

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(МИ ВлГУ)**

Кафедра *ТБ*

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора по УР
_____ Д.Е. Андрианов
_____ 25.05.2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Надзор и контроль в сфере безопасности

Направление подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки

*Безопасность жизнедеятельности в
техносфере*

Семестр	Трудоем- кость, час./зач. ед.	Лек- ции, час.	Прак- тические занятия, час.	Лабора- торные работы, час.	Консультация, час.	Конт- роль, час.	Всего (контакт- ная работа), час.	СРС, час.	Форма промежу- точного контроля (экз., зач., зач. с оц.)
8	108 / 3	16	16		3,6	0,35	35,95	36,4	Экз.(35,65)
Итого	108 / 3	16	16		3,6	0,35	35,95	36,4	35,65

Муром, 2021 г.

1. Цель освоения дисциплины

Цель дисциплины: приобретение знаний, умений и навыков в области государственного надзора и контроля за соблюдением законодательных и нормативных требований по обеспечению безопасности в технологических процессах и производствах, изучение правил организации на производственных предприятиях системы производственного контроля.

Основными задачами дисциплины являются:

- изучение современной законодательной базы правового регулирования в части надзорных и контрольных функций государства в отношении безопасности производственной деятельности;
- изучение деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору;
- изучение системы ведомственного и общественного контроля за соблюдением законодательства в области охраны труда;
- изучение системы государственной экспертизы промышленной безопасности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Курс базируется на знаниях, полученных в процессе изучения дисциплин «Промышленная санитария и гигиена труда», «Безопасность жизнедеятельности», «Системный анализ опасностей техносферы» и др. Знания, полученные в результате освоения дисциплины, могут быть использованы при подготовке выпускной работы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	
ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.	ОПК-3.1 Применяет научные и организационные основы безопасности производственных процессов и устойчивости производств в чрезвычайных ситуациях	знать нормативно-правовые акты трудового законодательства РФ (ОПК-3.1) знать проблематику технологической безопасности и сохранения окружающей среды (ОПК-3.1) уметь применять нормативно-правовые акты трудового законодательства РФ (ОПК-3.1) уметь использовать контроля безопасности труда для соблюдения требований нормативных документов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности (ОПК-3.1) уметь использовать систему управления безопасностью в техносфере (ОПК-3.1)	Вопросы к устному опросу
	ОПК-3.3 Анализирует систему управления безопасностью в техносфере с учетом государственных требований	знать систему управления безопасностью в техносфере (ОПК-3.3) уметь проводить анализ системы управления безопасностью в техносфере с учетом государственных требований (ОПК-3.3)	

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

4.1. Форма обучения: очная

Уровень базового образования: среднее общее.

Срок обучения 4г.

4.1.1. Структура дисциплины

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником							Самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации(по семестрам)
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	КП / КР	Консультация	Контроль		
1	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности	8	2	2						10	Устный опрос
2	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	8	6	10						9	Устный опрос
3	Контроль в сфере безопасности на уровне организации	8	2	2						14	Устный опрос
4	Методы контроля безопасности на рабочем месте	8	6	2						3,4	Устный опрос
Всего за семестр		108	16	16				3,6	0,35	36,4	Экз.(35,65)
Итого		108	16	16				3,6	0,35	36,4	35,65

4.1.2. Содержание дисциплины

4.1.2.1. Перечень лекций

Семестр 8

Раздел 1. Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности

Лекция 1.

Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности (2 часа).

Раздел 2. Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности

Лекция 2.

Ведомственный контроль за выполнением требований охраны труда (2 часа).

Лекция 3.

Административно-общественный контроль за состоянием охраны труда в организации (2 часа).

Лекция 4.

Аудит. Оценка рисков (2 часа).

Раздел 3. Контроль в сфере безопасности на уровне организации

Лекция 5.

Задачи и функции службы ОТ по контролю требований безопасности в организации (2 часа).

Раздел 4. Методы контроля безопасности на рабочем месте

Лекция 6.

Специальная оценка условий труда как элемент контроля условий и охраны труда (2 часа).

Лекция 7.

Определение параметров микроклимата (2 часа).

Лекция 8.

Оценка освещенности рабочих мест и показателей тяжести трудового процесса (2 часа).

