

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**  
**(РУТ (МИИТ))**



Рабочая программа дисциплины (модуля),  
как компонент образовательной программы  
высшего образования - программы магистратуры  
по направлению подготовки  
20.04.01 Техносферная безопасность,  
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Методика разработки нормативных документов по безопасности и  
охране труда**

Направление подготовки: 20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Управление охраной труда в компании

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде  
электронного документа выгружена из единой  
корпоративной информационной системы управления  
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 2892  
Подписал: И.о. заведующего кафедрой Нарусова Елена  
Юрьевна  
Дата: 20.02.2025

## 1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины «Методика разработки нормативных документов по безопасности и охране труда» являются формирование у обучающихся знаний по процедуре и регламенту разработки, согласованию, утверждения и введение в действие документов в области охраны и безопасности труда.

Основной задачей освоения дисциплины «Методика разработки нормативных документов по безопасности и охране труда» дисциплины является способность выполнять профессиональные задачи в охране и безопасности труда, обеспечивать личную безопасность и безопасность персонала в процессе решения производственных задач.

Задачами дисциплины являются:

- изучение нормативно-правовой базы, регламентирующей разработку и создание локальных документов по охране труда;
- изучение процедуры и методологии построения документов по охране и безопасности труда;
- ознакомление с процедурой согласования, утверждения и введение в действие документов по охране труда.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

**ПК-2** - Способность распределения полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда обоснование ресурсного обеспечения;

**УК-1** - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

### **Знать:**

- основные положения, принципы и аксиомы системного анализа;
- математический аппарат принятия корректирующих управленческих решений в выбранной профессиональной деятельности;
- инструментарий оценки эффективности принятых решений;
- основные положения трудового законодательства;

- принципы командной работы и групповые методы принятия решений, распределение функций и ответственности при выработке политики безопасности организации;
- существующую систему финансирования охраны труда.

**Уметь:**

- использовать инструментарий теории надежности и системного анализа в обеспечении безопасности человека и производственной среды;
- проводить критический анализ при выборе оптимальной стратегии развития;
- осуществлять поиск информации по проблемным ситуациям, их идентифицировать и оценивать;
- использовать принцип жизненного цикла при создании документов по охране и безопасности труда.
- разграничивать полномочия, ответственность и обязанности персонала по вопросам охраны труда;
- использовать принципы ресурсного обеспечения системы управления охраной труда.

**Владеть:**

- креативным мышлением в профессиональной деятельности, использовать инновации в области охраны и безопасности труда;
- практическими навыками поиска и выбор наилучших решений;
- процедурой и алгоритмом принятия решений для выполнения поставленных техносферных задач;
- практическими навыками проведения производственных совещаний, работы согласительных комиссий в профессиональной деятельности;
- процедурой создания заявок, составления конкурсной и документационной информации, квалификационных требований, показателей инновационности, составления смет и технико-экономического обоснования разрабатываемой документации по охране труда.
- регламентом создания, сопровождения, продления и отмены разрабатываемой документации по охране и безопасности труда в организации.

**3. Объем дисциплины (модуля).**

**3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).**

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

| Тип учебных занятий                                       | Количество часов |            |
|-----------------------------------------------------------|------------------|------------|
|                                                           | Всего            | Семестр №1 |
| Контактная работа при проведении учебных занятий (всего): | 18               | 18         |
| В том числе:                                              |                  |            |
| Занятия лекционного типа                                  | 6                | 6          |
| Занятия семинарского типа                                 | 12               | 12         |

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 54 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

#### 4. Содержание дисциплины (модуля).

##### 4.1. Занятия лекционного типа.

| №<br>п/п | Тематика лекционных занятий / краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Нормативно-правовая база разработки методических документов по безопасности и охране труда<br>Рассматриваемые вопросы:<br>- Основные термины, понятия и определения.<br>- Трудовой кодекс РФ (раздел XI);<br>- приказ Минтруда России от 19 августа 2016 г. №438н "об утверждении типового положения о системе управления охраной труда"<br>- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». |
| 2        | Разработка и утверждение межотраслевых и отраслевых правил по охране труда.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>- организационно-методическое единство при разработке межотраслевых и отраслевых правил по                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| №<br>п/п | Тематика лекционных занятий / краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | охране труда;<br>- техническое задание на разработку межотраслевых и отраслевых правил по охране труда как составная часть государственного контракта на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, оформляемого и утверждаемого в установленном порядке;<br>- разработка проекта первой редакции межотраслевых и отраслевых правил по охране труда, рассылка его на отзыв заинтересованным организациям, составление сводки отзывов и справки о разногласиях;<br>- подготовка окончательной редакции правил (с учетом полученных замечаний) организацией - разработчиком правил. Справка о разногласиях.                                                                                                                       |
| 3        | <b>Разработка и утверждение инструкций по охране труда для работников.</b><br>Рассматриваемые вопросы:<br>- инструкция по охране труда для работника разрабатывается исходя из его должности, профессии или вида выполняемой работы;<br>- принципы разработки инструкции по охране труда;<br>- разработка и утверждение инструкций по охране труда для работников с учетом изложенного в письменном виде мнения выборного профсоюзного или иного уполномоченного работниками органа;<br>- разработка временных инструкций по охране труда для работников, вводимых в действие новых и реконструированных производств;<br>- проверка и пересмотр инструкций по охране труда для работников;<br>- условия, досрочного пересмотра инструкций по охране труда для работников. |

