

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Райхерт Татьяна Николаевна
Должность: Директор
Дата подписания: 24.02.2022 11:45:24
Уникальный программный ключ:
c914df807d771447164c08ee17f8e2f93dde816b

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал)
Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования

«Российский государственный профессионально-педагогический университет»

Факультет спорта и безопасности жизнедеятельности
Кафедра безопасности жизнедеятельности и физической культуры

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УМР

_____ Л. П. Филатова

« ____ » _____ 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.01.02 БЕЗОПАСНОСТЬ НА ДОРОГЕ И В ОБЩЕСТВЕННОМ
ТРАНСПОРТЕ

Уровень высшего образования

Направление подготовки

Профили подготовки

Формы обучения

Бакалавриат

44.03.05 Педагогическое образование
(с двумя профилями подготовки)

Безопасность жизнедеятельности и
география

Очная

Нижний Тагил
2019

Рабочая программа дисциплины «Безопасность на дороге и в общественном транспорте». Нижний Тагил: Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал) ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет», 2019. – 11 с.

Настоящая рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки).

Автор: кандидат педагогических наук, Л. Ю. Ерохина
доцент кафедры безопасности жизнедеятельности
и физической культуры

Рецензент: кандидат педагогических наук, Л. А. Сорокина
доцент кафедры безопасности жизнедеятельности
и физической культуры

Одобрена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности и физической культуры

Заведующий кафедрой

Т.Н. Дейкова

Рекомендована к печати методической комиссией факультета спорта и безопасности жизнедеятельности

Председатель методической комиссии ФСБЖ

Л. А. Сорокина

Зав. отделом АВТ и МТО научной библиотеки

О. В. Левинских

Декан ФСБЖ

В. А. Федюнин

© Нижнетагильский государственный
социально-педагогический институт (филиал)
ФГАОУ ВО «Российский государственный
профессионально-педагогический университет», 2019.
© Ерохина Л.Ю., 2019.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели и задачи освоения дисциплины.....	4
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	4
3. Результаты освоения дисциплины.....	4
4. Структура и содержание дисциплины.....	5
4.1. Объем дисциплины и виды контактной и самостоятельной работы.....	5
4.2. Тематический план дисциплины.....	5
4.3. Содержание дисциплины.....	6
5. Образовательные технологии.....	8
6. Учебно-методические материалы.....	8
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение.....	9
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	10

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: формирование компетенций в области обеспечения защиты в опасных ситуациях, охраны жизни и здоровья обучающихся.

Задачи: сформировать

— знания об опасных транспортных ситуациях, механизмах их развития, поражающих факторах; о методах защиты от воздействия поражающих факторов и последствий опасных транспортных ситуаций; о приемах оказания первой помощи; об основных методах прогнозирования опасных транспортных ситуаций и способах оценки их последствий;

– умения прогнозировать возникновение и траекторию развития опасной ситуации; оценивать их последствия; применять методы защиты от поражающих факторов опасных транспортных ситуаций.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Безопасность на дороге и в общественном транспорте» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений, учебного плана по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль «Безопасность жизнедеятельности и география». Дисциплина реализуется на факультете спорта и безопасности жизнедеятельности кафедрой безопасности жизнедеятельности и физической культуры.

Освоение содержания учебной дисциплины ведется с опорой на знания и умения, накопленные студентами в ходе ранее изученных дисциплин.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

ОПК-1 –Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики;

ПК-2 – Способен осуществлять обучение учебному предмету на основе использования предметных методик и современных образовательных технологий;

ПК-6 – Способен к обеспечению охраны жизни здоровья обучающихся.

