

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: 09.08.2021

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):

ПК-1 - Способен определять цели, задачи (политики) процессов управления охраной труда и оценивать эффективность системы управления охраной труда;

ПК-2 - Способен распределять полномочия, обязанности по вопросам охраны труда и обоснования 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.

Владеть:

-основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий;

- методами расследования и учета несчастных случаев на производстве;

Знать:

основные требования к соблюдению техники безопасности на предприятиях профессиональной деятельности.

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	Сем. №2
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	42	42
В том числе:		
Занятия лекционного типа	10	10
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 102 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	Основы системы управления охраной труда в компании - 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	Труд человека - трудовая деятельность человека; - исторические особенности развития трудовых отношений в России; - трудовая миграция.
3	Трудовое право - основы права; - государственное регулирование охраны труда; - трудовые отношения; - особенности трудовых отношений с беременными женщинами и работающими родителями; - особенности трудовых отношений с несовершеннолетними.
4	Несчастные случаи и профессиональные заболевания - основные понятия и определения; - основные принципы и этапы контроля и прогнозирования. Мониторинг и прогнозирование ЧС; - структура единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в России; - управление в единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; - планы локализации и ликвидации аварийных ситуаций; - принципы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. - причины несчастных случаев; - расследование несчастных случаев на производстве; - расследование профессиональных заболеваний; - социальная защита пострадавших на производстве.
5	Оказание первой помощи на производстве - юридические аспекты оказания первой помощи; - действия при оказании первой помощи; - ошибки при оказании первой помощи.

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.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
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.

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.

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	Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность Широков Ю.А. Учебное пособие Лань , 2019	URL: https://e.lanbook.com/book/116355
2	Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона Широков, Ю. А Учебное пособие Лань , 2020	URL: https://e.lanbook.com/book/148476
3	Система управления охраной труда на промышленных предприятиях: методические указания Л. И. Хайруллина 2018	https://e.lanbook.com/book/166248
4	Управление условиями и охраной труда: учебник и практикум для вузов/ Кузнецова Е. А. Юрайт , 2022	https://urait.ru/book/upravlenie-usloviyami-i-ohranoy-truda-496537
5	Система управления охраной труда в филиалах и структурных подразделениях ОАО "РЖД": учебное пособие для вузов Дементьева Ю. В. Лань , 2021	https://e.lanbook.com/book/189112?category=7558
6	Система управления охраной труда на промышленных предприятиях: методические указания Л. И. Хайруллина, Г. Н. Зиннатуллина. Лань , 2018	https://e.lanbook.com/book/138322
7	Системы управления охраной труда и промышленной безопасностью: Учебное пособие Новиков В. В., Александрова А. В., Новикова Т. К., Левчук А. А. 2020	https://e.lanbook.com/book/167040%20

1	Управление экологической безопасностью в техносфере Дмитриенко В.П. Учебное пособие Лань, 2021	URL: https://e.lanbook.com/book/168904
2	Обеспечение надежности и безопасности в техносфере Ветошкин, А. Г Учебное пособие Лань, 2021	URL: https://e.lanbook.com/book/126946
3	Управление техносферной безопасностью Ефремов С.В. Учебник С-Петербург, 2013	НТБ МИИТ

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

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

Фомина Надежда
Борисовна

Лист согласования

И.о. заведующего кафедрой
Председатель учебно-методической
комиссии

Е.Ю. Нарусова

С.В. Володин