

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
в г. Губкине Белгородской области (ГФ НИТУ «МИСИС»)

Рабочая программа утверждена
решением Ученого совета
ГФ НИТУ «МИСИС»
от «28» июня 2024 г.
протокол № 6

Рабочая программа дисциплины Надзор и контроль в сфере безопасности

Закрепленная кафедра	<u>Кафедра горного дела</u>
Направление подготовки	<u>20.03.01 Техносферная безопасность</u>
Специализация	<u>Инженерная защита окружающей среды</u>
Квалификация	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения	<u>Очная</u>
Общая трудоемкость	<u>3 ЗЕТ</u>

Часов по учебному плану	<u>108</u>	Формы контроля:
в том числе:		зачет
аудиторные занятия	<u>36</u>	
самостоятельная работа	<u>72</u>	
часов на контроль	<u>-</u>	
Семестр(ы) изучения	<u>4</u>	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	4		Итого
	УП	РП	
Вид занятий			
Лекции	18	18	18
Практические	18	18	18
Итого ауд.	36	36	36
Сам. работа	72	72	72
Часы на контроль	-	-	-
Итого:	108	108	108

Год набора 2024 г.

Программу составил:
Ассистент кафедры ГД, Тищенко Алексей Александрович



Подпись

Рабочая программа дисциплины
Надзор и контроль в сфере безопасности

разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования – уровень бакалавриата федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ от «02» апреля 2021 г. № 119 о.в.).

Выпуск 3:

от 2 апреля 2021 г. № 119 о.в.

Составлена на основании учебного плана 2024 года набора:

20.03.01 Техносферная безопасность, Инженерная защита окружающей среды, утвержденного Ученым советом ГФ НИТУ «МИСИС» 28.06.2024 г., протокол № 6.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры

горного дела

наименование кафедры

Протокол от «13» июня 2024 г. № 13

Зав. кафедрой ГД



подпись

А.А. Казанцев
И.О. Фамилия

«13» июня 2024 г.

Руководитель ОПОП ВО
Зав. кафедрой ГД, к.т.н



подпись

А.А. Казанцев
И.О. Фамилия

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

Цель освоения дисциплины – формирование необходимых знаний о задачах, функциях и правах государственных надзорно-контрольных органов технического по охране труда, промышленной безопасности и производственной санитарии.

Задачи дисциплины:

1. Ознакомление с кругом знаний, которыми должен овладеть специалист по охране труда предприятия и государственных надзорно-контрольных органов.
2. Изучение задач, функций, прав специалистов предприятий, работающих в службах охраны труда, а также в государственных органах надзора и контроля.
3. Изучение требований к специалисту по охране труда и промышленной безопасности в области исполнения функций по надзору и контролю.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Часть ОПОП ВО (базовая, вариативная)		Вариативная
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающихся – предшествующие дисциплины (модули), практики и НИР	
2.1.1	Математика 1	
2.1.2	Правоведение	
2.2	Дисциплины (модули), практики и НИР, для которых необходимо освоение данной дисциплины – последующие дисциплины (модули), практики и НИР	
2.2.1	Промышленная безопасность	
2.2.2	Безопасность жизнедеятельности	
2.2.3	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	
2.2.4	Производственная практика по получению профессиональных умений и навыков - 1	
2.2.5	Производственная практика по получению профессиональных умений и навыков - 2	
2.2.6	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	
2.2.7	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защите и процедуру защиты	

3. ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ОПК-2: Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск ориентированного мышления, осуществлять моделирование, анализ и эксперименты в целях проведения детального исследования для решения задач в профессиональной области

Знать:	З-1. Научные и организационные основы безопасности производственных процессов и устойчивости производств в чрезвычайных ситуациях
Уметь:	У-1. Применять методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания У-2. Выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности
Владеть навыком:	Н-1. Работы с методами обеспечения безопасной среды обитания и методами оценки техногенной безопасности

ОПК-4: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности, проектировать и разрабатывать продукцию, процессы и системы, соответствующие профилю подготовки в соответствующей профессиональной области

