

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»

Институт химии

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института химии
Д.х.н., профессор Федотова О.В.


30 августа 2018 г

Рабочая программа дисциплины

*Управление, надзор и контроль в области защиты персонала,
населения и территории в ЧС*

Направление подготовки бакалавриата
20.03.01 Техносферная безопасность


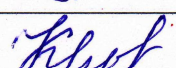

Профиль подготовки бакалавриата
Промышленная безопасность технологических процессов и производств

Год начала подготовки по учебному плану 2018

Квалификация (степень) выпускника
Бакалавр

Форма обучения
очная

Саратов,
20 18

Статус	ФИО	Подпись	Дата
Преподаватель-разработчик	Кузьмина Раиса Ивановна		30.08.2018
Председатель НМК	Крылатова Яна Георгиевна		30.08.2018
Заведующий кафедрой	Кузьмина Раиса Ивановна		30.08.2018
Специалист Учебного управления			

1 Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Управление, надзор и контроль в области защиты персонала, населения и территории в ЧС» является изучение законодательных и нормативно-технических требований экологической безопасности; изучить систему и структуру государственных органов управления природоохранной деятельностью в РФ; виды контроля; систему стандартов ГОСТ Р ИСО 14000; основные требования, предъявляемые к экологической документации учреждения, организации, предприятия; изучить методы оценки эффективности мероприятий по охране окружающей среды в РФ юридическими и физическими лицами независимо от правового статуса, форм собственности и подчиненности.

Дисциплина рассматривает принципы контроля и надзора в области промышленной безопасности и формируются практические навыки для решения конкретных технических задач.

2 Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина «Управление, надзор и контроль в области защиты персонала, населения и территории в ЧС» находится в вариативной части блока дисциплин (Б1.В.10) направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Материал дисциплины логически и содержательно-методически связан с дисциплинами: «Безопасность жизнедеятельности», «История», «Устойчивость строительных и конструкционных материалов в аварийных ситуациях», «Высшая математика», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Психология безопасности труда и эргономика», «Управление опасными производствами», «Правовые основы безопасности производства».

В результате изучения этих дисциплин, обучающиеся должны обладать входными знаниями и умениями, необходимыми для освоения курса «Управление, надзор и контроль в области защиты персонала, населения и территории в ЧС»:

- знать понятия чрезвычайной ситуации (ЧС), аварии, катастрофы; общую классификацию ЧС; иметь общую информацию о ЧС мирного и военного времени, а также о способах защиты населения и территорий в ЧС;
- знать основные действующие законодательные, нормативно-правовые документы;
- знать классификацию потенциально-опасных объектов;

- уметь дифференцировать, интегрировать, проводить обработки результатов прямых и косвенных измерений, рассчитывать доверительный интервал; знать способы выражения концентрации веществ.

Полученные в результате изучения данной дисциплины знания и навыки необходимы студенту для успешного изучения дисциплин: «Правовые основы технологического надзора», «Опасные производства Саратовской области», «Организация охраны труда», «Защита персонала, населения и территорий в ЧС», «Отраслевая безопасность», выполнения выпускной квалификационной работы.

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В ходе освоения дисциплины «Управление, надзор и контроль в области защиты персонала, населения и территории в ЧС» формируются следующие компетенции:

- способность использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности (ОК-14);
- способность ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности (ПК-19).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- организацию надзора и контроля в сфере безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности;
- особенности общественного контроля за состоянием охраны труда на предприятии, в учреждениях и организациях.

уметь:

- пользоваться законодательной и нормативной документацией по вопросам надзора и контроля в сфере безопасности;
- правильно оценить соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности на рабочем месте или в организации с нормативными требованиями.

владеть:

- методами оценки состояния безопасности на производстве.