4.1.2.2. Перечень практических занятий

Семестр 8

Раздел 1. Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности

Практическое занятие 1

Анализ действующего законодательства в области охраны труда (2 часа).

Раздел 2. Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности

Практическое занятие 2

Анализ действующего законодательства по охране труда в сфере химической промышленности (2 часа).

Практическое занятие 3

Анализ действующего законодательства по охране труда в сфере машиностроительного производства (2 часа).

Практическое занятие 4

Анализ действующего законодательства по охране труда в сфере транспорта (2 часа).

Практическое занятие 5

Анализ действующего законодательства в области пожарной безопасности (2 часа).

Практическое занятие 6

Анализ действующего законодательства по охране труда в части контроля со стороны профсоюзных и иных общественных организаций (2 часа).

Раздел 3. Контроль в сфере безопасности на уровне организации

Практическое занятие 7

Анализ действующего законодательства по охране труда в части административного контроля (2 часа).

Раздел 4. Методы контроля безопасности на рабочем месте

Практическое занятие 8

Составление перечня рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда (2 часа).

4.1.2.3. Перечень лабораторных работ

Не планируется.

4.1.2.4. Перечень тем и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень тем, вынесенных на самостоятельное изучение:

1. Организация надзора и контроля за состоянием охраны окружающей среды (ООС), пожарной безопасности (ПБ), профилактики чрезвычайных ситуаций (ЧС).
2. Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности: Федеральная инспекция труда, принципы деятельности и основные задачи, основные полномочия, права и обязанности государственных инспекторов труда; Государственная инспекция труда в субъекте Федерации, основные задачи и функции, права и обязанности должностных лиц; Госинспекция труда, организация деятельности Госинспекции труда; Федеральная служба по

экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), объекты контроля; Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор); Главное управление Государственной противопожарной службы МЧС России (Госпожнадзор); Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование); Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству и др. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности.

3. Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности: дисциплинарная, административная, материальная, уголовная.

4. Ведомственный контроль в сфере охраны труда.

5. Контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда.

6. Административный и общественный контроль: принципы, методы, правила осуществления.

7. Служба охраны труда в организации: задачи и функции контроля безопасности.

8. Основные функции и права уполномоченных по ОТ профсоюзов по систематическому контролю условий и охраны труда.

9. Комитеты (комиссии) по охране труда в организации, их роль в контроле и обеспечении требований безопасности на предприятии.

10. Аудит – система проверки эффективности управления охраной труда по обеспечению безопасности и предотвращению инцидентов.

11. Специальная оценка условий труда.

Для самостоятельной работы используются методические указания по освоению дисциплины и издания из списка приведенной ниже основной и дополнительной литературы.

4.1.2.5. Перечень тем контрольных работ, рефератов, ТР, РГР, РПР

Не планируется.

4.1.2.6. Примерный перечень тем курсовых работ (проектов)

Не планируется.

4.2 Форма обучения: заочная

Уровень базового образования: среднее общее.

Срок обучения 5л.

Семестр	Трудоем- кость, час./ зач. ед.	Лек- ции, час.	Практи- ческие занятия, час.	Лабора- торные работы, час.	Консультация, час.	Конт- роль, час.	Всего (контак- тная работа), час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз., зач., зач. с оп.)
10	108 / 3	8	4		4	0,6	16,6	82,75	Экз.(8,65)
Итого	108 / 3	8	4		4	0,6	16,6	82,75	8,65

4.2.1. Структура дисциплины

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником							Самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации(по семестрам)
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	КП / КР	Консультация	Контроль		
1	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности	10	2	2						24	Устный опрос
2	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	10	2	2						25	Устный опрос
3	Контроль в сфере безопасности на уровне организации	10	2							29	Устный опрос
4	Методы контроля безопасности на рабочем месте	10	2							4,75	Устный опрос
Всего за семестр		108	8	4		+		4	0,6	82,75	Экз.(8,65)
Итого		108	8	4				4	0,6	82,75	8,65

4.2.2. Содержание дисциплины

4.2.2.1. Перечень лекций

Семестр 10

Раздел 1. Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности

Лекция 1.

Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности (2 часа).

Раздел 2. Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности

Лекция 2.

Ведомственный контроль за выполнением требований охраны труда (2 часа).

Раздел 3. Контроль в сфере безопасности на уровне организации

Лекция 3.