Знать:	З-1. Действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности
Уметь:	У-1. Идентифицировать основные опасности среды обитания человека и оценивать риск их реализации

Владеть навыком:	Н-1. Применения требований безопасности технических регламентов и способами, и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях
ПК-2: способен анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов	
Знать:	З-1. Организацию надзора и контроля в сфере безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности
Уметь:	У-1. Прогнозировать аварии и катастрофы
Владеть навыком:	Н-1. Работы с законодательными и правовыми актами в области техносферной безопасности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр	Кол-во часов	Компетенции	Литература	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел 1. Теоретический	4	18			
1.1	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности. Государственный надзор за безопасным ведением работ в промышленности. Государственный экологический контроль на объектах хозяйственной деятельности. Государственный надзор и контроль над соблюдением трудового законодательства <i>/лекция/</i>	4	6	ОПК-2, 3-1 ОПК-4, 3-1 ПК-2, 3-1	Л 1.1 Л 1.2 Л 2.1	
1.2	Промышленная безопасность. Опасные производственные объекты и их регистрация в государственном реестре. Разработка деклараций промышленной безопасности. Федеральный надзор в области промышленной безопасности <i>/лекция/</i>	4	4	ОПК-2, 3-1 ОПК-4, 3-1 ПК-2, 3-1	Л 1.1 Л 1.2 Л 2.1	
1.3	Экологическая безопасность. Виды экологического контроля. Государственная экологическая экспертиза. Проведение оценки воздействия на окружающую среду <i>/лекция/</i>	4	4	ОПК-2, 3-1 ОПК-4, 3-1 ПК-2, 3-1	Л 1.1 Л 2.1	
1.4	Пожарная безопасность. Органы государственной противопожарной службы. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности <i>/лекция/</i>	4	2	ОПК-2, 3-1 ОПК-4, 3-1 ПК-2, 3-1	Л 1.1 Л 2.1	

1.5	Органы общественного надзора и контроля в сфере безопасности. Профсоюзный контроль над соблюдением трудового законодательства. Общественный контроль. Общественный контроль в области промышленной безопасности <i>/лекция/</i>	4	2	ОПК-2, 3-1 ОПК-4, 3-1 ПК-2, 3-1	Л 1.1 Л 1.2 Л 2.1	
2	Раздел 2. Практический	4	18			
2.1	Основные понятия в области государственного контроля и надзора по охране труда и промышленной безопасности <i>/практика/</i>	4	2	ОПК-2, У-1, У-2, ОПК-4, У-1, ПК-2, У-1	Л 1.1 Л 2.1	
2.2	Структура, цели и задачи государственных органов по надзору и контролю за состоянием охраны труда и промышленной безопасности <i>/практика/</i>	4	2	ОПК-2, У-1, У-2, ОПК-4, У-1, ПК-2, У-1	Л 1.1 Л 1.2 Л 2.1	
2.3	Ознакомление со структурой и содержанием деятельности Государственной инспекции труда Белгородской области, Верхне-Донского Управления Ростехнадзора <i>/практика/</i>	4	2	ОПК-2, У-1, У-2, ОПК-4, У-1, ПК-2, У-1	Л 1.1 Л 2.1	
2.4	Содержание и организация деятельности органов Ростехнадзора <i>/практика/</i>	4	2	ОПК-2, У-1, У-2, Н-1 ОПК-4, У-1, Н-1 ПК-2, У-1, Н-1	Л 1.1 Л 2.1	
2.5	Содержание и организация деятельности государственных инспекций труда <i>/практика/</i>	4	2	ОПК-2, У-1, У-2, Н-1 ОПК-4, У-1, Н-1 ПК-2, У-1, Н-1	Л 1.1 Л 1.2 Л 2.1	
2.6	Содержание и организация деятельности Роспотребнадзора <i>/практика/</i>	4	2	ОПК-2, У-1, У-2, Н-1 ОПК-4, У-1, Н-1 ПК-2, У-1, Н-1	Л 1.1 Л 2.1	
2.7	Организация производственного контроля на опасных производственных объектах <i>/практика/</i>	4	2	ОПК-2, У-1, У-2, Н-1 ОПК-4, У-1, Н-1	Л 1.1 Л 2.1	
2.8	Планирование надзорной деятельности. Риск - ориентированный подход <i>/практика/</i>	4	2	ОПК-2, У-1, У-2, Н-1 ОПК-4, У-1, Н-1	Л 1.1 Л 2.1	
2.9	Содержание деятельности органов государственного надзора и контроля по расследованию несчастных случаев <i>/практика/</i>	4	2	ОПК-2, У-1, У-2, Н-1 ОПК-4, У-1, Н-1 ПК-2, У-1, Н-1	Л 1.1 Л 1.2 Л 2.1	
3	Самостоятельная работа студента	4	72			
3.1	Темы для самостоятельной проработки: 1. Понятийный аппарат в области надзора и контроля за состоянием охраны труда и промышленной безопасности 2. Развитие образования и науки в	4	36	ОПК-2, 3-1 ОПК-4, 3-1 ПК-2, 3-1	Л 1.1 Л 1.2 Л 2.1	

	<p>области контроля и надзора в сфере производственной безопасности в России и в мире.</p> <p>3. Государственные надзорно-контрольные органы по охране труда и промышленной безопасности.</p> <p>4. Организация производственного контроля на опасных производственных объектах.</p> <p>5. Организация внутреннего контроля за состоянием охраны труда, гигиены труда и производственной санитарии</p> <p>6. Оформление результатов государственного надзора и контроля</p> <p>7. Федеральный закон о защите прав предпринимателей при проведении государственного надзора и контроля.</p> <p>8. Содержание деятельности органов государственного надзора при проведении расследований несчастных случаев и аварий</p>					
3.2	Выполнение домашнего задания (реферат с презентацией)	4	14	ОПК-2, У-1, У-2, Н-1 ОПК-4, У-1, Н-1 ПК-2, У-1, Н-1	Л 1.1 Л 1.2 Л 2.1	
3.3	Работа с лекционным материалом, повторение тем лекций	4	18	ОПК-2, У-1, У-2, Н-1 ОПК-4, У-1, Н-1 ПК-2, У-1, Н-1	Л 1.1 Л 2.1	
3.4	Выполнение контрольных работ (прохождение тестирования)	4	4	ОПК-2, У-1, У-2, Н-1 ОПК-4, У-1, Н-1 ПК-2, У-1, Н-1	Л 1.1 Л 1.2 Л 2.1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Контрольные вопросы для самостоятельной подготовки к промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины (модуля, практики, НИР)

Вопросы для проверки знаний:

1. Нормативно-правовые акты в области техносферной безопасности.
2. Ответственность за несоблюдение нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности.
3. Обязанности Федеральных органов исполнительной власти в области техносферной безопасности.
4. Государственные стандарты системы стандартов безопасности труда.
5. Разработка, согласования и утверждения нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности.
6. Система экологического страхования на предприятии.
7. Организационно-правовая система социального страхования на предприятии.
8. Оценка эффективности региональных (территориальных) экологических программ.
9. Управление природопользованием и экологической безопасностью.
10. Государственная политика в области обеспечения безопасности.
11. Правовые основы обеспечения безопасности.
12. Координация деятельности по обеспечению безопасности.
13. Международное сотрудничество в области обеспечения безопасности.
14. Полномочия Президента Российской Федерации в области обеспечения безопасности.
15. Функции органов государственной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления в области обеспечения безопасности.
16. Основные задачи и функции Совета Безопасности.
17. Состав Совета Безопасности, организация деятельности и его решения.
18. Законодательная основа управления безопасностью в техносфере.