4 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Формы промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лек., час.	Лаб. раб., час.	Сем., практ. зан., час	Сам. раб., час	
1	Российское законодательство в области промышленной безопасности и в смежных отраслях права.	6	1	2			2	Контроль посещаемости, дискуссия, устный опрос. Техника безопасности
2	Система государственного регулирования промышленной безопасности и охраны недр	6	2	2			35	Контроль посещаемости, дискуссия, устный опрос.
3	Регистрация опасных производственных объектов	6	3-4	4		6	4	Контроль посещаемости, дискуссия. Разбор конкретных ситуаций. Отчет по теме практической работы
4	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	6	5-7	4		6	5	Контроль посещаемости, дискуссия. Разбор конкретных ситуаций. Отчет по теме практической работы
5	Лицензирование в области промышленной безопасности	6	8-10	4		6	6	Контроль посещаемости, дискуссия, устный опрос. Разбор конкретных ситуаций. Отчет по теме практической работы
6	Сертификация. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	6	11-13	2			2	Контроль посещаемости, дискуссия, устный опрос. Разбор конкретных ситуаций.
7	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	6	14-16	2		6	2	Контроль посещаемости, дискуссия. Разбор конкретных ситуаций. Отчет по теме практической работы
8	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на	6	17-18	2		6	4	Контроль посещаемости, дискуссия. Мировое

	опасных производственных объектах							кафе или «Как заставить разговор работать». Самостоятельная работа.
9	Экспертиза промышленной безопасности	6		2			4	Контроль посещаемости, дискуссия. Разбор конкретных ситуаций.
10	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	6		2			2	Контроль посещаемости, дискуссия, устный опрос. Разбор конкретных ситуаций.
11	Виды страхования. Правовое регулирование страхования, связанного с производственной деятельностью	6		2			2	Контроль посещаемости, дискуссия. Устный опрос. Разбор конкретных ситуаций.
12	Порядок подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Ростехнадзора	6		2			2	Контроль посещаемости, дискуссия. Разбор конкретных ситуаций. Отчет по теме практической работы
12	Требования безопасности в конкретной отрасли надзора	6		6		6	2	Разбор конкретных ситуаций. Отчет по теме практической работы.
Итого:				36	-	36	72	Экзамен (36 часов)

4.1 Содержание лекционного курса

Тема 1. Российское законодательство в области промышленной безопасности и в смежных отраслях права

Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Конституция Российской Федерации. Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

Специальные отрасли права, смежные с законодательством по промышленной безопасности и охране недр. Международный опыт регулирования отношений в области промышленной безопасности и охраны недр.

Права субъектов Российской Федерации в области регулирования отношений по промышленной безопасности, а также в смежных областях права.

Тема 2. Система государственного регулирования промышленной безопасности и охраны недр

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной безопасности.

Элементы государственного регулирования промышленной безопасности, определенные Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

Федеральный орган исполнительной власти, специально уполномоченный в области промышленной безопасности.

Основные задачи Ростехнадзора России.

Сфера надзорной деятельности Ростехнадзора.

Функции Ростехнадзора в области государственного надзора и контроля в области промышленной безопасности. Специальные разрешительные функции Ростехнадзора.

Права должностных лиц Ростехнадзора при осуществлении ими должностных обязанностей.

Тема 3. Регистрация опасных производственных объектов

Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре.

Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов.

Требования к организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты, в части регистрации объектов в государственном реестре. Идентификация опасных производственных объектов для их регистрации в государственном реестре. Требования к регистрации объектов.

Тема 4. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта.

Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасных производственных объектов.

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта.

Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.

Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности.

Тема 5. Лицензирование в области промышленной безопасности

Обеспечение единой государственной политики при осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности.

Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной безопасности.

Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности. Лицензирование пользования недрами и производства маркшейдерских работ. Порядок и условия выдачи лицензии. Порядок контроля условий действия лицензий и применение санкций.

Тема 6. Сертификация. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте

Нормативные документы, регламентирующие процедуру сертификации и требования к устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.

Правовые основы обязательной сертификации продукции, услуг и иных объектов в Российской Федерации. Права, обязанности и ответственность участников сертификации.

Требования промышленной безопасности к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.

Требования, правила и условия формирования перечня подлежащих сертификации групп технологического оборудования, аппаратов, машин и механизмов, технических систем и комплексов, приборов и аппаратуры, применяемых на опасных производственных объектах.

Порядок и условия применения технических устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах. Прохождение заявлений на получение разрешений на изготовление и применение технических устройств в системе Госгортехнадзора России.