В результате освоения содержания дисциплины обучающийся должен

знать:

– содержание Федерального закона от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» с изменениями от 15.07.2016, Федерального закона от 02.02.2007 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности», Федерального закона от 25.04.2002 № 40-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств», Правила дорожного движения;

– классификацию, причины, масштабы, последствия опасных транспортных ситуаций;

– механизмы развития опасных транспортных ситуаций, поражающие факторы и результаты их воздействия;

– методы защиты от поражающих факторов и последствий опасных транспортных ситуаций;

– основные методы и методики прогнозирования опасных транспортных ситуаций, способы оценки последствий опасных транспортных ситуаций;

– способы, приемы, формы, методы представления дидактического материала;

– приемы трансформации материала дисциплины согласно возрастным особенностям обучающихся;

уметь:

- определять вид опасной транспортной ситуации;
- выявлять причины и масштабы опасных транспортных ситуаций;
- прогнозировать возникновение и траекторию развития опасной ситуации;
- оценивать реальные и вероятностные последствия опасных транспортных ситуаций;
- применять методы защиты от поражающих факторов и последствий опасных транспортных ситуаций;
- разрабатывать и представлять дидактический материал обучающимся разных возрастных категорий.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины и виды контактной и самостоятельной работы

Вид работы	Форма обучения
	Очная
	8,9,А семестр
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	108
Контактная работа , в том числе:	36
Лекции	12
Практические занятия	24
Самостоятельная работа	63
Зачет с оценкой	9

4.2. Тематический план дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплины (модуля)	Всего, часов	Вид контактной работы, час				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Формы интерактивной		
8 семестр							
Тема 1. Дорожное движение	36	4	8		8	24	расчетно-графическая работа, моделирование
	36	4	8			24	
9 семестр							
Тема 2. Участники дорожного движения	18	2	4		4	12	дискуссия, творческое задание
Тема 3. Опасные ситуации на транспорте и правила поведения при авариях	18	2	4		4	12	тест, кейс-задача, деловая игра
	36	4	8			24	
А семестр							
Тема 4. Дорожно-транспортный травматизм	27	4	8		8	15	проектирование, творческое задание
	27	4	8			15	
Зачет с оценкой	9						
Итого	108	12	24			63	

Практические занятия

№ темы	Наименование практических работ	Кол-во аудиторных часов
1	Классификация современного транспорта	2
1	Дорожная разметка и ее назначение	2
1	Технические средства регулирования	2
1	Назначение, общая характеристика и классификация дорожных знаков	2
2	Правила безопасности для пассажиров	2
2	Правила безопасности для пешеходов	2
3	Аварийные ситуации на железнодорожном транспорте	2
3	Аварийные ситуации на автотранспорте	2
4	Поведение участников дорожного движения в ДТП	2
4	Профилактическая работа по предупреждению детского дорожно-транспортного травматизма в образовательных учреждениях	6

4.3. Содержание дисциплины

Тема 1. Дорожное движение.

Лекция 1. Нормативно–правовое обеспечение безопасности дорожного движения.

Нормативно – правовое обеспечение безопасности дорожного движения. Федеральный закон № 196-ФЗ от 10.12.1995 «О безопасности дорожного движения» с изменениями от 15.07.2016, Федеральный закон № 16-ФЗ «О транспортной безопасности» от 02.02.2007, Федеральный закон № 40-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств» от 25.04.2002, Правила дорожного движения.

Лекция 2. Характеристика системы «ВАДС».

Система «ВАДС». Виды транспортных средств. Интенсивность и скорость движения городского транспорта и транспорта на магистралях (автомобильных, железнодорожных, водных, воздушных). Краткая характеристика видов современного общественного транспорта (автобус, трамвай, троллейбус, метро, такси). Энергетика современного транспорта и условия безопасности.

Практическое занятие 1. Классификация современного транспорта.

Практическое занятие 2. Дорожная разметка и ее назначение.

Практическое занятие 3. Технические средства регулирования.

Практическое занятие 4. Назначение, общая характеристика и классификация дорожных знаков.

Тема 2. Участники дорожного движения.

Лекция 3. Участники дорожного движения.

Участники дорожного движения: пешеход, пассажир, водитель. Права участников движения.

Общие обязанности пешеходов. Правила перехода дороги. Особенности движения пешеходов по загородным дорогам. Возрастные и психофизиологические особенности детей – пешеходов.

Правила безопасности для пассажира. Правила ожидания общественного транспорта. Посадка и высадка пассажиров. Условия безопасности при пользовании общественным транспортом. Правила перехода дороги при высадке/высадке из общественного транспортного средства.

Практическое занятие 5. Правила безопасности для пассажиров.