19. Государственное управление техносферной безопасностью на Федеральном и территориальном уровнях.
20. Государственный и общественный контроль за соблюдением требований техносферной безопасности.
21. Федеральная инспекция труда: задачи, полномочия, основные права, обязанности, порядок инспектирования работодателей, обжалование решений государственных инспекторов труда.
22. Объекты государственного надзора и контроля за безопасным ведением работ в промышленности.
23. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор.
24. Совместная деятельность в области техносферной безопасности работодателей и работников.
25. Государственный пожарный надзор.
26. Государственная экспертиза условий труда.
27. Органы федерального государственного надзора за соблюдением работодателями нормативных требований охраны труда.
28. Взаимодействие Роструда с органами, участвующими в реализации государственной политики в сфере труда.
29. Порядок и сроки проведения проверок безопасности труда.
30. Права и обязанности государственных инспекторов труда при осуществлении надзора и контроля в сфере труда.
31. Права и обязанности работодателя при проведении проверок в сфере безопасности.
32. Ответственность за невыполнение предписаний федерального государственного надзора (контроля) в сфере безопасности.
33. Основные задачи и функции государственной инспекции труда в субъекте Федерации.
34. Служба по труду и занятости субъекта Федерации, основные задачи и функции.
35. Основные принципы Международной организации труда (МОТ).

Примерные темы рефератов, докладов:

1. Трудовой Кодекс Российской Федерации: структура, содержание.
2. Дисциплинарная ответственность за нарушения законодательства об охране труда
3. Административная ответственность за нарушения законодательства об охране труда
4. Уголовная ответственность за нарушения законодательства об охране труда
5. Полномочия органов местного самоуправления, осуществляющих муниципальный контроль в сфере труда
6. Взаимодействие органов государственного контроля и органов муниципального контроля при организации и проведении проверок.
7. Контроль за выполнением условий коллективных договоров, соглашений
8. Государственная политика в области обеспечения безопасности.
9. Лицензирование промышленной деятельности.
10. Техническое расследование причин аварий на опасных производственных объектах.
11. Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий.
12. Задачи и предмет федерального государственного надзора в области промышленной безопасности.
13. Виды деятельности, подлежащие федеральному государственному надзору в области промышленной безопасности.
14. Декларирование безопасности опасных производственных объектов.
15. Эффективность региональных (территориальных) экологических программ.
16. Система экологического страхования на предприятии.
17. Нормативные правовые основы государственного регулирования в области защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.
18. Методы экономического управления безопасностью в техносфере.
19. Добровольное и обязательное страхование ответственности за причинение вреда.
20. Государственное регулирование в природно-техногенной сфере.
21. Научно-техническая политика государства в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
22. Полномочия Президента Российской Федерации в области обеспечения безопасности.
23. Правовые основы обеспечения безопасности.
24. Координация деятельности по обеспечению безопасности.
25. Международное сотрудничество в области обеспечения безопасности.
26. Полномочия палат Федерального Собрания Российской Федерации в области обеспечения безопасности.
27. Полномочия федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения безопасности.
28. Функции органов государственной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления в области обеспечения безопасности.
29. Основные задачи и функции Совета Безопасности.
30. Законодательная основа управления безопасностью в техносфере.

Примерные вопросы из контрольных работ (тестов):

1. Кто не осуществляет контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства?

- А) Прокуратура РФ
- Б) Федеральная служба по труду и занятости
- В) Роспотребнадзор.

2. Что не является видом контроля за соблюдением трудового законодательства?

- А) Государственный
- Б) Национальный
- В) Ведомственный
- Г) Общественный.

3. Какого уровня контроля за соблюдением трудового законодательства не существует?

- А) Местный
- Б) Федеральный
- В) Региональный.

4. Издание нормативно-правовых актов по охране труда организуется:

- А) Министерством труда и социальной защиты РФ
- Б) Министерством здравоохранения РФ.

5. Типы проверок, которые не проводятся государственными инспекторами труда:

- А) Плановые
- Б) Внеплановые
- В) Целевые.

6. При выявлении нарушения государственный инспектор труда выдает работодателю:

- А) Представление
- Б) Предписание
- В) Требование
- Г) Рекомендацию.

7. Административное наказание в виде дисквалификации должностного лица за нарушение законодательства в сфере труда назначается:

- А) Государственным инспектором труда
- Б) Главным государственным инспектором труда Российской Федерации
- В) Судьей.

8. Несут ли государственные инспекторы труда ответственность за противоправные действия:

- А) Да, несут
- Б) Нет.

