными условиями труда. Организация профилактического питания и питьевого режима на предприятии.

Организация обязательных предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров рабочих и служащих, занятых на тя-

желых работах и на работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, связанных с движением транспорта. Здравпункт на производстве. Организация его работы.

Взрывная и пожарная безопасность

19. Пожарная безопасность

Сущность процессов горения и взрыва; самовозгорание, источники воспламенения; условия, необходимые для прекращения горения. Огнезащита строительных материалов и конструкций.

Пожарная профилактика в технологических процессах. Общие сведения о пожаротушении; тушение водой; тушение галогеноуглеводородными составами, порошками, комбинированными составами. Установки, машины и аппараты для пожаротушения; противопожарное водоснабжение; установки водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Системы и устройства пожарной сигнализации.

20. Система предупреждения пожара

Требования пожарной безопасности к генеральным планам предприятий. Требования пожарной безопасности к складам нефтепродуктов. Требования пожарной безопасности к складам угля и торфа. Требования пожарной безопасности к складам минеральных удобрений и пестицидов. Требования пожарной безопасности к электроустановкам. Молниезащита зданий и сооружений.

4.2. Формы и виды контроля знаний

4.2.1. Тематика самостоятельных работ.

Изучение нормативных и методических материалов по тематике курсов обучения и проверки знаний. Подготовка слушателями тезисов докладов и выступлений в форме презентаций, проводимых в рамках круглого стола на тему: «Новое в законодательстве о труде и об охране труда».

4.2.2. Контрольные вопросы к итоговой аттестации.

1. Охрана труда, ее цели и задачи.
2. Дайте характеристику основных систем человеческого организма.
3. Основные задачи физиологии труда.
4. Рабочее время и время отдыха.
5. Условия, необходимые для горения.
6. Основные положения по охране труда женщин и подростков.
7. Санитарные нормы параметров микроклимата в рабочих зонах.

8. Общие вопросы электробезопасности. Причины и виды поражения электрическим током людей и животных.
9. Права, обязанности и ответственность должностных лиц за состояние охраны труда.
10. Обязанности работника в области охраны труда
11. Виды и содержание инструктажей по охране труда и их регистрация.
12. Виды вентиляции и принципы ее устройства.
13. Предмет охраны труда, его составные части.
14. Устройство и назначение зануления.
15. Виды горения и условия, необходимые для горения.
16. Основные положения законодательных актов по охране труда в Российской Федерации.
17. Меры безопасности при хранении, отпуске и транспортировке пестицидов.
18. Устройства и техника применения ручных огнетушителей.
19. Кабинеты по охране труда. Формы пропаганды безопасных методов труда.
20. Производственная санитария. Производственные вредности, их воздействие на организм человека и животных.
21. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.
22. Оценочные показатели уровня травматизма.
23. Способы и средства защиты от вредного воздействия производственных шумов и вибрации.
24. Содержание и форма номенклатурных мероприятий и комплексные планы по охране труда.
25. Защита от статического электричества.
26. Пожароопасные свойства материалов и веществ.
27. Условия горения и способы прекращения горения.
25. Инженер по ОТ его права и обязанности.
28. Требования законодательства по обеспечению трудящихся средствами индивидуальной защиты и спецпитанием.
29. Противопожарное водоснабжение (водопроводное и безводопроводное).
30. Допустимые уровни переноса и перемещения тяжестей.
31. Специальная оценка условий труда условий труда.
32. Виды и содержание планов по охране труда: перспективных, текущих и оперативных.
33. Характеристика опасных производственных факторов в растениеводстве.
34. Система стандартов безопасности труда как основа нормируемых условий и безопасности труда.
35. Характеристика источников искусственного освещения.

4.2.3. Контроль качества процесса обучения

Прием экзамена.

5. Методические рекомендации по реализации учебной программы

Формами проведения курсов обучения и проверки знаний по охране труда являются: лекции; практические занятия и самостоятельная работа студентов (слушателей). В зависимости от форм организации учебного процесса строятся и рекомендации:

На первом лекционном занятии необходимо ознакомить студентов (слушателей) с порядком изучения дисциплины, раскрыть ее место и роль в системе наук, ее практическое значение, ответить на вопросы.

