

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)

Страхование рисков и человеческий фактор

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: 01.06.2024

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Учебная дисциплина "Страхование рисков и человеческий фактор", преподаваемая магистрам кафедры «Управление безопасностью в техносфере», - дисциплина, в которой соединена тематика социального страхования и вопросы влияния человеческого фактора на возникновение рисков. Изучением дисциплины достигается формирование у обучаемого представления о вкладе в формирование различных рисков, главным образом возникающих в производственных условиях, человеческого фактора, в зависимости от психофизиологических проявлений и особенностей личности. Дисциплина наряду с прикладной направленностью ориентирована на повышение гуманистической составляющей при подготовке выпускника и базируется на знаниях, полученных при изучении социально-экономических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин.

В дисциплине рассматриваются: современное состояние системы страхования в Российской Федерации, общие принципы реализации социальных программ, принципы работы фондов, обеспечивающих систему страхования в РФ, основы психофизиологии человека, необходимые для снижения числа ошибок при выполнении различных видов деятельности, а также виды рисков, связанные с деятельностью человека.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- обучение практическим навыкам, необходимым для создания комфортного состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности человека;
- совершенствования управления системы охраны труда на предприятии;
- принятия решений по защите персонала от возможных последствий ошибок, вызываемых человеческим фактором
- разработки и реализации мер, направленных на снижение рисков, вызванных человеческим фактором.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

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

УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

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

Знать:

- цели и задачи процессов управления охраной труда;
- приоритеты собственной деятельности в области охраны труда;
- основы социального страхования в РФ

Уметь:

- оценивать эффективность управления охраной труда;
- анализировать и решать проблемы управления охраной труда на предприятии, учитывая влияние человеческого фактора;
- распределять полномочия, ответственности, обязанности по вопросам охраны труда.

Владеть:

- навыками совершенствования самооценки с целью реализации приоритетов собственной деятельности;
- методами и навыками анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода.

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 №3

Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	32	32
В том числе:		
Занятия лекционного типа	16	16
Занятия семинарского типа	16	16

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 112 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	<p>Введение в дисциплину. Основные определения и область их применения. Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия, определения и области их применения - формы страхования в России - коллективное, государственное и смешанное страхование - история развития страхования в России - современное состояние проблемы страхования в РФ
2	<p>Виды страхования в РФ. Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доходы системы обязательного страхования в РФ - расходы системы обязательного страхования в РФ. - федеральный закон "Об основах обязательного социального страхования" от 16.07.1999 N 165-ФЗ (последняя редакция)
3	<p>Пенсионный фонд РФ: структура и функции. Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доходы и расходы пенсионного фонда России - обязательное пенсионное страхование - пенсионная реформа РФ 2019г. - положительные и отрицательные характеристики последней пенсионной реформы в РФ - категории граждан, имеющие льготное пенсионное обеспечение в РФ

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	<ul style="list-style-type: none"> - пенсионные системы стран Европы и Америки: современное состояние, достоинства и недостатки - перспективы развития пенсионных систем стран Европы и Америки.
4	<p>Система обязательного медицинского страхования РФ</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - страховые медицинские организации и медицинские организации - сроки ожидания медицинской помощи по ОМС - дополнительное медицинское страхование в России и за рубежом - современное состояние системы ДМС, достоинства и недостатки - перспективы реализации и развития системы ДМС в РФ.
5	<p>Обязательное социальное страхование в РФ</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные принципы осуществления обязательного социального страхования - фонд обязательного социального страхования и его функции
6	<p>Обязательное страхование на случай временной нетрудоспособности (болезни).</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пособие по временной нетрудоспособности - случаи обеспечения застрахованных лиц пособием по временной нетрудоспособности - пособие по временной нетрудоспособности - лица, имеющие право на пособие по временной нетрудоспособности - продолжительность выплаты по временной нетрудоспособности - размеры пособия по временной нетрудоспособности - основания для снижения размера пособия по временной нетрудоспособности - основания для отказа в пособии по временной нетрудоспособности - особенности исчисления размера пособия по временной нетрудоспособности - документы, необходимые для назначения и выплаты пособия по временной нетрудоспособности.
7	<p>Психофизиологические характеристики человека: основные понятия, их характеристики и значение в осуществлении трудовой деятельности человека.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - природные риски и их характеристика - влияние природных рисков на деятельность человека - технические риски: определение, виды, значение технических рисков - влияние технических рисков на деятельность человека - социально-экономические риски: определение и виды, значение социально-экономических рисков - влияние социально-экономических рисков на деятельность человека.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	<p>Характеристики надежности и функционального состояния человека.</p> <p>В результате работы на практическом занятии студент получает навык определения критерия надежности человека-оператора при использовании корректурного теста.</p>
2	<p>Мотивация как фактор, влияющий на деятельность человека. Оценка мотивационной активности.</p> <p>В результате работы на практическом занятии студент получает навык определения собственной мотивационной активности.</p>
3	<p>Сенсомоторные процессы и их роль в формировании рисков. Роль сенсомоторной реакции в формировании ошибок человека.</p>

