

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце: МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФИО: Гаранин Максим Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.09.2023 11:12:57  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

# Нормативно-техническое обеспечение транспортной безопасности

## рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность  
Направленность (профиль) Транспортная безопасность  
Квалификация **бакалавр**  
Форма обучения **очная**  
Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:  
экзамены 5

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	16 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Конт. ч. на аттест. в период ЭС	2,35	2,35	2,35	2,35
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	50,35	50,35	50,35	50,35
Сам. работа	105	105	105	105
Часы на контроль	24,65	24,65	24,65	24,65
Итого	180	180	180	180

Программу составил(и):

*к.т.н., доцент, Денисов Владимир Васильевич*

Рабочая программа дисциплины

**Нормативно-техническое обеспечение транспортной безопасности**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)

составлена на основании учебного плана: 20.03.01-23-3-ТБб.plm.plx

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль) Транспортная безопасность

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Технологии грузовой и коммерческой работы, станции и узлы**

Зав. кафедрой к.т.н., доцент Фокеев А.Б.

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1.1	является формирование профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5)
1.2	обучающимися согласно ФГОС ВО, в части представленных ниже знаний, умений и навыков.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.01.01
-------------------	---------------

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

ПК-1	Способен разрабатывать инструкции и регламенты с учетом местных условий (порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы; порядок аварийной остановки технологического оборудования)
ПК-1.1	Использует методы разработки нормативно-технического обеспечения транспортной безопасности с увязкой к конкретным факторам
ПК-2	Способен разрабатывать совместно с руководством организации и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий
ПК-2.1	Применяет основные методы разработки совокупности организационных и технических мер обеспечения защищенности объектов транспорта
ПК-2.2	Анализирует факторы возникновения опасностей для объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств
ПК-4	Способен разрабатывать мероприятия, регламентирующие порядок действий при возникновении чрезвычайных происшествий, угрозах совершения террористических актов и массовых беспорядках на железнодорожном вокзальном комплексе, кроме внеклассного (1-го класса)
ПК-4.3	Разрабатывает меры по обеспечению транспортной безопасности, планирует и организует работы по оснащению техническими средствами обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры
ПК-5	Способен разрабатывать локальные нормативные акты по транспортной безопасности на железнодорожном вокзальном комплексе, кроме внеклассного (1-го класса)
ПК-5.1	Применяет основные методы нормативного обеспечения транспортной инфраструктуры
<b>40.056. Профессиональный стандарт "СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ", утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2014 г. N 814н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 ноября 2014 г., регистрационный N 34822)</b>	
ПК-1. А.	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/01.5	Планирование пожарно-профилактической работы на объекте
ПК-1. А.	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/02.5	Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами
ПК-1. А.	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/05.5	Инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности
ПК-1. В.	Разработка решений по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности
V/01.6	Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации
ПК-1. В.	Разработка решений по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности
V/02.6	Анализ состояния системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации
ПК-1. В.	Разработка решений по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности
V/03.6	Разработка мероприятий по снижению пожарных рисков
ПК-2. А.	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/01.5	Планирование пожарно-профилактической работы на объекте
ПК-2. А.	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/02.5	Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами
ПК-2. А.	Обеспечение противопожарного режима на объекте
A/03.5	Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров
ПК-2. В.	Разработка решений по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности
V/01.6	Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации
ПК-2. В.	Разработка решений по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности
V/02.6	Анализ состояния системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации

ПК-2. В. Разработка решений по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности В/03.6 Разработка мероприятий по снижению пожарных рисков
<b>17.048. Профессиональный стандарт "РУКОВОДИТЕЛЬ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ВОКЗАЛА, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ВОКЗАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА", утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2020 г. N 641н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2020 г., регистрационный N 60472)</b>
ПК-5. С. Руководство деятельностью железнодорожного вокзального комплекса, кроме внеклассного (1-го класса) С/01.6 Организация деятельности подразделений железнодорожного вокзального комплекса, кроме внеклассного (1-го класса), находящихся в непосредственном подчинении
ПК-5. С. Руководство деятельностью железнодорожного вокзального комплекса, кроме внеклассного (1-го класса) С/02.6 Координация деятельности подразделений железнодорожного вокзального комплекса, кроме внеклассного (1-го класса), не находящихся в непосредственном подчинении
ПК-5. С. Руководство деятельностью железнодорожного вокзального комплекса, кроме внеклассного (1-го класса) С/03.6 Контроль качества обслуживания пассажиров и посетителей железнодорожного вокзального комплекса, кроме внеклассного (1-го класса)
ПК-4. С. Руководство деятельностью железнодорожного вокзального комплекса, кроме внеклассного (1-го класса) С/01.6 Организация деятельности подразделений железнодорожного вокзального комплекса, кроме внеклассного (1-го класса), находящихся в непосредственном подчинении
ПК-4. С. Руководство деятельностью железнодорожного вокзального комплекса, кроме внеклассного (1-го класса) С/02.6 Координация деятельности подразделений железнодорожного вокзального комплекса, кроме внеклассного (1-го класса), не находящихся в непосредственном подчинении
ПК-4. С. Руководство деятельностью железнодорожного вокзального комплекса, кроме внеклассного (1-го класса) С/03.6 Контроль качества обслуживания пассажиров и посетителей железнодорожного вокзального комплекса, кроме внеклассного (1-го класса)

