

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор РОАТ



В.И. Апатцев

10 октября 2019 г.

Кафедра «Техносферная безопасность»

Авторы Сачкова Оксана Сергеевна, д.т.н., доцент
 Мартынюк Ирина Алексеевна, к.б.н.
 Асташкина Людмила Александровна

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Охрана труда и социальная защита»

Направление подготовки:	<u>20.03.01 – Техносферная безопасность</u>
Профиль:	<u>Безопасность жизнедеятельности в техносфере</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>заочная</u>
Год начала подготовки	<u>2019</u>

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 1 10 октября 2019 г. Председатель учебно-методической комиссии  С.Н. Климов	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 3 03 октября 2019 г. Заведующий кафедрой  В.А. Аксенов
---	---

Москва 2019 г.

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Охрана труда и социальная защита» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль «Безопасность жизнедеятельности» и приобретение ими:

- знаний государственных нормативных требований охраны труда, оценки и управления профессиональными рисками, использования средств и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- умений выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда, защиты пострадавших работников в системе обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Поставленные цели достигаются изучением правовых основ охраны труда, известных и перспективных способов улучшения условий труда, профилактики профессиональных заболеваний. Задачами дисциплины являются овладение методиками расчетов социально-экономических и трудоохранных показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов в области охраны труда, включая показатели экономической эффективности мероприятий по улучшению условий труда и финансовых потерь от несчастных случаев на производстве.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Охрана труда и социальная защита" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКС-52	Способен определять опасные зоны, зоны приемлемого риска, готов осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, в том числе с применением информационных технологий
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

5 зачетных единиц (180 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Образовательные технологии, используемые при обучении по дисциплине "Охрана труда и социальная защита" в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, направлены на реализацию компетентностного подхода и широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с

внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков студентов. По усмотрению преподавателя в учебном процессе при выборе образовательных технологий традиционно используется лекционно-семинарско-зачетная система, также могут быть использованы информационно-коммуникационные технологии, исследовательские методы обучения, технологии использования в обучении в различных сочетаниях активные и интерактивные формы проведения занятий, включая: компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, тренинги, встреча с представителями государственных организаций, мастер-классы экспертов и ведущих специалистов, обучение в сотрудничестве (командная, групповая игра). Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы относятся отработка теоретического материала по учебным пособиям. К интерактивным технологиям относится отработка отдельных тем, подготовка к текущему контролю и промежуточной аттестации в интерактивном режиме, интерактивные консультации в режиме реального времени по специальным технологиям, основанным на коллективных способах самостоятельной работы студентов. Программа реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Используются интернет-сервисы: система дистанционного обучения "Космос", система конференц-связи Cisco WebEx, Skype, электронная почта. При реализации образовательной программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий используются информационно-коммуникационные технологии: система дистанционного обучения, видео-конференц-связь, сервис для проведения вебинаров, интернет-ресурсы..

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Раздел 1. Основы охраны труда в Российской Федерации

Трудовая деятельность и ее риски. Понятие о здоровье, утомлении, переутомлении, болезни, травме, смерти. Работоспособность человека.

Основная задача охраны труда – предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий.

Правовые основы охраны труда.

Основные направления государственной политики: обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников; государственное управление охраной труда.

Государственные нормативные требования охраны труда. Обязанности и ответственность работодателей и работников по соблюдению государственных нормативных требований охраны труда.

РАЗДЕЛ 1

Раздел 1. Основы охраны труда в Российской Федерации

контроль посещения лекций, выполнение практических работ, выполнение контрольной работы

РАЗДЕЛ 2

Раздел 2. Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на предприятии

контроль посещения лекций, выполнение практической работы, выполнение контрольной работы

РАЗДЕЛ 2

Раздел 2. Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на предприятии

Распределение функций по охране труда среди руководителей высшего звена, специалистов и работников.

Документирование и документация по охране труда. Должностные инструкции и инструкции по охране труда. Задачи службы охраны труда (специалиста по охране труда). Повышение компетентности работников в вопросах охраны труда и безопасности производственной деятельности.

Оценка соответствия организации работ по охране труда государственным нормативным требованиям охраны труда. Анализ причин производственного травматизма.

РАЗДЕЛ 3

Раздел 3. Обеспечение безопасности труда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики

Характеристика ж.д. транспорта как отрасли повышенной травмоопасности. Причины и основные травмирующие факторы на объектах ж.д. транспорта.

Средства коллективной и индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов. Порядок обеспечения работников СИЗ.

Организация работ повышенной опасности по наряду-допуску.

Основные требования охраны труда при эксплуатации опасных производственных объектов.

Меры по обеспечению электро-пожарной безопасности с учетом специфики железнодорожного транспорта.

Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях. Порядок взаимодействия с территориальными структурами управления МЧС и другими службами аварийного реагирования.

РАЗДЕЛ 3

Раздел 3. Обеспечение безопасности труда и производственной деятельности с учетом отраслевой специфики

контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы

РАЗДЕЛ 4

Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников

Финансирование мероприятий по обеспечению охраны труда. Типовой перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков.

Порядок финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профзаболеваемости за счет ФСС.

Учет затрат на мероприятия по охране труда в системе налогообложения предприятий.

Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.

Законодательно предусмотренные компенсации и льготы за работу в тяжелых, вредных, опасных и иных особых условиях труда. Предоставление компенсаций по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.

РАЗДЕЛ 4

Раздел 4. Социально-экономическое значение мероприятий по улучшению условий и охране труда работников

контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы

РАЗДЕЛ 5

Раздел 5. Социальная защита пострадавших на производстве

Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профзаболеваний.
Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
Виды и размеры возмещения вреда пострадавшим на производстве.
Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников.
Организация оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

РАЗДЕЛ 5

Раздел 5. Социальная защита пострадавших на производстве
контроль посещения лекций, выполнение контрольной работы

РАЗДЕЛ 6

Допуск к экзамену

РАЗДЕЛ 6

Допуск к экзамену
защита практической работы

Экзамен