Практическое занятие 6. Правила безопасности для пешеходов.

Лекция 4. Аварийные ситуации, возникающие в общественном транспорте.

Недостатки отдельных видов транспорта как потенциальная опасность. Условия безопасности при пользовании общественным транспортом. Аварийные ситуации, возникающие в общественном транспорте (авария, пожар опрокидывание и др.). Правила безопасного поведения пассажиров при аварийных ситуациях.

Практическое занятие 7. Аварийные ситуации на железнодорожном транспорте.

Практическое занятие 8. Аварийные ситуации на автотранспорте.

Тема 4. Дорожно-транспортный травматизм.

Лекция 5. Дорожно-транспортное происшествие.

Дорожно-транспортное происшествие. Классификация ДТП. Основные причины ДТП. Развитие ДТП и его последствия. Правила аварийной эвакуации. Устранение первичных и вторичных поражающих факторов ДТП. Вызов аварийных и дорожных спецслужб. Оказание первой помощи пострадавшим.

Практическое занятие 9. Поведение участников дорожного движения в ДТП.

Лекция 6. Детский дорожно-транспортный травматизм.

Понятие детского дорожно-транспортного травматизма. Причины дорожно-транспортного травматизма у детей и подростков. Анализ повреждений у детей при ДТП.

Практическое занятие 10-12. Профилактическая работа по предупреждению детского дорожно-транспортного травматизма в образовательных учреждениях.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В основе методических подходов к обучению бакалавров по дисциплине «Безопасность на дороге и в общественном транспорте» лежат современные *интерактивные формы и методы*, способствующих формированию творческого, компетентностного и деятельностного понимания сущности проблем безопасности на дороге и в общественном транспорте, развитию самостоятельности мышления, умений принимать решения в области безопасности.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

6.1. Задания и методические указания по организации и проведению практических занятий

Занятие 1. Классификация современного транспорта.

Обсуждаемые вопросы. Классификационные признаки транспорта: выполняемые функции, способы передвижения, назначение, тип двигателя, вид трансмиссии, используемая энергия и пр.

Занятие 2. Дорожная разметка и ее назначение.

Обсуждаемые вопросы. Дорожная разметка и её назначение: линии дорожной разметки, линии продольной разметки, пешеходный переход, «островок безопасности», посадочные площадки.

Занятие 3. Технические средства регулирования.

Обсуждаемые вопросы. Технические средства регулирования (светофоры, дорожные знаки и др.). Типы светофоров. Сигналы светофоров и регулировщиков. Назначение, общая характеристика и классификация дорожных знаков.

Занятие 4. Назначение, общая характеристика и классификация дорожных знаков.

Обсуждаемые вопросы. Дорожные знаки: предупреждающие знаки, знаки приоритета, запрещающие знаки, предписывающие знаки, информационно-указательные знаки, знаки сервиса, знаки дополнительной информации.

Занятие 5. Правила безопасности для пассажиров.

Обсуждаемые вопросы. Правила безопасности для пассажира. Правила ожидания общественного транспорта. Посадка и высадка пассажиров. Условия безопасности при пользовании общественным транспортом. Правила перехода дороги при посадке/высадке из общественного транспортного средства.

Занятие 6. Правила безопасности для пешеходов.

Обсуждаемые вопросы. Безопасность пешехода на тротуаре. Безопасность пешехода на регулируемом перекрестке. Безопасность пешехода на нерегулируемом перекрестке. Безопасность пешехода на загородной дороге.

Занятие 7. Аварийные ситуации на железнодорожном транспорте.

Обсуждаемые вопросы. Аварийные ситуации в метрополитене и правила поведения при их возникновении. Взрывы и пожары в метро. Экстремальные ситуации на платформе.

Основные причины железнодорожных аварий: пожары, влияние ядовитых веществ и тепловых излучений. Пути уменьшения опасности. Действия при железнодорожной аварии и после нее. Правила поведения на вокзалах и станциях.

Занятие 8. Аварийные ситуации на авто транспорте.

Обсуждаемые вопросы. Аварии на автотранспорте. Причины ДТП. Действия по самоспасению при ДТП.

