

**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 И.о. начальника управления РУТ  
(МИИТ) Выходовым Н.Ю.

**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: 31.03.2023

## 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 4 з.е. (144 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	16	16
Занятия семинарского типа	32	32

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 96 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.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	<b>Основы системы управления охраной труда в компании</b> Рассматриваемые вопросы: - новая идеология (стратегия) в области охраны труда; - теория управления риском. Организация работы по охране труда на основе управления риском; - основные элементы системы управления охраной труда.
2	<b>Труд человека</b> Рассматриваемые вопросы: - трудовая деятельность человека; - исторические особенности развития трудовых отношений в России; - трудовая миграция.
3	<b>Трудовое право</b> Рассматриваемые вопросы: - основы права; - государственное регулирование охраны труда; - трудовые отношения; - особенности трудовых отношений с беременными женщинами и работающими родителями; - особенности трудовых отношений с несовершеннолетними.
4	<b>Учет, анализ и оценка показателей по охране труда в компании. Несчастные случаи и профессиональные заболевания</b> Рассматриваемые вопросы: - основные понятия и определения; - функции системы управления охраной труда, в которой концентрируются итоги проводимой трудоохранной работы. - разработка и принятие управленческих решений руководителями всех уровней; - расследование несчастных случаев на производстве; - расследование профессиональных заболеваний; - социальная защита пострадавших на производстве; - обеспечение работающих средствами индивидуальной защиты.
5	<b>Задачи системы управления охраной труда</b> Рассматриваемые вопросы: - организация и координация работ; - профессиональный отбор работающих; - обучение работающих по охране труда; - обеспечение безопасности производственного оборудования;

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	- обеспечение безопасности технологических процессов; - обеспечение работающих средствами индивидуальной защиты.

#### 4.2. Занятия семинарского типа.

##### Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Основные понятия системы управления охраной труда в компании. 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 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. 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. 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. Ролевая игра по расследованию несчастного случая на объекте транспортного комплекса.
6	Обеспечение работников транспортного комплекса средствами индивидуальной защиты. 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. 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. В процессе занятия студентами разрабатывается комплекс мероприятий по обучению работников транспортного комплекса вопросам безопасности и охраны труда.
9	Система управления охраной труда. 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. В процессе занятия проводится устный опрос студентов по вопросам трудовых отношений, их особенностям для разных категорий работающих.

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Изучение дополнительной литературы
2	Подготовка к практическим занятиям
3	Выполнение курсовой работы
4	Подготовка к промежуточной аттестации
5	Подготовка к текущему контролю
6	Выполнение курсовой работы.
7	Подготовка к промежуточной аттестации.
8	Подготовка к текущему контролю.

#### 4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

1. Совершенствование расследования несчастных случаев. Особенности расследования групповых несчастных случаев.

2. Совершенствование расследования несчастных случаев. Особенности расследования несчастных случаев с несовершеннолетними.

3. Совершенствование расследования несчастных случаев. Особенности расследования несчастных случаев во время командировки.

4. Организация работы и отдыха путевых рабочих.

5. Особенности организации работы и отдыха сотрудников различных подразделений РЖД.

6. Особенности оказания первой помощи на линейных участках ж. д.

7. Организация работы по охране труда сотрудников авиационного и железнодорожного транспорта (бортпроводников и проводников).

8. Организация инструктажей по охране труда, переквалификации, переподготовки на объектах ж. д. транспорта с учетом специфики их работы.

9. Разработка комплекса мероприятий по вопросам безопасности и охраны труда в подразделениях РЖД (бригада монтеров пути).

10. Разработка комплекса мероприятий по вопросам безопасности и охраны труда в подразделениях РЖД с учетом особенностей условий их работы.

11. Разработка комплекса мероприятий по вопросам безопасности и охраны труда сотрудников вспомогательных служб метрополитена.

12. Разработка комплекса мероприятий по вопросам безопасности и охраны труда в подразделениях РЖД (локомотивное депо).

13. Организация работы по охране труда сотрудников железнодорожного и водного транспорта.

14. Особенности проведения тестирования при поступлении на работу в различные подразделения РЖД.

15. Контроль здоровья и психологического состояния сотрудников различных подразделений РЖД.

16. Реактивная концепция подхода к травматизму на производстве.

17. Проактивная концепция подхода к травматизму на производстве

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

№ 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/206426">https://e.lanbook.com/book/206426</a> (дата обращения: 20.11.2023). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/258455">https://e.lanbook.com/book/258455</a> (дата обращения: 20.11.2023). — Режим доступа: для авториз. 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> (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> (дата обращения: 17.02.2023).

5	<p>Каракеян, В. И. Экологический мониторинг : учебник для вузов / Е. А. Севрюкова ; под общей редакцией В. И. Каракеяна. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02491-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — Каракеян, 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. Дмитренко 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.miiit.ru/> - электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки МИИТ

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

<http://rzd.ru/> - сайт ОАО «РЖД».

<://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:

Курсовая работа во 2 семестре.

Экзамен во 2 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