Тема 7. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности

Нормативные документы, регламентирующие процедуру организации и проведения производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности на опасных производственных объектах.

Правовые основы производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Разработка положения о производственном контроле. Обязанности и права работника, ответственного за проведение производственного контроля. Проверки соблюдения требований промышленной безопасности. Разработка и реализация мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности. Обеспечение информационного взаимодействия служб производственного контроля с органами Ростехнадзора.

Тема 8. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах

Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях, несчастных случаях, инцидентах и утратах взрывчатых материалов.

Обобщение причины аварий и несчастных случаев.

Правовые основы технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте.

Нормативные документы, регламентирующие порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах. Порядок проведения технического расследования причин аварий и оформления акта технического расследования причин аварий.

Оформление документов по расходованию средств, связанных с участием органов Ростехнадзора в техническом расследовании причин аварий на опасных производственных объектах.

Порядок расследования и учета несчастных случаев на опасных производственных объектах.

Тема 9. Экспертиза промышленной безопасности

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности.

Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы. Объекты экспертизы промышленной безопасности. Этапы экспертизы промышленной безопасности.

Требования к оформлению заключения экспертизы.

Система экспертизы промышленной безопасности. Аккредитация экспертных организаций.

Тема 10. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска

Нормативно-правовая основа декларирования безопасности.

Основные нормативные и методические документы по анализу опасностей и риска

Принципы и цели декларирования промышленной безопасности. Порядок отнесения промышленных объектов к объектам, для которых декларирование является обязательным. Структура декларации промышленной безопасности. Порядок разработки и экспертизы декларации промышленной безопасности. Требования к представлению декларации промышленной безопасности.

Проведение оценки опасностей и риска.

Тема 11. Виды страхования. Правовое регулирование страхования, связанного с производственной деятельностью

Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности.

Виды страхования. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта. Принципы идентификации опасных производственных объектов в целях страхования.

Тема 12. Порядок подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Ростехнадзора

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы подготовки и аттестации по промышленной безопасности.

Проведение подготовки по промышленной безопасности работников опасных производственных объектов.

Организация проведения аттестации, аттестация и проверка знаний работников опасных производственных объектов. Аттестация и проверка знаний в организациях. Аттестация и проверка знаний в аттестационных комиссиях Ростехнадзора. Центральные и территориальные аттестационные комиссии. Оформление результатов аттестации и проверки знаний.

Тема 13. Требования безопасности в конкретной отрасли надзора

13.1. Требования безопасности в угольной промышленности.

13.2. Требования безопасности в горнорудной и нерудной промышленности.

13.3. Требования по рациональному использованию и охране недр, проведению маркшейдерских и геологических работ.

13.4. Требования безопасности в химической, нефтехимической нефтеперерабатывающей промышленности.

13.5. Требования безопасности в нефтяной и газовой промышленности.

13.6. Требования безопасности на объектах котлонадзора.

13.7. Требования безопасности на объектах, подконтрольных надзору за подъемными сооружениями.

- 13.8. Требования безопасности в металлургической промышленности.
- 13.9. Требования безопасности на объектах, подконтрольных газовому надзору.
- 13.10. Требования безопасности для взрывоопасных объектов хранения и переработки зерна.
- 13.11. Основные требования обеспечения безопасности при транспортировании опасных веществ.

Перечень тем практических работ

1. Идентификация опасных производственных объектов.
2. Лицензирование отдельных видов деятельности.
3. Организация производственного контроля.
4. Основные обязанности и права должностных лиц и других работников, организаций в сфере промышленной безопасности.
5. Нормативно-технические документы, используемые при эксплуатации опасных производственных объектов.
6. Анализ условий возникновения аварий на химически и взрывопожароопасных производственных объектах и их развития.

5 Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

При освоении дисциплины используются следующие образовательные технологии:

- изучение теоретического материала дисциплины на лекциях с использованием компьютерных технологий (в программе Power Point);
- консультации, промежуточный тестовый контроль знаний студентов, практические занятия, контрольная работа;
- самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием *Internet*-ресурсов, информационных баз, методических разработок, специальной учебной и научной литературы;
- закрепление теоретического материала при проведении семинарских занятий с использованием интерактивных форм обучения, выполнения поисковых, творческих заданий, деловых игр, разбор конкретных ситуаций (подбор оптимального сырья и условий его хранения, транспортировки, возможные варианты экономической ответственности за причинение вреда здоровью служащих опасного производственного объекта на примере химически-опасного, пожаро- и взрывоопасного объектов в результате аварии и т.д.).

Предусмотрено использование в учебном процессе интерактивных форм обучения, разбор конкретных ситуаций.

№	Тема занятия	Интерактивные методы обучения	Кол-во часов
1	Система государственного регулирования промышленной безопасности и охраны недр	Разбор конкретных ситуаций	4
2	Контроль в сфере безопасности на уровне организации	Разбор конкретных ситуаций	4
3	Методы контроля безопасности на рабочем месте	Разбор конкретных ситуаций	8
4	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	Мозговой штурм	4

Часть практических работ привязаны к темам самостоятельной работы и позволят контролировать уровень самостоятельной подготовки студентов.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется главной целью (миссией) программы, особенностью контингента обучающихся и содержанием конкретных дисциплин, и в целом в учебном процессе они должны составлять не менее 30% аудиторных занятий. Занятия лекционного типа для соответствующих групп студентов не могут составлять более 40% аудиторных занятий.

Разновидностью образовательных технологий является технология адаптивного обучения, предполагающая гибкую систему организации учебных занятий с учетом индивидуальных особенностей обучаемых. Центральное место в этой технологии отводится обучаемому, его деятельности, качествам его личности.

Обучение в условиях применения технологии адаптивного обучения становится преимущественно активной самостоятельной деятельностью: это чтение обязательной и дополнительной литературы, реферативная работа, решение задач различного уровня сложности, выполнение лабораторных и практических работ, индивидуальная работа с преподавателем, контроль знаний и т.д. Технология адаптивного обучения предполагает осуществление контроля всех видов: контроль преподавателя, самоконтроль, взаимоконтроль учащихся, контроль с использованием технических средств.

Таким образом, все виды указанных образовательных технологий с небольшими изменениями могут быть использованы при изучении дисциплины инвалидами или лицами с ограниченными возможностями здоровья. Так, например, на анализ «той или иной» ситуации студенту-инвалиду на занятиях может быть выделено больше времени, задание может быть выполнено самостоятельно вне занятий, на проведение текущего контроля успеваемости выделяется необходимое студенту-

инвалиду время, возможность использования индивидуальных компьютеров, специальных компьютерных программ и сайтов Интернета, специальную видео- и аудиоинформацию.

6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

№	Виды самостоятельной работы	Формы контроля
1	Освоение теоретического материала	Коллоквиум, дискуссия, устный опрос
2	Выполнение письменных домашних заданий	Проверка домашних заданий

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости – расчет баллов по результатам работы, выставление оценок «удов», «хорошо», «отлично».

Самостоятельная работа студента заключается в освоении теоретического материала, подготовке, расчете и оформлении практических работ, выполненных в аудитории.

На самостоятельную работу вынесены следующие вопросы:

1. История формирования государственного надзора в России.
2. Задачи и сферы влияния государственного надзора
4. Надзор и контроль безопасности населения.
5. Контроль готовности подразделений военизированных горноспасательных формирований к ликвидации аварий.
6. Система надзора и контроля за состоянием охраны труда и техники безопасности на предприятиях.
7. Расследование аварий и инцидентов на предприятии.
8. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности.
9. Требования и правила разработки положения о производственном контроле.
10. Аттестация рабочих мест как элемент контроля.
11. Задачи и функции систем управления промышленной безопасностью (СУПБ).

Проверка вышеперечисленных вопросов для самостоятельной работы осуществляется при контроле выполнения практических работ в аудитории, а также на итоговом тестировании.

Примерный перечень контрольных вопросов для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины «Управление, надзор и контроль в области защиты персонала, населения и территории в ЧС»

1. Какие объекты относят к опасным производственным объектам?
2. Какие выводы содержит заключение экспертизы промышленной безопасности?
3. Порядок идентификации опасных производственных объектов.
4. Результат проведения экспертизы промышленной безопасности, содержание.
5. Классы опасности опасных производственных объектов.
6. Требования, предъявляемые к экспертам.
7. Когда техническое устройство, применяемое на опасном производственном объекте подлежит экспертизе?
8. Перечислите основные причины, способствующие возникновению аварии.
9. Анализ опасности аварий на опасных производственных объектах.
10. Основные нормативные документы, регламентирующие порядок лицензирования.
11. Виды деятельности, на которые требуется лицензия.
12. Действия организации в случае утраты лицензии.
13. Что входит в должностные обязанности, ответственного за осуществление производственного контроля.
14. В каких случаях лицензия подлежит переоформлению.
15. Система управления промышленной безопасности.
16. Документы, необходимые для переоформления лицензии.
17. Приведите примеры опасных производственных объектов на которых возможен выход аварии на уровень «В», почему?
18. Что в себя включает лицензируемый вид деятельности?
19. Понятия «авария», «уровень аварии».
20. Перечислите лицензионные требования к лицензиату на осуществление лицензируемого вида деятельности.
21. Перечислите грубые нарушения лицензионных требований.
22. Перечислите основные задачи производственного контроля.
23. Какая информация должна быть включена в сведения об организации производственного контроля?
24. Перечислите основные нормативные документы, регламентирующие производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.

7 Данные для учета успеваемости студентов в БАРС

Таблица 1 Таблица максимальных баллов по видам учебной деятельности

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Семестр	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Автоматизированное тестирование	Другие виды учебной деятельности	Промежуточная аттестация (экзамен)	Итого
6	18	0	40	12	0	0	30	100

Лекции

от 0 до 18 баллов (оценивается посещаемость и работа на лекции, 1 балл за лекцию).

Лабораторные занятия

Не предусмотрены.

Практические занятия

0-40 баллов (оценивается подготовка к практическим занятиям, участие в дискуссиях по теме практического задания, решений задач, подготовка и представление дополнительных сообщений, грамотность)

Самостоятельная работа

0-12 баллов (учебно-исследовательская работа (от 0 до 8 баллов), подготовка рефератов (от 0 до 4 баллов)).

Промежуточная аттестация (экзамен)

0-30 баллов

При определении разброса баллов при аттестации используется следующая шкала ранжирования:

ответ на «отлично» оценивается от 22 до 30 баллов;

ответ на «хорошо» оценивается от 16 до 21 баллов;

ответ на «удовлетворительно» оценивается от 6 до 15 баллов;

ответ на «неудовлетворительно» от 0 до 5 баллов.

Таким образом, максимально возможная сумма баллов за все виды учебной деятельности студента за один семестр по дисциплине «Управление, надзор и контроль в области защиты персонала, населения и территории в ЧС» составляет 100 баллов.

Таблица 2 Таблица пересчета полученной студентом суммы баллов по дисциплине «Управление, надзор и контроль в области защиты персонала, населения и территории в ЧС» в оценку (экзамен)

86 до 100 баллов	«отлично»
71 до 85 баллов	«хорошо»
51 до 70 баллов	«удовлетворительно»
0 до 50 баллов	«неудовлетворительно»

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Петин Р. В. Промышленная безопасность и экология [Электронный ресурс] : сборник материалов IX сессии школы-семинара / Петин Р. В. - Саров : Российский федеральный ядерный центр – ВНИИЭФ, 2010. - 133 с. - Б. ц. (Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks).

б) дополнительная литература:

1. Жаворонков Н.М. Теоретические основы химической технологии. М.: Наука, 2007. - 350 с.
2. Потехин В.М., Потехин В.В. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки. СПб: Химиздат, 2005 - 912 с.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

Операционные системы Windows, стандартные офисные программы, законодательно-правовая электронно-поисковая база по безопасности жизнедеятельности, электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, находящиеся в свободном доступе для студентов, обучающихся в вузе.