Административно-общественный контроль за состоянием охраны труда в организации (2 часа).

Раздел 4. Методы контроля безопасности на рабочем месте

Лекция 4.

Задачи и функции службы ОТ по контролю требований безопасности в организации. Аудит. Оценка рисков (2 часа).

4.2.2.2. Перечень практических занятий

Семестр 10

Раздел 1. Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности

Практическое занятие 1.

Анализ действующего законодательства в области охраны труда (2 часа).

Раздел 2. Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности

Практическое занятие 2.

Оценка освещенности рабочих мест и показателей тяжести трудового процесса (2 часа).

4.2.2.3. Перечень лабораторных работ

Не планируется.

4.2.2.4. Перечень тем и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень тем, вынесенных на самостоятельное изучение:

1. Организация надзора и контроля за состоянием охраны окружающей среды (ООС), пожарной безопасности (ПБ), профилактики чрезвычайных ситуаций (ЧС).
2. Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности: Федеральная инспекция труда, принципы деятельности и основные задачи, основные полномочия, права и обязанности государственных инспекторов труда; Государственная инспекция труда в субъекте Федерации, основные задачи и функции, права и обязанности должностных лиц; Госинспекция труда, организация деятельности Госинспекции труда; Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), объекты контроля; Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор); Главное управление Государственной противопожарной службы МЧС России (Госпожнадзор); Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование); Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству и др. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности.
3. Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности: дисциплинарная, административная, материальная, уголовная.
4. Ведомственный контроль в сфере охраны труда.
5. Контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда.
6. Административный и общественный контроль: принципы, методы, правила осуществления.
7. Служба охраны труда в организации: задачи и функции контроля безопасности.
8. Основные функции и права уполномоченных по ОТ профсоюзов по систематическому контролю условий и охраны труда.
9. Комитеты (комиссии) по охране труда в организации, их роль в контроле и обеспечении требований безопасности на предприятии.
10. Аудит – система проверки эффективности управления охраной труда по обеспечению безопасности и предотвращению инцидентов.
11. Специальная оценка условий труда.

Для самостоятельной работы используются методические указания по освоению дисциплины и издания из списка приведенной ниже основной и дополнительной литературы.

4.2.2.5. Перечень тем контрольных работ, рефератов, ТР, РГР, РПР

1. Организация надзора и контроля за состоянием охраны труда (ОТ).
2. Организация надзора и контроля за состоянием промышленной безопасности.
3. Организация надзора и контроля за состоянием охраны окружающей среды (ООС).
4. Организация надзора и контроля за состоянием пожарной безопасности (ПБ).
5. Организация надзора и контроля за состоянием профилактики чрезвычайных ситуаций.
6. Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности: Федеральная инспекция труда, принципы деятельности и основные задачи, основные полномочия, права и обязанности государственных инспекторов труда.
7. Государственная инспекция труда в субъекте Федерации, основные задачи и функции, права и обязанности должностных лиц.
8. Действующая система нормативно-правовых актов по организации государственного надзора в сфере безопасности.
9. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), объекты контроля.
10. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).
11. Главное управление Государственной противопожарной службы МЧС России (Госпожнадзор).
12. Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование).
13. Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству и др. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности.
14. Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности: дисциплинарная, административная, материальная, уголовная.
15. Обзор и анализ действующего законодательства в области охраны труда.
16. Обзор и анализ действующего законодательства по охране труда в сфере химической промышленности .
17. Обзор и анализ действующего законодательства по охране труда в сфере машиностроительного производства.
18. Обзор и анализ действующего законодательства по охране труда в сфере газовой промышленности.
19. Обзор и анализ действующего законодательства по охране труда в сфере транспорта.
20. Обзор и анализ действующего законодательства в области пожарной безопасности.
21. Обзор и анализ действующего законодательства по охране труда в части контроля со стороны профсоюзных и иных общественных организаций.
22. Обзор и анализ действующего законодательства по охране труда в части административного контроля.
23. Формы общественного надзора и контроля в сфере безопасности.
24. Формы контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочем месте.
25. Административно-общественный контроль за состоянием охраны труда в организации.
26. Задачи и функции службы ОТ по контролю требований безопасности в организации.
27. Основные функции и права уполномоченных по ОТ профсоюзов по систематическому контролю условий и охраны труда.
28. Комитеты (комиссии) по охране труда в организации, их роль в контроле и обеспечении требований безопасности на предприятии.
29. Аттестация рабочих мест как элемент контроля условий и охраны труда.
30. Аудит – система проверки эффективности управления охраной труда по обеспечению безопасности и предотвращению инцидентов.

31. Методы проведения внутренних проверок системы управления безопасностью в техносфере.
32. Оценка освещённости рабочих мест и показателей тяжести трудового процесса при контроле безопасности труда.
33. Оценка пожаробезопасности зданий и сооружений.
34. Анализ травматизма на промышленных предприятиях: принципы, правила, методы.

4.2.2.6. Примерный перечень тем курсовых работ (проектов)

Не планируется.

5. Образовательные технологии

Для реализации компетентностного подхода предусматривается использование при подготовке по данной дисциплине активных и интерактивных форм проведения занятий

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

Фонды оценочных материалов (средств) приведены в приложении.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

7.1. Основная учебно-методическая литература по дисциплине

1. Яговкин, Н. Г. Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности : учебное пособие / Н. Г. Яговкин. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 92 с. - <http://www.iprbookshop.ru/90638>
2. Фомин, А. И. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебное пособие / А. И. Фомин. — Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2021. — 171 с. - <https://www.iprbookshop.ru/116577>

7.2. Дополнительная учебно-методическая литература по дисциплине

1. Бунин, Г. П. Качество планирования, надзора и контроля в стандартизации. Прошедшее и перспективы : аналитический обзор / Г. П. Бунин, М. Б. Плущевский. — Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2017. — 102 с. - <http://www.iprbookshop.ru/78180>
2. Ветошкин, А. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. — 308 с. - <https://www.iprbookshop.ru/124002>

7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

В образовательном процессе используются информационные технологии, реализованные на основе информационно-образовательного портала института (www.mivlgu.ru/iop), и инфокоммуникационной сети института:

- предоставление учебно-методических материалов в электронном виде;
- взаимодействие участников образовательного процесса через локальную сеть института и Интернет;
- предоставление сведений о результатах учебной деятельности в электронном личном кабинете обучающегося.

Информационные справочные системы:

Справочно-правовая система КонсультантПлюс. -Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

Журнал "ТехНАДЗОР". Режим доступа: <http://www.tnadzor.ru>

Журнал "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР". Режим доступа:

<http://www.tnadzor.ru/index.php/journals/gosnadzor>

Программное обеспечение:

LibreOffice (Mozilla Public License v2.0)

7.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

iprbookshop.ru

consultant.ru.

tnadzor.ru

mivlgu.ru/iop

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционная аудитория

проектор NEC Projector MP40G; ноутбук Acer 5720G-302G16Mi.

Лаборатория безопасности жизнедеятельности

Гигрометр волосяной; барометр-анероид; анемометр чашечный У-5; психрометр бытовой; регулятор напряжения ФЭП; номограмма для определения эффективной и эффективно-эквивалентной температур; график перевода показаний анемометра в скорость движения воздуха; вентилятор бытовой; измерительная система для определения температуры вспышки топлива и масел ПТВ-1; газоанализатор УГ-4; устройство для измерения электрического сопротивления тела человека на постоянном токе (вольтметр; миллиамперметр; диски-электроды); комплект актов о несчастных случаях на производстве; измеритель шума и вибрации ВШВ-003-М3; газоанализатор «Элан СО-50»; измеритель электрического и магнитного поля ИЭП – 0,5 ИМП-0,5; люксметр «ТКА-Люкс»; электропылесос; ареометр; термометр контактный Testo 720; датчик температуры поверхностей 150-0 56128; цифровой USB-термометр MP707 - 2шт; Дозиметр ДРГ-01Т1.

Лекционная аудитория

проектор SANYO PDG - DSU 20; ноутбук HP.

9. Методические указания по освоению дисциплины

Для успешного освоения теоретического материала обучающийся: знакомится со списком рекомендуемой основной и дополнительной литературы; уточняет у преподавателя, каким дополнительным пособиям следует отдать предпочтение; ведет конспект лекций и прорабатывает лекционный материал, пользуясь как конспектом, так и учебными пособиями.

