

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
Б1.О.06.15 «Безопасность в транспортных системах»

по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

по профилям подготовки География. Безопасность жизнедеятельности.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины **«Безопасность в транспортных системах»** являются: формирование понятия о транспорте как опасном элементе современной техносферы, освоение правил безопасного поведения в современных транспортных системах для обеспечения личной коллективной безопасности.

Формируемые дисциплиной знания и умения готовят выпускника данной образовательной программы к выполнению следующих обобщенных трудовых функций (трудовых функций):

- А/01.6; ПС01.001 «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утвержденного от «18» октября 2013 г., № 544.

- С/01.6, ПС01.003 «Педагог дополнительного образования детей и взрослых», утвержденного от «5» мая 2018 г., № 298.

- А/01.6, ПС01.004 «Педагог профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного профессионального образования», утвержденного от «8» сентября 2015 г., № 608.

- А/02.6, ПС01.004 «Педагог профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного профессионального образования», утвержденного от «8» сентября 2015 г., № 608.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина **«Безопасность в транспортных системах»** относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули).

Изучение данной дисциплины базируется на знании общеобразовательной программы по следующим предметам: биологии, химии, физики и географии.

Изучение данной дисциплины базируется на знании общеобразовательной программы по биологии, химии, физике, географии, истории, литературе, обществознанию.

Освоение данной дисциплины является основой для изучения дисциплин обязательной части: «Методика обучения и воспитания (безопасность жизнедеятельности)», «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни», «Охрана труда на производстве и в учебном процессе», а также для последующего прохождения учебной и педагогической практик.

3. Содержание дисциплины

Тема 1. Основные этапы развития транспортных систем и обеспечения безопасности жизнедеятельности человека на транспорте

Классификация транспортных средств и систем. Понятие об опасности и безопасности, об опасных, экстремальных и чрезвычайных ситуациях в транспортных системах. Государственная политика в области обеспечения безопасности на транспорте. Нормативно-правовое регулирование БЖД на транспорте

Тема 2. Права и обязанности участников дорожного движения. Основные принципы обеспечения безопасности дорожного движения.

Закон «О безопасности дорожного движения в РФ». Ответственность участников дорожного движения за нарушение правил. Основные положения правил дорожного движения. Обязанности пассажира, пешехода, водителя. Сигналы светофора и регулировщика. Перемещение транспортных средств. Учебная езда. Перемещение людей и грузов. Дорожные знаки. Дорожная разметка.

Тема 3. Учение о безопасности в системе «человек-машина-дорога». Основные требования по обеспечению безопасности транспортного средства, инженерных сооружений, дорожного движения и его участников. Активная и пассивная безопасность человека, транспортного средства и дороги.

Тема 4. Конфликты и опасные ситуации на дорогах Предвидение и способы избегания опасностей на дорогах. ДТП (дорожно-транспортные происшествия) и их классификации. Предупреждение конфликтов на дорогах. Методы предотвращения ДТП. Правила поведения для участников и очевидцев происшествия. Понятие детского дорожно-транспортного травматизма. Причины и меры профилактики дорожно-транспортного травматизма у детей и подростков. Анализ повреждений у детей при ДТП. Неизгладимые последствия. Функциональные расстройства.

Тема 5. Безопасное поведение в городском общественном транспорте. Правила безопасного поведения в автобусах, троллейбусах и такси. Личностная безопасность. Безопасность больших групп населения. Безопасность детей и подростков в городском общественном транспорте. Ответственность участников городских пассажирских перевозок.

Тема 6. Безопасность на рельсовом транспорте. Железнодорожный транспорт. Зоны технологической опасности (перегоны, зоны невидимости и пр.). Пассажирские перевозки по железной дороге. Особенности поведения пассажиров и обслуживающего персонала в случае крушения поезда, пожара, аварии токоснабжения.

Зоны повышенной опасности метрополитена. Эскалатор, турникеты, электрооборудование, нахождение на платформе. Вагон и его противопожарное оборудование. Действия в экстремальных ситуациях (пожар, затопление и др.). Обеспечение личностной безопасности на вокзалах и станциях метро.

Тема 7. Безопасный авиaperелет. Незаконное вмешательство в деятельность авиационного транспорта. Безопасность в аэропорту и на аэродроме: досмотр пассажиров; специальный осмотр воздушных судов; организация и поддержание пропускного режима и внутриобъектного режима; охрана авиационной техники; подготовка сил и средств по предотвращению попыток захвата и угона воздушных судов. Угоны самолетов и стратегии выживания.

Обеспечение безопасности при полете самолетов. Действие экипажа воздушного судна и авиапредприятия в чрезвычайных обстоятельствах.

Тема 8. Безопасность на водном транспорте. Безопасность на мелких и крупных судах. Правила поведения пассажира водного транспорта. Обеспечение безопасности при крушении. Пиратство. Безопасные водные путешествия.

Тема 9. Спасение пострадавших в результате транспортных происшествий.

Медицинские транспортные аптечки: состав, назначение и особенности применения компонентов. Методы, приемы и правила оказания первой помощи пострадавшим подручными средствами. Самоспасение в экстремальной дорожной ситуации. Медобеспечение безопасности дорожного движения. Золотой час медицины катастроф.

4. Трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Продолжительность изучения дисциплины один семестр - 5-ый.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета в 5 семестре