9. Кто осуществляет общественный контроль в области охраны труда?

- А) Работодатель
- Б) Профсоюз
- В) Государство.

10. Уполномоченным лицом по охране труда профсоюза в структурном подразделении организации может быть избран:

- А) любой член профсоюза данного структурного подразделения, кроме работника, в функциональные обязанности которого входит обеспечение безопасных условий и охраны труда;
- Б) член профсоюза данного структурного подразделения, в функциональные обязанности которого входит обеспечение безопасных условий и охраны труда;
- В) руководитель подразделения организации в том случае, если он не является членом профсоюза.

Тестирование осуществляется по пяти разделам с использованием ЭВМ по вопросам, размещенным в электронном курсе Canvas.				
Перечень работ, выполняемых в процессе изучения дисциплины (модуля, практики, НИР)				
Практические работы в семестре (9 работ). Тестирование в семестре (2 теста). Домашнее задание – подготовка и выполнение реферата и презентации на указанную тему.				
Оценочные материалы (оценочные средства), используемые для экзамена				
Экзамен не предусмотрен.				
Методика оценки результатов обучения по дисциплине (модулю, практике, НИР)				
<ul style="list-style-type: none"> • Требования к оцениванию в соответствии с учебным планом: зачет в 4 семестре. • Система оценивания, используемая преподавателем для текущей оценки успеваемости – балльно-рейтинговая: <ul style="list-style-type: none"> - посещение занятий – 2 балла за 1 занятие (всего 18 занятий, лк+пр), итого не более 36 баллов; - выполнение практических работ – по 4 балла за работу (всего 9 работ), итого не более 36 баллов; - выполнение контрольных работ – по 5 баллов за работу (всего 2 работы), итого не более 10 баллов; - выполнение домашнего задания – 18 баллов. <p>ИТОГО не более 100 баллов в семестре.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Условие получения зачета по дисциплине – наличие не менее 60 баллов семестровой работы. 				
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ, НИР)				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1 Основная литература				
Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
<i>Л 1.1</i>	Бесперстов Д.А., Попова Е.А.	Государственный надзор в области гражданской обороны: учебное пособие	Университетская библиотека ONLINE URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573538	Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. – 179 с.: табл., ил. ISBN 978-5- 8353-2399-9
<i>Л 1.2</i>		«Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ	http://www.consultant.ru/	
6.1.2 Дополнительная литература				
Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
<i>Л 2.1</i>	Сукало Г.М.	Надзор и контроль в сфере безопасности: учебное пособие	Университетская библиотека ONLINE URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577189	Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2020. – 213 с. ISBN 978-5-4499-1163-6.
<i>Л 2.2</i>	Тищенко А.А.	Надзор и контроль в сфере безопасности: учебное пособие	Университетская библиотека	Губкин: МИСИС, 2024. – 118 с.

6.1.3 Методические материалы				
Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л 3.1				
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»				
Э 1	www.google.ru			
6.3. Перечень программного обеспечения				
П 1	WinPro 10 SNGL Upgrd OLP NL Acdmc			
П 2	Office Professional Plus 2016 RUS OLP NL Acdmc			
П 3				
6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных				
И 1				
И 2				

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ, НИР)	
7.1	<p>Ауд. 415. Лекционная аудитория. Ауд. 212. Аудитория для практических занятий.</p> <p>1. Комплект мультимедийной аппаратуры: – системный блок и монитор; – мультимедиа-проектор;</p> <p>2. Комплект учебной мебели и ПЭВМ на 20 посадочных мест.</p>

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ, НИР)	
<p>На лекциях рассматриваются основные понятия предметной области, системы, методы и приемы «Надзора и контроля в сфере безопасности» на промышленных объектах.</p> <p>Для активизации учебной работы студентов очной формы обучения по первым вводным темам на лекционных занятиях проводится тестирование студентов в течение 10÷15 мин. В дальнейшем текущий контроль учебы студентов проводится на практических занятиях и при выполнении контрольных работ.</p> <p>Оценки результатов выполнения практических и контрольных работ учитываются при промежуточной аттестации по дисциплине.</p>	