На практических занятиях пройденный теоретический материал подкрепляется решением задач по основным темам дисциплины и тематике курсовой работы. Занятия, в зависимости от выполняемой работы, проводятся в учебной аудитории или компьютерном классе. При выполнении работ, связанных с анализом состояния в производственном помещении, каждой подгруппе обучающихся преподаватель выдает индивидуальное задание, остальные работы связаны с поиском и анализом информации по теме работы. В конце занятия обучающие демонстрируют полученные результаты преподавателю и при необходимости делают работу над ошибками.

Самостоятельная работа оказывает важное влияние на формирование личности будущего специалиста, она планируется обучающимся самостоятельно. Каждый обучающийся самостоятельно определяет режим своей работы и меру труда, затрачиваемого на овладение

учебным содержанием дисциплины. Он выполняет внеаудиторную работу и изучение разделов, выносимых на самостоятельную работу, по личному индивидуальному плану, в зависимости от его подготовки, времени и других условий.

Форма заключительного контроля при промежуточной аттестации – экзамен. Для проведения промежуточной аттестации по дисциплине разработаны фонд оценочных средств и балльно-рейтинговая система оценки учебной деятельности студентов. Оценка по дисциплине выставляется в информационной системе и носит интегрированный характер, учитывающий результаты оценивания участия студентов в аудиторных занятиях, качества и своевременности выполнения заданий в ходе изучения дисциплины и промежуточной аттестации.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению
20.03.01 Техносферная безопасность и профилю подготовки *Безопасность
жизнедеятельности в техносфере*
Рабочую программу составил к.т.н., доцент *Середа С.Н.*_____

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры *ТБ*

протокол № 16 от 25.05.2021 года.

Заведующий кафедрой *ТБ* _____ *Шарапов Р.В.*

(Подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической
комиссии факультета

протокол № 6 от 25.05.2021 года.

Председатель комиссии МСФ _____ *Калиниченко М.В.*

(Подпись)

(Ф.И.О.)

**Фонд оценочных материалов (средств) по дисциплине
Надзор и контроль в сфере безопасности**

**1. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости
по дисциплине**

Основы законодательства в области контроля в сфере безопасности.

Государственная политика, основные направления государственной политики и принципы управления и контроля за безопасностью в техносфере.

Структура государственного контроля за техносферной безопасностью.

Задачи государственного контроля за техносферной безопасностью и механизм их решения.

Основные функции и полномочия в области контроля техносферной безопасности федеральных министерств, федеральных служб и федеральных агентств.

Структура государственного надзора в сфере безопасности.

Нормативно-правовые акты, содержащие государственные требования техносферной безопасности и федеральные органы исполнительной власти разрабатывающие и утверждающие данные документы.

Какие сферы хозяйственной деятельности регулируются Ростехнадзором?

Какие полномочия и функции предоставлены Роспотребнадзору?

Принципы, взаимодействия с органами государственного контроля и надзора в сфере безопасности.

Организация контроля за безопасностью деятельности на производстве.

Функциональные обязанности руководителей и специалистов предприятия в области контроля в сфере безопасности.

Организация контроля за безопасностью деятельности на производстве.

Понятие контроля и критерии результативности деятельности предприятия в сфере безопасности.

Документирование контроля в системах управления техносферной безопасностью.

Локальные акты организации, характеризующие безопасность производственной среды.

Контроль за обучением персонала по безопасности труда, нормативные акты, регламентирующие процедуру обучения и аттестации.

Контроль за производственной средой: идентификация вредных и опасных факторов производственной среды и её роль в обеспечении техносферной безопасности.

Оценка, регулирование и контроль риска – как инструмент обеспечения безопасности предприятия.

Назначение и методы периодической оценки состояния безопасности труда на предприятии.

Какова основная цель контроля и оценки состояния зданий и производственных помещений в обеспечении безопасности производства.

Назначение внешних и внутренних аудитов системы управления охраной труда, их роль в управлении техносферной безопасностью.

Административно-производственный контроль на предприятии, его назначение, уровни проведения, документирование.

Основные формы участия работников в системе контроля за безопасностью труда в организации.

Контроль, как оценка эффективности управления охраной труда в организации.

Контроль в организации рабочего места и эргономических параметров рабочего места, их назначение в обеспечении безопасности труда.

Виды ответственности за нарушение требований в сфере безопасности, предусмотренные законодательством РФ.

Назовите, какие существуют виды надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и кто их осуществляет?

Назовите, как осуществляется организация надзора и контроля за состоянием охраны труда, промышленной безопасности, охраны окружающей среды, пожарной безопасности, профилактики чрезвычайных ситуаций.

Назовите принципы деятельности и основные задачи, основные полномочия, права и обязанности государственных инспекторов труда (РОСТРУД).

Назовите основные задачи, права и обязанности должностных лиц Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).

Назовите надзорные функции, возложенные на Ростехнадзор.

Назовите основные задачи, права и обязанности должностных лиц Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор). Какие полномочия и функции предоставлены Роспотребнадзору?

Перечислите виды ответственности за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности труда.

Назовите должностных лиц, осуществляющих контроль в сфере безопасности на уровне организации.

Какие контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда.

Расскажите о формировании комитетов (комиссии) по охране труда в организации, их роли в контроле и обеспечении требований безопасности на предприятии.

Назовите задачи и функции контроля в службе охраны труда в организации.

Расскажите о деятельности уполномоченных и комитетов (комиссий) по охране труда.

Расскажите о методике проведения административно-общественного контроля в сфере безопасности.

Расскажите об аттестации рабочих мест по условиям труда, как элементе контроля условий и охраны труда.

Назовите законодательные и нормативные акты по вопросам надзора и контроля в сфере безопасности труда.

Расскажите, кто и как осуществляет контроль за обучением по охране труда работников предприятий, контроль за обучением по промышленной безопасности работников предприятий.

Общее распределение баллов текущего контроля по видам учебных работ для студентов

Рейтинг-контроль 1	Письменный опрос	До 10 баллов
Рейтинг-контроль 2	Письменный опрос	До 15 баллов
Рейтинг-контроль 3	Письменный опрос	До 20 баллов
Посещение занятий студентом		До 5 баллов
Дополнительные баллы (бонусы)		До 5 баллов
Выполнение семестрового плана самостоятельной работы		До 5 баллов

2. Промежуточная аттестация по дисциплине

Перечень вопросов к экзамену / зачету / зачету с оценкой.

Перечень практических задач / заданий к экзамену / зачету / зачету с оценкой (при наличии)

Оценочные средства для промежуточной аттестации:

ОПК-3

Блок 1 (знать)

Основные принципы и содержание деятельности по обеспечению безопасности.

Государственная политика в области обеспечения безопасности.

Правовые основы обеспечения безопасности.

Координация деятельности по обеспечению безопасности.

Международное сотрудничество в области обеспечения безопасности.

Полномочия Президента Российской Федерации в области обеспечения безопасности.

Полномочия палат Федерального Собрания Российской Федерации в области обеспечения безопасности.

Полномочия федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения безопасности.

Функции органов государственной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления в области обеспечения безопасности.

Формы ведомственного и административно-общественного контроля.

Трёхступенчатый контроль за охраной труда в организации.

Понятия контроля и надзора в системе обеспечения техносферной безопасности.

Ведомственный контроль за выполнением требований охраны труда

Комитеты (комиссии) по охране труда в организации.

Управление территориальным органом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Основные задачи и функции государственной инспекции безопасности дорожного движения.

Полномочия государственного инспектора безопасности дорожного движения.

Задачи и функции государственной экспертизы условий труда.

Органы государственного пожарного надзора.

Функции Федеральной инспекции труда в сфере контроля и надзора за техносферной безопасностью.

Функции Государственной инспекции труда в субъекте Федерации в сфере контроля и надзора за техносферной безопасностью.

Функции Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) в сфере контроля и надзора за техносферной безопасностью.

Функции Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).

Функции главного управления Государственной противопожарной службы МЧС России (Госпожнадзор)

Функции Федеральной службы по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование) в сфере контроля и надзора за техносферной безопасностью.

Функции Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству в сфере контроля и надзора за техносферной безопасностью.

Органы федерального государственного надзора за соблюдением работодателями нормативных требований охраны труда.

Федеральная служба по труду и занятости субъекта Федерации, основные задачи и функции.

Организация деятельности федеральной службы по труду и занятости субъекта федерации.

Виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной безопасности.

Виды деятельности, подлежащие лицензированию в области экологической безопасности.

Для каких специалистов проводится аттестация по вопросам промышленной безопасности.

Профессиональное обучение рабочих основных профессий.

Функции федерального государственного надзора в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Организация деятельности федерального государственного надзора в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Функции государственного пожарного надзора.

Полномочия территориального органа Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие ведомственный надзор и контроль в сфере безопасности.

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие надзор и контроль в сфере безопасности труда.

Блок 2 (уметь)

Сформулировать принципиальные отличия понятий «контроль» и «надзор».

Сформулировать перечень причин для осуществления контроля и надзора в какой-либо организации.

Сформулировать основную задачу государственной инспекции труда в сфере контроля и надзора за техносферной безопасностью.

Сформулировать основные задачи Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в сфере контроля и надзора за техносферной безопасностью.

Сформулировать основные задачи главного управления Государственной противопожарной службы МЧС России в сфере контроля и надзора за техносферной безопасностью.

Сформулировать основные задачи Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в сфере контроля и надзора за техносферной безопасностью.

Сформулировать ограничения, накладываемые на проверяющих при проведении ведомственной проверки в сфере соблюдения законодательства об охране труда.

Административно-общественный контроль (трёхступенчатый) контроль охраны труда и безопасности в организации.

Методика оценки уровня безопасности производственного оборудования на участках с использованием коэффициента безопасности участка.

Сформулировать основные задачи уполномоченных по ОТ профсоюзов по систематическому контролю условий и охраны труда.

Сформулировать принципы взаимодействия Роструда с органами, участвующими в реализации государственной политики в сфере труда.

Права и обязанности государственных инспекторов труда при осуществлении надзора и контроля в сфере труда.

Права и обязанности работодателя при проведении проверок в сфере безопасности.

Ответственность за невыполнение предписаний федерального государственного надзора (контроля) в сфере безопасности.

Основные задачи и функции государственной инспекции труда в субъекте Федерации.

Права и обязанности государственных инспекторов труда в субъекте Федерации.

Методика оценки уровня безопасности производственного оборудования в цехе с использованием коэффициента безопасности цеха.

Сформулировать основные функции уполномоченных по ОТ профсоюзов по систематическому контролю условий и охраны труда.

Сформулировать основные принципы, положенные в основу порядка работы комитетов (комиссий) по охране труда в организации.

Методика анализа травматизма на производстве.

Задачи и предмет федерального государственного надзора в области промышленной безопасности.

Виды деятельности, подлежащие федеральному государственному надзору в области промышленной безопасности.

Порядок организации проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей государственным надзором в области промышленной безопасности.

Права должностных лиц федерального государственного надзора в области промышленной безопасности.

Полномочия федерального государственного надзора в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Права государственных инспекторов по пожарному надзору.

Обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора.

Основные задачи и функции государственного метрологического надзора.

Блок 3 (владеть)

Принципы, закладываемые в основу принятия решения о проведении внеплановой проверки в сфере контроля и надзора за техносферной безопасностью.

Принципы, закладываемые в основу порядка организации и проведения проверок в сфере контроля и надзора за техносферной безопасностью.

Принципы, заложенные в основу трёхступенчатого контроля в сфере контроля и надзора за техносферной безопасностью.

Определение состояния дел в области охраны труда на производственных участках и в цехах с использованием обобщенного коэффициента уровня ОТ.

Принципы, заложенные в основу прав уполномоченных по охране труда профсоюзов по систематическому контролю условий и охраны труда.

Принципы, заложенные в основу прав комитетов (комиссий) по охране труда в организации.

Принципы, заложенные в основу контрольно-надзорной деятельности.

Принципы, заложенные в основу формирования комитета (комиссии) по охране труда организации.

Принципы, формирующие полномочия государственных инспекторов по пожарному надзору.

Порядок технического расследования случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения.

Порядок подготовки специалистов по вопросам промышленной безопасности.

Порядок и сроки проведения проверок безопасности труда.

Обеспечение единой государственной политики при осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности.

Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности.

Порядок и условия выдачи лицензии.

Порядок контроля условий действия лицензии и применение санкций.

Мероприятия, проводимые организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, на котором произошла авария или инцидент.

Порядок организации работ по проведению технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте.

Порядок оформления, учета и анализа материалов технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте.

Порядок расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах.

Порядок организации работ по установлению причин нарушения законодательства о градостроительной деятельности.