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	нормативные правовые акты и нормативные документы в области пожарной безопасности
3.1.2	нормативно-правовые акты в сфере обеспечения безопасности, трудовое законодательство, правила и нормы охраны труда, техники безопасности
3.1.3	нормативные требования по обеспечению транспортной безопасности
3.1.4	способ классификации опасностей в зависимости от источников их возникновения
3.1.5	нормативные требования по обеспечению защищенности объектов транспорта
3.1.6	факторы обеспеченности техническими средствами транспортной безопасности
3.1.7	методы нормативного обеспечения транспортной инфраструктуры
3.1.8	требования по обеспечению транспортной безопасности
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	применять нормативно- правовые акты и нормативно-техническую документацию органов исполнительной власти при разработке локальных нормативных актов
3.2.2	разрабатывать организационно-распорядительную документацию по транспортной безопасности для субъектов транспортной инфраструктуры
3.2.3	применять положения нормативно-правовых актов в области пожарной безопасности при разработке локальных актов
3.2.4	выявлять опасность и оценивать риски
3.2.5	использовать метод планирования организационных работ
3.2.6	учитывать факторы обеспеченности техническими средствами транспортной безопасности
3.2.7	применять основные методы нормативного обеспечения транспортной инфраструктуры
3.2.8	разрабатывать и оценивать возможные варианты технического обеспечения
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	владеет навыками проведения всех видов инструктажей
3.3.2	навыками практического применения локальных нормативных актов
3.3.3	способностью реализовать меры обеспечения защищенности в соответствии с установленными требованиями
3.3.4	способностью проводить анализ возникновения опасностей
3.3.5	способностью планировать организационные работы по обеспечению защищенности объектов транспорта
3.3.6	способностью разрабатывать мероприятия, учитывая факторы обеспеченности техническими средствами транспортной безопасности
3.3.7	разрабатывать локальные нормативные акты с учетом нормативных требований
3.3.8	способностью обосновывать возможные варианты

<b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>Код занятия</b>	<b>Наименование разделов и тем /вид занятия/</b>	<b>Семестр / Курс</b>	<b>Часов</b>	<b>Примечание</b>
	<b>Раздел 1. Нормативная правовая база обеспечения транспортной безопасности на конкретном виде транспорта</b>			
1.1	Определение зоны свободного доступа, в зоны транспортной безопасности (секторы зоны транспортной безопасности) /Лек/	5	1	
1.2	Определение зоны свободного доступа, в зоны транспортной безопасности (секторы зоны транспортной безопасности) /Пр/	5	1	
1.3	Категорирование объектов транспортной инфраструктуры /Пр/	5	1	
1.4	Потенциальные угрозы совершения акта незаконного вмешательства в деятельность ОТИ и ТС, порядок объявления (установления) уровней безопасности ОТИ и ТС, а также порядок действий при их объявлении (установлении) /Лек/	5	1	
1.5	Требования к сотрудникам, привлекаемым к работе на должностях, непосредственно связанных с обеспечением /Пр/	5	1	
1.6	Подразделения транспортной безопасности: порядок создания, аккредитации, привлечения и функционирования /Пр/	5	1	
	<b>Раздел 2. Предметы и вещества, запрещенные или ограниченные к перемещению в зону свободного доступа, в зону транспортной безопасности</b>			
2.1	Требования по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и ТС, в том числе требования к антитеррористической защищенности объектов. Анализ и прогнозирование последствий АНВ на объекты ОТИ/ТС /Лек/	5	1	
2.2	Предметы и вещества, запрещенные или ограниченные к перемещению в зону свободного доступа, в зону транспортной безопасности (секторы зоны транспортной безопасности) и на критические элементы ОТИ и ТС /Пр/	5	1	
2.3	Определение численности подразделений транспортной безопасности /Пр/	5	1	
2.4	Порядок применения физической силы, специальных средств и служебного огнестрельного оружия работниками подразделений транспортной безопасности, порядок применения технических средств защиты ОТИ и ТС, права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности /Лек/	5	1	
2.5	Изучение макетов взрывных устройств, для подготовки сотрудников сил транспортной безопасности /Пр/	5	2	
2.6	Построение дерева событий для определения возможных критических элементов ОТИ /Пр/	5	2	
2.7	Порядок проведения оценки уязвимости ОТИ первой группы /Пр/	5	2	
2.8	Порядок действий при обследовании людей и их ручной клади /Пр/	5	2	
	<b>Раздел 3. Функции системы мер обеспечения транспортной безопасности на конкретном виде транспорта, силы обеспечения транспортной безопасности</b>			
3.1	Основные международные нормативно-правовые акты, регламентирующие обеспечение безопасности на конкретном виде транспорта /Лек/	5	2	
3.2	Изучение методики применения газоанализатора в интересах транспортной безопасности /Пр/	5	2	
3.3	Построение модели нарушителя при совершении АНВ на ОТИ /Пр/	5	2	
3.4	Подразделения транспортной безопасности: порядок создания, аккредитации, привлечения и функционирования /Лек/	5	2	
3.5	Изучение методики применения мобильного ручного досмотрового металлодетектора в интересах транспортной безопасности /Пр/	5	2	
3.6	Разработка плана обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры /Пр/	5	2	
	<b>Раздел 4. Ресурсное обеспечение транспортной безопасности</b>			
4.1	Материально-техническое обеспечение транспортной безопасности /Лек/	5	2	