При подготовке к лекционным занятиям необходимо продумать план его проведения, содержание вступительной, основной и заключительной части лекции, ознакомиться с новинками учебной и методической литературы, публикациями периодической печати по теме лекционного занятия.

В ходе лекционного занятия преподаватель должен назвать тему, учебные вопросы, ознакомить студентов с перечнем основной и дополнительной литературы по теме занятия. Желательно дать студентам краткую аннотацию основных первоисточников. Во вступительной части лекции обосновать место и роль изучаемой темы в учебной дисциплине, раскрыть ее практическое значение. Если читается не первая лекция, то необходимо увязать ее тему с предыдущей, не нарушая логики изложения учебного материала

В заключительной части лекции необходимо сформулировать общие выводы по теме, раскрывающие содержание всех вопросов, поставленных в лекции.

6. Литература

А) основная литература

1. КОНСТИТУЦИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (с учетом поправок, внесенных Законами Российской Федерации о поправках к Конституции Российской Федерации от 30.12.2008 N 6-ФКЗ и от 30.12.2008 N 7-ФКЗ).

2. Трудовой кодекс Российской Федерации. От 30,12 2001 №197-ФЗ (ред. лт 06.04.2015 с изм. от 2,05,2015)

3. Генеральное соглашение между общероссийскими объединениями профсоюзов, общероссийскими объединениями работодателей, правительством Российской Федерации на 2014-2016 годы.

4. Под редакцией Михайлова Л. А. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов, 2-е изд./Под редакцией Михайлова Л.А. –СПб.: Питер, 2009.

5. Безопасность жизнедеятельности: Учеб. Пособие. 2-е изд., перераб. и доп. / Под ред. проф. П.Э. Шлендера. – М.: Вузовский учебник, 2009.

б) дополнительная литература

1. Безопасность жизнедеятельности: практикум /Т.А.Хван, П.А.Хван.- Изд. 2.е. – Ростов н/Д : Феникс,2007,-316с.

2. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств. Учебное пособие для вузов. /П.П.Кукин, В.Л.Лапин, Н.Л.Пономарёв и др -2 изд. , исп. и доп. М.: Высш. Шк; 2001.-319с.

Интернет–ресурсы

Электронные издания учебников и учебных пособий, а также учебно-методические указания в библиотеке университета и сети Интернет (bezopasnost.edu66.ru; www.novtex.ru/bjd/; bzhhd.spbstu.ru

<http://www.bestpravo.ru/>

Открытая Русская электронная библиотека www.orel.rsl.ru Российская государственная библиотека (РГБ) www.rsl.ru/ru/sl Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний (СЭБиЗ)

www.cnshb.ru/akdil

Справочно-правовая система «Консультант-Плюс

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

«Охрана труда»

Кабинет № 4/13. Охрана труда.

Стенд: Первичные средства пожаротушения.

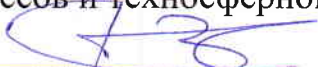
Стенд: Электрозащитные средства.

Стенд: Средства защиты органов дыхания.

Манекен-тренажёр для обучения приёмам.

Программа составлена в соответствии **Типовой программой обучения по охране труда (руководителей и членов комиссий по проверке знаний)**, утвержденных постановлением Министерства труда Российской Федерации от 17.05.2004 года.

Составитель: доцент кафедры
технологических процессов и техносферной безопасности.


_____ Калинин В.С.

Рецензент профессор кафедр «Транспортно-технологических машин и основ конструирования» Горшенин В.И., д.т.н.,

Программа одобрена на заседании кафедры *технологических процессов и техносферной безопасности*

Протокол № 11 от «15» мая 2015 г.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании методического совета института дополнительного профессионального образования

(протокол № 2 от «01» июня 2015 г.)

Председатель учебно-методической комиссии ИДПО
проректор по НО ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ


_____ Симбирских Е.С.