## 4.2. Занятия семинарского типа.

### Практические занятия

| №<br>п/п | Тематика практических занятий/краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | <b>Составление технического задания на разработку межотраслевых и отраслевых правил по охране труда.</b><br>В результате работы на практическом занятии студент получает навык по составлению технического задания на разработку межотраслевых и отраслевых правил по охране труда.                                                                                                                                                             |
| 2        | <b>Разработка и утверждение инструкций по охране труда для работников</b><br>В результате работы на практическом занятии студент получает навык по разработке По разработке локальных документов охране труда для работников на базе типовых инструкций, документации на оборудование, материалы и сырье.                                                                                                                                       |
| 3        | <b>Оформление пакета финансово-технических документов при разработке нормативно-методических документов по охране труда на примере промышленного предприятия.</b><br>В результате работы на практическом занятии студент получает навыки работы при разработке нормативно-методических документов по охране труда с функциональным заказчиком, на примере Департамента охраны труда, промышленной и экологической безопасности (ЦБТ) ОАО «РЖД». |

## 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

| №<br>п/п | Вид самостоятельной работы         |
|----------|------------------------------------|
| 1        | Изучение дополнительной литературы |

| №<br>п/п | Вид самостоятельной работы             |
|----------|----------------------------------------|
| 2        | Подготовка к практическим работам      |
| 3        | Подготовка к промежуточной аттестации. |

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

| №<br>п/п | Библиографическое описание                                                                                                                                                                   | Место доступа                                                                                                           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Экспертиза условий труда: специальная оценка условий труда на предприятиях Афанасьева, О. С. Учебное пособие Новосибирск : НГТУ , 2020                                                       | <a href="https://e.lanbook.com/book/152204">https://e.lanbook.com/book/152204</a> (дата обращения: 27.02.2023).         |
| 2        | Сычугов, С. Н. Специальная оценка условий труда : учебное пособие / С. Н. Сычугов. — Екатеринбург : УГЛТУ, 2020. — 89 с. — ISBN 978-5-94984-763-3.                                           | URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/171779">https://e.lanbook.com/book/171779</a> (дата обращения: 27.02.2023). |
| 3        | Соколов, А. К. Экологическая экспертиза проектов : учебное пособие / А. К. Соколов. — Иваново : ИГЭУ, 2019. — 176 с. —                                                                       | URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/154588">https://e.lanbook.com/book/154588</a> (дата обращения: 27.02.2023). |
| 4        | Экспертиза безопасности труда : учебное пособие для вузов / В. С. Сердюк [и др.]. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 150 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11765-3. | URL: <a href="https://urait.ru/bcode/457051">https://urait.ru/bcode/457051</a> (дата обращения: 27.02.2023).            |
| 5        | Экологическая экспертиза проектов Соколов, А. К Учебное пособие Иваново : ИГЭУ, , 2019                                                                                                       | <a href="https://e.lanbook.com/book/171779">https://e.lanbook.com/book/171779</a> (дата обращения: 27.02.2023).         |

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

1. Электронная библиотека МИИТ <http://library.miit.ru/>
2. Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com/>
3. Образовательная платформа «Юрайт» <https://urait.ru/>
4. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
5. Система нормативов <http://www.normacs.ru/Doclist>
6. Консультант плюс: законодательство России <http://www.consultant.ru/>
7. Единая информационная система по охране труда. <http://eisot.rosmintrud.ru/>
8. Министерство труда и социального развития <https://mintrud.gov.ru/>

При организации обучения по дисциплине (модулю) с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий необходим доступ каждого студента к информационным ресурсам – библиотечному фонду Университета, сетевым ресурсам и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Компьютеры должны быть обеспечены стандартными лицензионными программными продуктами и обязательно программным продуктом Microsoft Office не ниже Microsoft Office 2007 (2013).

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Лекционная аудитория с мультимедийной аппаратурой и интерактивной доской;

В случае проведения занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий необходимо наличие компьютерной техники, для организации коллективных и индивидуальных форм общения педагогических работников со студентами, посредством используемых средств коммуникации.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 1 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

доцент, доцент, к.н. кафедры  
«Управление безопасностью в  
техносфере»

В.Г. Стручалин

Согласовано:

и.о. заведующего кафедрой УБТ

Е.Ю. Нарусова

Председатель учебно-методической  
комиссии

С.В. Володин