1. <http://www.tehdoc.ru>; <http://www.safety.ru> – нормативная документация по охране труда.
2. <http://www.mintrans.ru> – официальный сайт министерства транспорта РФ.
3. <http://www.minzdravsoc.ru> – официальный сайт Минздравсоцразвития.
4. <http://www.mchs.ru/> – официальный сайт МЧС.
5. <http://www.gks.ru/> – официальный сайт федеральной службы государственной статистики.
6. <http://www.sci.aha.ru> – web атлас по БЖД..
7. Приказ Минздравсоцразвития России №413 от 29.05.06г. «Об утверждении типового положения о комитете (комиссии) по охране труда»;

8. Постановление Исполкома ФНПР №4-3 от 18.10.06г. «Типовое положение об уполномоченном (доверенном) лице по охране труда профессионального союза»;
9. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007. ССБТ. Системы управления охраной труда. Общие требования;
10. Постановление Минтруда России от 08.02.00 №14 «Об утверждении рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации»;
11. Приказ Минтруда России от 29.02.00 №65 «Об утверждении положения о государственной инспекции труда в субъекте Российской Федерации».

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Локальная компьютерная сеть кафедры с выходом в глобальную сеть Internet.

Обновляемая информационная система «Охрана труда и промышленная безопасность» в локальной компьютерной сети.

Мультимедийный проектор с комплектом презентаций.

Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа:

- Microsoft Windows Pro 7 (Номер лицензии: Open License № 46312747 (№ контракта 048K/07 на основании распоряжения [О лицензионном ПО] №46 от от 06.07.07.); Microsoft Windows Vista Business Номер лицензии: № 42226296, от 21.12.2009;

- Microsoft Office Standard 2003 SP3 (№ контракта 048K/07 на основании распоряжения [О лицензионном ПО] №46 от от 06.07.07.); Microsoft Office Professional 2003 (№ контракта 048K/07 на основании распоряжения [О лицензионном ПО] №46 от от 06.07.07)

- Kaspersky Endpoint Security для бизнеса- Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal License № лицензии 0B00160530091836187178; Adobe Reader (Freeware); ISIS/Draw 2.4 (Freeware)

Chrome (Freeware), Firefox (Freeware);

Microsoft Windows Vista Business Номер лицензии: № 42226296, от 21.12.2009.; ПО «Тренажёр» (Лицензионный сертификат №123Д/13);

SamSim (Freeware).

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» и профилю подготовки «Промышленная безопасность технологических процессов и производств».

Автор

Д.х.н., профессор

_____ Р.И. Кузьмина

Программа одобрена на заседании кафедры нефтехимии и техногенной безопасности от «21» февраля 2018 года, протокол № 09.

Программа актуализирована в 2018 году (одобрена на заседании кафедры нефтехимии и техногенной безопасности от «30» августа 2018 года, протокол № 01).

Образец экзаменационных билетов к дисциплине
«Управление, надзор и контроль в области защиты персонала, населения и территории в ЧС»

САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени
Н. Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО

Кафедра **Нефтехимии и техногенной безопасности**

Направление **20.03.01 – Техносферная безопасность**

Дисциплина **Управление, надзор и контроль в области защиты персонала, населения и территории в ЧС**

Экзаменационный билет № 1

1. . Опасные производственные объекты.
2. Какие выводы содержит заключение экспертизы промышленной безопасности?

Зав. кафедрой _____/Кузьмина Р.И./

САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени
Н. Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО

Кафедра **Нефтехимии и техногенной безопасности**

Направление **20.03.01 – Техносферная безопасность**

Дисциплина **Управление, надзор и контроль в области защиты персонала, населения и территории в ЧС**

Экзаменационный билет № 2

1. Порядок идентификации опасных производственных объектов.
2. Что является результатом проведения экспертизы промышленной безопасности, содержание.

Зав. кафедрой _____/Кузьмина Р.И./

САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени
Н. Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО

Кафедра **Нефтехимии и техногенной безопасности**

Направление **20.03.01 – Техносферная безопасность**

Дисциплина **Управление, надзор и контроль в области защиты персонала, населения и территории в ЧС**

Экзаменационный билет № 3

1. Класс опасности опасных производственных объектов.
2. Требования, предъявляемые к экспертам

Зав. кафедрой _____/Кузьмина Р.И./