Занятие 9. Поведение участников дорожного движения в ДТП.

Обсуждаемые вопросы. Участники дорожно-транспортного происшествия. Паническое состояние. Определение первичных и вторичных поражающих факторов ДТП. Выявление степени травмирования пострадавших. Обозначение места ДТП.

Занятие 10-12. Профилактическая работа по предупреждению детского дорожно-транспортного травматизма в образовательных учреждениях.

Обсуждаемые вопросы. Типы, виды, уровни профилактики. Информационное, развивающее, методическое, воспитательное, контрольное направления профилактики детского дорожно-транспортного травматизма.

6.2. Задания и методические указания по организации самостоятельной работы студента

№ п/п	Темы занятий	Количество часов			Содержание СРС	Формы представления/контрол я СРС
		Всег о	Ау д	Са м		

1	Дорожное движение	36	12	24	Характеристика видов современного транспорта. Нормативные требования к содержанию дорог, эксплуатационные характеристики. Определение вида модели и игры, их содержания, правил, инструментария для изучения дорожной разметки и технических средств регулирования. Изучение нормативных документов, регламентирующих обязанности должностных лиц в области обеспечения дорожно-транспортной безопасности	Сообщение / заслушивание Расчетно-графическая работа / проверка План конструктора модели / обсуждение Схема разработки игры /обсуждение Тезисы реферирования / проверка
2	Участники дорожного движения	18	6	12	Функции, права и обязанности участников дорожного движения. Активная и пассивная безопасность автомобиля. Ориентировочная основа действий.	Сравнительная таблица / проверка Структурная схема / обсуждение Сообщение / заслушивание
3	Опасные ситуации на транспорте и правила поведения при авариях	18	6	12	Силы и средства проведения аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортных происшествиях	Расчет сил и средств для всех видов ДТП / обсуждение
4	Дорожно-транспортный травматизм	27	12	15	Фазы дорожно-транспортного происшествия. Типы, виды, уровни профилактики ДТП. Сотрудничество в области профилактики детского дорожно-транспортного травматизма	Схема развития ДТП / обсуждение Таблица /проверка Структура программы профилактики /обсуждение Сообщение / заслушивание

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература

1. Врубель, Ю.А. Опасности в дорожном движении [Электронный ресурс]: монография / Ю.А. Врубель, Д.В. Капский. — Электрон. дан. — Минск: Новое знание, 2013. — 244 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/64758>
2. Глухов А.Т. Дороги, улицы и транспорт города. Мониторинг, экология, землеустройство [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Глухов А.Т., Васильев А.Н., Гусева О.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2015.— 327 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76482.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Косолапов, А.В. Моделирование дорожного движения [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Косолапов. — Электрон. дан. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 128 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/105411>. — Загл. с экрана.
4. Эксплуатация автомобильного транспорта [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н.Н. Якунин [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 221 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71352.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Дополнительная литература

1. Автоматизированные системы управления дорожным движением. [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Д.В. Капский [и др.]. – Электрон. дан. – Минск: Новое знание, 2015. – 368 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/64753>
2. Безопасность дорожного движения и основы управления автомобилем в различных условиях [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Я. Дмитриев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омская академия МВД России, 2010. — 83 с. — 978-5-88651-490-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/36019.html>
3. Волков, В.С. Основы расчета систем автомобилей, обеспечивающих безопасность движения [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 144 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/60649>
4. Всероссийская специализированная газета «Добрая Дорога Детства». [Электронный ресурс] – Режим доступа <http://dddgazeta.ru/>
5. Глухов А. Психологические аспекты безопасности дорожного движения в России [Электронный ресурс] / А. Глухов. — Электрон. текстовые данные. — М.: Логос, 2013. — 64 с. — 978-5-98704-738-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/21888.html>
6. Молодцов В.А. Безопасность транспортных средств [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Технология транспортных процессов» (профили подготовки: «Организация и безопасность движения», «Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий») / В.А. Молодцов. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 237 с. — 978-5-8265-1222-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63842.html>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Лекционная аудитория.
2. Компьютерный класс.
3. Мультимедиа аппаратура.
5. Дидактические материалы к лекционным и семинарским занятиям.