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	В результате работы на практическом занятии студент получает навык определения собственной сенсомоторной реакции.
4	Память как психофизиологическая характеристика человека и ее роль в формировании рисков. В результате работы на практическом занятии студент получает навык определения скорости запоминания, объема непроизвольной и произвольной памяти и прочности сохранения воспоминаний.
5	Внимание как психофизиологическая характеристика человека и ее роль в формировании рисков. В результате работы на практическом занятии студент получает навык определения устойчивости внимания (красно-черная таблица) и интенсивности концентрации внимания (корректурный тест)
6	Оценка индивидуально-типологических и личностных особенностей человека. В результате работы на практическом занятии студент получает навык оценки свойств нервной системы по опроснику Стреляя.
7	Оценка индивидуально-типологических и личностных особенностей человека. В результате работы на практическом занятии студент получает навык оценки экстраверсии-интроверсии и невротизма по опроснику Айзенка.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

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

4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

1. Фонд социального страхования
2. Фонд обязательного медицинского страхования
3. Пенсионный фонд Российской Федерации
4. Обязательное страхование на случай временной нетрудоспособности
Обязательное страхование в связи с материнством
5. Обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
6. Обязательное медицинское страхование
7. Обязательное пенсионное страхование
8. Обязательное страхование на случай смерти застрахованного лица или несовершеннолетнего члена его семьи

9. Тарифы страховых взносов в фонды обязательного социального страхования

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Маринов, М. Л. Влияние человеческого фактора на безопасность транспорта: монография / М. Л. Маринов, С. Н. Турсов; под редакцией Д. А. Скороходова. - Санкт-Петербург: СПбГУ ГА, 2021. - 226 с. - ISBN 978-5-91155-121-6. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/198842 (дата обращения: 20.03.2023).
2	Даниляк, В. И. Человеческий фактор в управлении качеством: инновационный подход к управлению эргономичностью: учебное пособие / В. И. Даниляк. - Москва: Логос, 2020. - 336 с. - ISBN 978-5-98704-585-5. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/163008 (дата обращения: 20.03.2023).
3	Зайцева, О. П. Страхование: учебное пособие / О. П. Зайцева. - Омск: Омский ГАУ, 2022. - 107 с. - ISBN 978-5-907507-39-5. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/202250 (дата обращения: 20.03.2023).
4	Годин, А. М. Страхование: учебник / А. М. Годин, С. Р. Демидов, С. В. Фрумина. - 3-е изд., перераб. - Москва: Дашков и К, 2017. - 256 с. - ISBN 978-5-394-02148-0. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/93539 (дата обращения: 20.03.2023).
5	Обязательное медицинское страхование в Российской Федерации: учебное пособие / Е. Н. Образцова, Л. А. Агаркова, Р. М. Тахауов [и др.]. - 2-е изд., доп. - Томск: СибГМУ, 2017. - 238 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/113517 (дата обращения: 20.03.2023).
6	Пенсионное страхование: философия, история, теория и практика: учебник / С. А. Хмелевская, Д. Н. Ермаков, М. М. Аранжереев [и др.]. - Москва: Дашков и К, 2018. - 720 с. - ISBN 978-5-394-02956-1. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/103758 (дата обращения: 20.03.2023).

7	Захарова, Т. И. Социальное страхование и социальная защита: учебно-методическое пособие / Т. И. Захарова. - Москва: ЕАОИ, 2010. - 244 с. - ISBN 978-5-374-00266-9. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/126525 (дата обращения: 20.03.2023).
8	Павлюченко, В. Г. Социальное страхование: учебник / В. Г. Павлюченко, А. С. Матвеева. - 2-е изд. - Москва: Дашков и К, 2018. - 480 с. - ISBN 978-5-394-02422-1. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/105569 (дата обращения: 20.03.2023)

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. Единая информационная система по охране труда. <http://eisot.rosmintrud.ru/>

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).

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные компьютерной техникой и наборами демонстрационного и лабораторного оборудования.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 3 семестре.

Курсовая работа в 3 семестре.

10. Оценочные материалы.

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

Авторы:

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

Е.Н. Макарова-
Землянская

Согласовано:

и.о. заведующего кафедрой УБТ

Е.Ю. Нарусова

Председатель учебно-методической
комиссии

С.В. Володин