Порядок формирования и работы технических комиссий по расследованию причин нарушения законодательства о градостроительной деятельности.

Порядок организации и проведения расследования причин аварий в электроэнергетике.

Виды аттестации специалистов по промышленной безопасности.

Виды аттестационных комиссий по промышленной безопасности.

Оформление результатов аттестации специалистов по промышленной безопасности.

Принципы, положенные в основу формирования прав комитетов (комиссий) по охране труда в организации.

Принципы работы комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве.

Органы местного самоуправления, осуществляющие надзор и контроль в сфере безопасности труда.

Полномочия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие надзор и контроль в сфере безопасности труда.

Общественный контроль в сфере безопасности труда.

Правовые и технические инспекции труда профессиональных союзов, их права на осуществление контроля в сфере безопасности труда.

Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда, их права на осуществление контроля.

Система управления охраны труда и безопасности.

Порядок формирования службы охраны труда в организации.

Функции и права специалистов по охране труда в организации.

Виды инструктажей по промышленной безопасности.

Виды государственного экологического надзора.

Порядок организации и осуществления государственного экологического надзора.

Обязанности должностных лиц государственного экологического надзора.

Производственный контроль в области охраны окружающей среды.

Общественный контроль в области охраны окружающей среды.

Методические материалы, характеризующие процедуры оценивания

Индивидуальный семестровый рейтинг студента формируется на основе действующего в ВУЗе Положения "О проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся".

В течение семестра студент получает баллы успеваемости за выполнение всех видов учебных поручений: посещение лекций, выполнение практических работ. По итогам проведения экзамена с учетом индивидуального семестрового рейтинга студента формируется экзаменационная оценка.

Максимальная сумма баллов, набираемая студентом по дисциплине равна 100.

Оценка в баллах	Оценка по шкале	Обоснование	<i>Уровень сформированности компетенций</i>
Более 80	«Отлично»	Содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	<i>Высокий уровень</i>
66-80	«Хорошо»	Содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	<i>Продвинутый уровень</i>
50-65	«Удовлетворительно»	Содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки	<i>Пороговый уровень</i>
Менее 50	«Неудовлетворительно»	Содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки	<i>Компетенции не сформированы</i>

3. Задания в тестовой форме по дисциплине

Примеры заданий:

Какие существуют виды надзора и контроля за безопасностью труда в зависимости от принадлежности проверяющих организаций?

- Ведомственный
- Государственный
- Федеральный
- Корпоративный
- Общественный

- Местный

Основаниями для проведения внеплановой проверки состояния ОТ на предприятии, осуществляемой службой ОТ являются

- Включение предприятия в календарный план проверок органами гос. надзора и контроля
- жалобы, заявления, обращения работников, представителей общественных организаций, фондов, других лиц о нарушениях работодателем требований ОТ
- несчастный случай, авария, другое внезапное событие, которое показывает, что в организации есть проблемы с безопасностью труда
- требование провести проверку, поступившее от вышестоящей организации, прокурора, Правительства РФ
- Проведение модернизации производства и технического перевооружения
- окончание срока для устранения нарушений, выявленных предыдущей проверкой

Отличительным признаком надзора является:

- возможность отмены правовых актов и применение мер дисциплинарной ответственности в ходе осуществления соответствующих процедур
- невозможность вмешательства в деятельность подконтрольного объекта
- наличие отношений ведомственной подчиненности
- отсутствие планов работы

В какой срок работодатель обязан уведомить профсоюзный орган, направивший работодателю требования об устранении выявленных нарушений по ОТ, о результатах рассмотрения данного требования и принятых мерах?

Какова максимальная сумма штрафа (руб.), накладываемая на юридическое лицо за невыполнение в установленный срок или ненадлежащее выполнение законного предписания органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности, федеральный государственный надзор в области безопасности гидротехнических сооружений, государственный горный надзор, согласно Кодексу Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП ст. 19.5)?

В какой срок работодатель обязан организовать обучение всех поступающих на работу лиц безопасным методам и приемам выполнения работ?

Полный перечень тестовых заданий с указанием правильных ответов, размещен в банке вопросов на информационно-образовательном портале института по ссылке <https://www.mivlgu.ru/iop/question/edit.php?courseid=227>

Оценка рассчитывается как процент правильно выполненных тестовых заданий из их общего числа.