

**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)**

**Система управления охраной труда в компании**

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).

Целью освоения учебной дисциплины "Система управления охраной труда в компании" является формирование у обучающихся профессиональной культуры охраны труда на производстве, готовность и способность использовать приобретенные знания и умения.

Задачи дисциплины:

- освоение информации об опасных и вредных производственных факторах и их негативном влиянии на человека;
- формирование знаний, умений и навыков для успешного (в т.ч. самостоятельного), решения проблем безопасности на предприятиях и в организациях;
- приобретение необходимых знаний о методах, способах и средствах защиты от опасных и вредных факторов производственной среды.

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

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

**ОПК-2** - Способен анализировать и применять знания и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности;

**ПК-1** - Способность определять цели, задачи (политики), процессов управления охраной труда и оценки эффективности системы управления охраной труда ;

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

**УК-3** - Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

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

**Уметь:**

- выявлять неблагоприятные условия труда и последствия их воздействия на человека;
- организовывать систему управления охраной труда на предприятии;
- поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов на предприятиях профессиональной деятельности;

- обеспечивать социальную защиту работника предприятия.

#### **Знать:**

- организацией работы в службе охраны труда на предприятии;
- систему управления охраной труда предприятия;
- цели, задачи СУОТ, нормативную документацию по социальной защите;
- требования к организации техники безопасности на предприятиях профессиональной деятельности.

#### **Владеть:**

- основными методами обеспечения безопасности труда персонала и использования средств индивидуальной защиты;
- методами расследования и учета несчастных случаев на производстве;
- навыком организации системы культуры безопасности на предприятии и снижения уровня риска травматизма;
- навыком руководства отдела службы охраны труда и способностью сплочения коллектива для достижения поставленной цели.

### **3. Объем дисциплины (модуля).**

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

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 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): | 48               | 48         |
| В том числе:                                              |                  |            |
| Занятия лекционного типа                                  | 24               | 24         |
| Занятия семинарского типа                                 | 24               | 24         |

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 132 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        | <p><b>Основы системы управления охраной труда в компании</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- новая идеология (стратегия) в области охраны труда;</li> <li>- теория управления риском. Организация работы по охране труда на основе управления риском;</li> <li>- основные элементы системы управления охраной труда.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2        | <p><b>Труд человека</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- трудовая деятельность человека;</li> <li>- исторические особенности развития трудовых отношений в России;</li> <li>- трудовая миграция.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3        | <p><b>Трудовое право</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы права;</li> <li>- государственное регулирование охраны труда;</li> <li>- трудовые отношения;</li> <li>- особенности трудовых отношений с беременными женщинами и работающими родителями;</li> <li>- особенности трудовых отношений с несовершеннолетними.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4        | <p><b>Учет, анализ и оценка показателей по охране труда в компании. Несчастные случаи и профессиональные заболевания</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные понятия и определения;</li> <li>- функции системы управления охраной труда, в которой концентрируются итоги проводимой трудовоохранной работы.</li> <li>- разработка и принятие управленческих решений руководителями всех уровней;</li> <li>- расследование несчастных случаев на производстве;</li> <li>- расследование профессиональных заболеваний;</li> <li>- социальная защита пострадавших на производстве;</li> <li>- обеспечение работающих средствами индивидуальной защиты.</li> </ul> |
| 5        | <p><b>Задачи системы управления охраной труда</b></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организация и координация работ;</li> <li>- профессиональный отбор работающих;</li> <li>- обучение работающих по охране труда;</li> <li>- обеспечение безопасности производственного оборудования;</li> <li>- обеспечение безопасности технологических процессов;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| №<br>п/п | Тематика лекционных занятий / краткое содержание           |
|----------|------------------------------------------------------------|
|          | - обеспечение работающих средствами индивидуальной защиты. |

## 4.2. Занятия семинарского типа.

### Практические занятия

| №<br>п/п | Тематика практических занятий/краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Основные понятия системы управления охраной труда в компании.<br>В процессе занятия проводится устный опрос студентов по основному содержанию, достоинствам и недостаткам реактивной и проактивной стратегии, по организации работы по охране труда на основе управления риском.                                                     |
| 2        | Правовые основы организации охраны труда в компании<br>В процессе занятия проводится устный опрос студентов по вопросам государственного регулирования охраны труда и по основам составления трудового договора.                                                                                                                     |
| 3        | Расследование несчастных случаев на производстве.<br>В процессе занятия проводится устный опрос студентов по порядку и срокам расследования несчастных случаев на производстве и по социальной защите пострадавших.                                                                                                                  |
| 4        | Оказание первой помощи на производстве.<br>В процессе занятия закрепляется теоретическая основа по формированию необходимых действий при оказании первой помощи на производстве и их последовательности выполнения.                                                                                                                  |
| 5        | Социальная защита пострадавших на производстве.<br>Ролевая игра по расследованию несчастного случая на объекте транспортного комплекса.                                                                                                                                                                                              |
| 6        | Обеспечение работников транспортного комплекса средствами индивидуальной защиты.<br>В процессе занятия студентами анализируется предложенный преподавателем технологический процесс, выявляются вредные и опасные факторы, определяются необходимые средства индивидуальной защиты.                                                  |
| 7        | Социальная защита пострадавших на производстве.<br>В процессе занятия студентами анализируется пример по возникновению профессионального заболевания (предлагается преподавателем, или выбирается самостоятельно), выясняются причины, разрабатывается комплекс мероприятий по предотвращению развития профессиональных заболеваний. |
| 8        | Система управления охраной труда.<br>В процессе занятия студентами разрабатывается комплекс мероприятий по обучению работников транспортного комплекса вопросам безопасности и охраны труда.                                                                                                                                         |
| 9        | Система управления охраной труда.<br>На занятии студентами разрабатывается план проведения первичного, повторного и внепланового инструктажей с учетом специфики выполняемых видов работ работниками транспортного комплекса.                                                                                                        |
| 10       | Государственное регулирование охраны труда.<br>В процессе занятия проводится устный опрос студентов по вопросам трудовых отношений, их особенностям для разных категорий работающих.                                                                                                                                                 |

## 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 занятиям     |
| 3        | Выполнение курсовой работы             |
| 4        | Подготовка к промежуточной аттестации  |
| 5        | Подготовка к текущему контролю         |
| 6        | Подготовка к промежуточной аттестации. |
| 7        | Подготовка к текущему контролю.        |

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

| №<br>п/п | Библиографическое описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Место доступа                                                                                                                                                                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Широков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность : учебное пособие / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 408 с. — ISBN 978-5-8114-4224-9. — Широков Ю.А. Учебное пособие Лань 408с , 2019                                                                                                                             | URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/206426">https://e.lanbook.com/book/206426</a><br>(дата обращения: 20.11.2023). —<br>Режим доступа: для авториз.                     |
| 2        | Широков, Ю. А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона / Ю. А. Широков. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 556 с. — ISBN 978-5-8114-9507-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Широков, Ю. А Учебное пособие Лань 321с , 2020                                                                                      | — URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/258455">https://e.lanbook.com/book/258455</a><br>(дата обращения: 20.11.2023). —<br>Режим доступа: для авториз.<br>пользователей. |
| 3        | 5.6. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 350 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03237-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — Белов, С. В. Юрайт 211с , 2022 | URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492040">https://urait.ru/bcode/492040</a><br>(дата обращения: 17.02.2023).                                                                 |
| 4        | 5.7. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03239-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — Белов, С. В. Юрайт 139с , 2022 | URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492041">https://urait.ru/bcode/492041</a><br>(дата обращения: 17.02.2023).                                                                 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | <p>Каракеев, В. И. Экологический мониторинг : учебник для вузов / Е. А. Севрюкова ; под общей редакцией В. И. Каракеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02491-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — Каракеев, В. И. Юрайт 234с , 2022</p>     | <p>URL: <a href="https://urait.ru/bcode/490089">https://urait.ru/bcode/490089</a> (дата обращения: 17.02.2023).</p>                                                      |
| 1 | <p>Дмитренко, В. П. Управление экологической безопасностью в техносфере / В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 428 с. — ISBN 978-5-507-45508-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Дмитриенко В.П. Учебное пособие Лань 234с , 2021</p> | <p>URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/271262">https://e.lanbook.com/book/271262</a> (дата обращения: 20.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |

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

<http://library.miit.ru/> - электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки МИИТ

<http://elibrary.ru/> - научно-электронная библиотека

<http://rzd.ru/> - сайт ОАО «РЖД».

[://rzd.ru/](http://rzd.ru/) - сайт ОАО «РЖД».

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

Microsoft Internet Explorer (или другой браузер).

Операционная система Microsoft Windows.

Microsoft Office.

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

Рабочее место преподавателя с персональным компьютером, подключённым к сети INTERNET

Специализированная учебная аудитория с мультимедиа аппаратурой и интерактивной доской

9. Форма промежуточной аттестации:

Экзамен в 1 семестре.

#### 10. Оценочные материалы.

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



Авторы:

Н.Б. Фомина

Согласовано:

и.о. заведующего кафедрой УБТ

Е.Ю. Нарусова

Председатель учебно-методической  
комиссии

С.В. Володин