

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
базового высшего образования
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: 30.05.2026

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):

ПК-4 - Способен определять опасные зоны, зоны приемлемого риска, добиваться снижения уровня профессиональных рисков с учетом условий труда;

ПК-5 - Способен осуществлять контроль состояния условий труда на рабочих местах и соблюдения требований безопасности.

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 5 з.е. (180 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):	80	80
В том числе:		
Занятия лекционного типа	48	48
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 100 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 автомобильном транспорте - Безопасность труда - Пожарная безопасность на автомобильном транспорте
3	Безопасность труда на железнодорожном транспорте Рассматриваемые вопросы - Особенности организации СУОТ на железнодорожном транспорте - Обеспечение безопасности на железнодорожных путях
4	Безопасность труда на водном транспорте Рассматриваемые вопросы - Специфика организации охраны труда на водном транспорте - Пожарная безопасность на водном транспорте
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
7	Организация производственного контроля на транспорте Рассматриваются вопросы: - производственный контроль; - особенности проведения производственного контроля на транспорте;
8	Условия труда работников транспортной отрасли Рассматриваемые вопросы: - условия труда на железнодорожном транспорте; - условия труда на водном транспорте; - условия труда на автомобильном транспорте.

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

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
3	Безопасность труда на железнодорожном транспорте В результате практического занятия студент изучит организацию безопасности труда на железнодорожном транспорте
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
7	Порядок расследования несчастного случая на производстве В процессе выполнения практического занятия студент ознакомится с положением о расследовании несчастного случая на производстве. Научится заполнять акт о расследовании формы Н-1.
8	Отчетность по охране труда на производстве В процессе выполнения практического задания студент ознакомится с системой отчетности по охране труда на предприятии. Научится вычислять основные показатели травматизма (коэффициент частоты, тяжести, потерь, интегральные показатели).

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	https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-dlya-transportnyh

	<p>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].</p>	<p>specialnostey-protivodeystvie-terrorizmu-na-transporte-494811 (Дата обращения 02.02.2023)</p>
3	<p>Макеева Т.И. Безопасность жизнедеятельности. Организационные основы обеспечения охран труд 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.</p>	<p>https://reader.lanbook.com/book/145548 (Дата обращения 02.02.2023)</p>
4	<p>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].</p>	<p>https://urait.ru/viewer/ohrana-truda-488658 (Дата обращения 02.02.2023)</p>
5	<p>Панов Д.В. Охрана труда. Расследование несчастных случаев на производстве и предприятиях водного транспорта: учебное пособие / Д.В. Панов, В.Н. Несмеянов, О.В. Рослякова, А.Ю. Кудряшов. – Новосибирск: Сиб. гос. унив. водн. трансп., 2021. – 216 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.</p>	<p>https://e.lanbook.com/book/194815 (Дата обращения 02.02.2023)</p>
6	<p>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.</p>	<p>https://reader.lanbook.com/book/153539 (Дата обращения 02.02.2023)</p>
7	<p>Автотранспортное право : учебное пособие / составители Л.Н. Клепцова, А.А. Штоцкая; Кузбасский государственный техничекий университет имени Т.Ф. Горбачева. – Кемерово, 2020. – 116 с. – ISBN 978-5-00137-131-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.</p>	<p>https://reader.lanbook.com/book/145121 (Дата обращения 02.02.2023)</p>

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.

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