

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 бакалавриата
по направлению подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Безопасность труда на транспорте

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

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).

Целью дисциплины «Безопасность труда на транспорте» является формирование у студентов системы знаний по основам организации безопасных условий труда персонала на транспорте, а также нормативно-правовые системы, необходимых для принятия обоснованных решений в практике управления персоналом, выработки управленческих решений в сфере социально-трудовых отношений.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- ознакомить с государственными требованиями в области обеспечения безопасности труда на транспорте;
- овладение правовыми, нормативными и организованными основами безопасности труда на транспорте;
- формирование культуры профессиональной безопасности, способностей для идентификации опасностей.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ОПК-3 - Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.;

ПК-1 - Способен организовывать и руководить деятельностью подразделений по охране труда, пожарной безопасности, защите среды обитания на уровне предприятия, а также деятельностью предприятия в режиме чрезвычайной ситуации.

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

Знать:

- опасные и вредные производственные факторы на транспорте;
- государственные нормативные требования в области обеспечения безопасности труда.

Уметь:

- оценивать риски опасных факторов на транспорте;
- минимизировать опасности, обеспечивать безопасность и улучшать условия труда на транспорте;
- использовать основные нормативно-правовые требования безопасности труда на транспорте.

Владеть:

- навыками практического обеспечения безопасности труда персонала на транспорте;
- методами и способами обеспечения безопасности труда на транспорте.

3. Объем дисциплины (модуля).**3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).**

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 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 №6 |
| Контактная работа при проведении учебных занятий (всего): | 64 | 64 |
| В том числе: | | |
| Занятия лекционного типа | 32 | 32 |
| 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 44 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 | Обеспечение прав работников на безопасность труда Рассматриваемые вопросы Нормативно правовое обеспечение работников транспорта Система управления охраной труда на транспорте |
| 2 | Безопасность труда на автомобильном транспорте Рассматриваемые вопросы Охрана труда на в автомобильной отрасли Безопасность труда Пожарная безопасность |
| 3 | Безопасность труда на железнодорожном транспорте Рассматриваемые вопросы Особенности организации СУОТ на железнодорожном транспорте Обеспечение безопасности на путях |
| 4 | Безопасность труда на водном транспорте Рассматриваемые вопросы Специфика организации охраны труда на водном транспорте Безопасность на водном транспорте Пожарная безопасность |
| 5 | Безопасность труда при эксплуатации промышленного транспорта Рассматриваемые вопросы Промышленная безопасность Управление безопасностью Вопросы комплексной безопасности |
| 6 | Безопасность труда на воздушном транспорте Рассматриваемые вопросы Охрана труда летного состава Охрана труда технического персонала Обеспечение безопасности труда работников аэропортов |

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

| № п/п | Тематика практических занятий/краткое содержание |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Обеспечение прав работников на безопасность труда В результате практического занятия студент изучит нормативно правовое обеспечение безопасности на транспорте |
| 2 | Безопасность труда на автомобильном транспорте В результате практического занятия студент изучит организацию безопасности труда на автомобильном транспорте |
| 3 | Безопасность труда на железнодорожном транспорте В результате практического занятия студент изучит организацию безопасности труда |
| 4 | Безопасность труда на водном транспорте В результате практического занятия студент изучит организацию безопасности труда на водном транспорте |
| 5 | Безопасность труда при эксплуатации промышленного транспорта В результате практического занятия студент изучит организацию безопасности труда в промышленности |
| 6 | Безопасность труда на воздушном транспорте В результате практического занятия студент изучит организацию безопасности труда на воздушном транспорте |

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

| № п/п | Вид самостоятельной работы |
|----------|----------------------------------------|
| 1 | Изучение дополнительной литературы |
| 2 | Подготовка к практическим занятиям |
| 3 | Подготовка к промежуточной аттестации. |
| 4 | Подготовка к текущему контролю. |

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

| № п/п | Библиографическое описание | Место доступа |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда. В 3 томах. Т.1 : учебник для вузов / Г.И. Беляков – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 577 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-12634-1. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. | https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-ohrana-truda-v-3-tom-1-488935 (Дата обращения 02.02.2023) |
| 2 | Землин, А.И. Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте : учебник для среднего профессионального образования / А.И. Землин, В.В. Козлов – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 155 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-14044-6. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. | https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-dlya-transportnyh-specialnostey-protivodeystvie-terrorizmu-na-transporte-494811 (Дата обращения 02.02.2023) |
| 3 | Макеева Т.И. Безопасность жизнедеятельности. Организационные основы обеспечения охран труда на воздушном транспорте : учебное пособие / Т.И. Макеева, Т.В. Зюба. – Университет ГА. С. – Петербург. Лань, 2011. – 157 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. | https://reader.lanbook.com/book/145548 (Дата обращения 02.02.2023) |
| 4 | Карнаух, Н.Н. Охрана труда : учебник для вузов / Н.Н. Карнаух – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 380 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-02584-2. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. | https://urait.ru/viewer/ohrana-truda-488658 (Дата обращения 02.02.2023) |

| | | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Панов Д.В. Охрана труда. Расследование несчастных случаев на производстве и предприятиях водного транспорта: учебное пособие / Д.В. Панов, В.Н. Несмиянов, О.В. Рослякова, А.Ю. Кудряшов. – Новосибирск: Сиб. гос. унив. водн. трансп., 2021. – 216 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. | https://e.lanbook.com/book/194815 (Дата обращения 02.02.2023) |
| 6 | Переверзев, И.Г. Охрана труда на железнодорожном предприятии: учебное пособие / И.Г. Переверзев, Т.А. Финоченко, Е.П. Чубарь, А.В Борисова. – ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д : Лань, 2020. – 72 с. – ISBN 978-5-88814-915-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. | https://reader.lanbook.com/book/153539 (Дата обращения 02.02.2023) |
| 7 | Автотранспортное право : учебное пособие / составители Л.Н. Клепцова, А.А. Штоцкая; Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева. – Кемерово, 2020. – 116 с. – ISBN 978-5-00137-131-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. | https://reader.lanbook.com/book/145121 (Дата обращения 02.02.2023) |

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. Справочник электрика и электроэнергетика <http://www.elecab.ru/sprav-elec.shtml>
8. Журнал «энергобезопасность и энергосбережение» <http://www.endf.ru/>
9. Школа для электрика <http://electricalschool.info/main/electrobezopasnost/>
10. Клуб инженеров по охране труда (электробезопасность) <http://dvkuot.ru/index.php/elbes/88-elbez>

11. Экзамен по электробезопасности онлайн
<http://www.testw.ru/elektro.html>

8. Учебный курс по охране труда в электроустановках
<https://www.protrud.com/>

9. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов.
Сравнительный анализ правил по охране труда при эксплуатации
электроустановок.

<https://docs.cntd.ru/document/677031115>

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.

Виртуальные лаборатории:

- Исследование опасности поражения электрическим током в жилых и
офисных помещениях»;
- Измерение сопротивления заземления методом амперметра-
вольтметра.

Лабораторный стенды:

- Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с
заземленной нейтралью;
 - Электробезопасность в системах электроснабжения.
- Комплекты учебно-лабораторного оборудования:
- Электробезопасность в электроустановках до 1000 В;
 - Защитное заземление и зануление;
 - Исследование явлений при стекании тока в землю;
 - Устройство защитного отключения.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 6 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»

В.Г. Стручалин

Согласовано:

и.о. заведующего кафедрой УБТ

Е.Ю. Нарусова

Председатель учебно-методической
комиссии

С.В. Володин