4.2	Организация работы стационарной досмотровой рамки - металлодетектора в интересах транспортной безопасности /Пр/	5	2	
4.3	Разработка плана обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры /Пр/	5	2	
4.4	Информационное и научно-техническое обеспечение транспортной безопасности /Лек/	5	2	
4.5	Организация работы стационарного досмотрового арочного металлодетектора в интересах транспортной безопасности /Пр/	5	2	
4.6	Разработка плана обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры /Пр/	5	2	
4.7	Уголовная и административная ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности /Лек/	5	2	
4.8	Разработка мероприятий по совершенствованию мер по обеспечению транспортной безопасности /Лек/	5	2	
4.9	Разработка плана обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры /Пр/	5	2	
<b>Раздел 5. Подготовка к занятиям</b>				
5.1	Подготовка к лекциям /Ср/	5	8	
5.2	Подготовка к практическим работам /Ср/	5	32	
5.3	Нормативное обеспечение транспортной безопасности /Ср/	5	23	
5.4	Характеристики объектов транспортной инфраструктуры /Ср/	5	14	
5.5	Техническое обеспечение транспортной безопасности для объектов транспортной инфраструктуры /Ср/	5	14	
5.6	Структурно-функциональные характеристики системы транспортной безопасности /Ср/	5	14	
<b>Раздел 6. Контактные часы на аттестацию</b>				
6.1	Консультация /КЭ/	5	2	
6.2	Экзамен /КЭ/	5	0,35	

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л1.1	Булаков О.Н., Курган Г.И., Косаренко Н.Н., Алексеенко В.А., Зыкова И.В., Кульбеч А.И., Лосевский В.В., Муратов В.А., Пеньковский Д.Д., Пешкова Х.В.	Правоведение: Учебник	Москва: КноРус, 2020	://www.book.ru/book/934

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л1.2	Землин А. И., Козлов В. В.	Противодействие терроризму. Организационно-правовое обеспечение на транспорте: Учебное пособие	Москва: Юрайт, 2019	tps://urait.ru/bcode/43016

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.1	Напханенко И. П., Федоров А. В., Донченко Е. Г.	Правовое обеспечение транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах: Учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2020	tps://urait.ru/bcode/44742

### 6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

#### 6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

6.2.1.1	Microsoft Office 2010
6.2.1.2	Microsoft Office 2013

#### 6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.2.2.1	Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://pravo.gov.ru/">http://pravo.gov.ru/</a>
6.2.2.2	База данных –Законодательство стран СНГ- <a href="http://www.spinform.ru/">http://www.spinform.ru/</a>
6.2.2.3	Центр правовой информации <a href="http://nlr.ru/lawcenter_rnb/RA390/pravovyye-bazyi-dannyih">http://nlr.ru/lawcenter_rnb/RA390/pravovyye-bazyi-dannyih</a>
6.2.2.4	ИПС «Законодательство России» <a href="http://pravo.fso.gov.ru/ips.html">http://pravo.fso.gov.ru/ips.html</a>
6.2.2.5	Гарант <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
6.2.2.6	Консультант плюс <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a>

### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).
7.2	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное)
7.3	Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.
7.4	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования