

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебно-производственный центр»**

УТВЕРЖДЕНО:

Директор АНО ДПО «УПЦ»

_____ Р.В.Рогачев

«__» _____ 20__ г.

Дополнительная образовательная программа

**«Ежегодные занятия с водителями тракторов, самоходных машин
и механизмов по БДД»**

«Рассмотрено» на заседании

Учебно-методического совета

АНО ДПО «УПЦ»

Протокол № _____

От «__» _____ 20__ г.

ГОДОВОЙ КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1. Продолжительность учебного года

Начало учебных занятий – по формированию учебной группы.

Начало учебного года – 1 января

Конец учебного года – 30 декабря

Продолжительность учебного года совпадает с календарным.

2. Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

Не более 8 часов в день.

3. Продолжительность занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному Директором АНО ДПО «УПЦ»

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;

- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

Учебно-тематический план

ежегодных занятий по безопасной эксплуатации, охране труда и Правилам дорожного движения с водителями тракторов, самоходных машин и механизмов.

Наименование разделов и учебных тем	Количество часов		
	Всего часов	Теор. занятий	Практ. занятий
Раздел 1. Дорожно-транспортная аварийность.	3		
1.1. Состояние дорожно-транспортной аварийности при эксплуатации тракторов, самоходных машин и механизмов.	1	1	
1.2. Конструктивные особенности тракторов, самоходных машин и механизмов, обеспечивающие безопасность дорожного движения	1	1	
1.3. Профессиональное мастерство водителей тракторов, самоходных машин и механизмов в обеспечении безопасного производства работ.	1	1	
Раздел 2. Типичные дорожно-транспортные ситуации повышенной опасности. Разбор и анализ примеров ДТП.	5		
2.1. Основные понятия о дорожно-транспортных ситуациях повышенной опасности.	1	1	
2.2. Одиночное движение по загородной дороге. Встречный разъезд. Обгон-объезд.	1	1	
2.3. Особенности управления тракторами, самоходными машинами и механизмами в сложных дорожных условиях.	1	1	
2.4. Проезд перекрестков, железнодорожных переездов, трамвайных путей.	1	1	
2.5. Маневрирование в ограниченном пространстве. Работа вблизи источников повышенной опасности.	1	1	
Раздел 3.	2		

Нормативно-правовое регулирование дорожного движения.			
3.1. Общие требования к водителям тракторов, самоходных машин и механизмов в нормативных документах.	1	1	
3.2. Дорожно-транспортные происшествия и их виды.	1	1	
Раздел 4. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП.		4	
4.1. Виды и формы поражения пострадавших при ДТП, приемы первой медицинской помощи.	1	1	
4.2. Практическое занятие по оказанию первой медицинской помощи.	1		1
Раздел 5. Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность при эксплуатации тракторов, самоходных машин и механизмов		5	
Тема 5.1 Трудовое законодательство и организация работ по охране труда.	1	1	
Тема 5.2 Производственный травматизм.	1	1	
Тема 5.3 Общие мероприятия по безопасности труда.	1	1	
Тема 5.4 Правила электробезопасности.	1	1	
Тема 5.5 Производственная санитария и охрана окружающей среды. Пожарная безопасность.	1	1	
Зачетное занятие		1	
ИТОГО:		20	

ПРОГРАММА

ежегодных занятий по безопасной эксплуатации, охране труда и Правилам дорожного движения с водителями тракторов, самоходных машин и механизмов.

Раздел 1. Дорожно-транспортная аварийность.

Тема 1.1 Состояние дорожно-транспортной аварийности при эксплуатации тракторов, самоходных машин и механизмов.

Состояние безопасности дорожного движения в Российской Федерации, Республике Башкортостан и на предприятии. Причины ДТП, анализ происшествий, происшедших по вине водителей тракторов, самоходных машин и механизмов. Формы и методы профилактики ДТП.

Тема 1.2 Конструктивные особенности тракторов, самоходных машин и механизмов, обеспечивающие безопасность дорожного движения.

Понятие активной, пассивной и послеаварийной безопасности. Особенности конструкций подвижного состава и характеристики активной и пассивной составляющих конструктивной безопасности тракторов, самоходных машин и механизмов. Конструктивные особенности самоходных машин и прицепов: а) при запуске с гидромеханической муфтой сцепления, б) при эксплуатации тракторов К-700, Т-150К, грейдеров(самоходных), дорожных машин, прицепов(тралов), экскаваторов мощностью 35кВт и выше.

Тема 1.3 . Профессиональное мастерство водителей тракторов, самоходных машин и механизмов в обеспечении безопасного производства работ.

Понятие и составляющие элементы профессионального мастерства водителя. Решающая роль водителя в обеспечении безопасности движения. Приобретение и закрепление навыков вождения транспортного средства. Процесс развития профессионального мастерства с ростом опыта вождения. Изменение показателей аварийности в зависимости от стажа водителя транспортного средства.

Раздел 2. Типичные дорожно-транспортные ситуации повышенной опасности. Разбор и анализ примеров ДТП.

Тема 2.1 Основные понятия о дорожно-транспортных ситуациях повышенной опасности.

Система «Водитель - Транспортное средство – Дорога - Среда».

Понятие дорожно-транспортной ситуации. Субъективное и объективное восприятие ситуации на дороге. Понятие ситуационного анализа. Оценка степени опасности дорожно-транспортной ситуации и прогнозирование вариантов ее развития.

Тема 2.2 Одиночное движение по загородной дороге. Встречный разъезд. Обгон-объезд.

Скоростной режим и безопасность движения. Управление на сложных участках дороги: кривых малых радиусов в плане трассы; сужениях проезжей части; пространственно сложных подъемах и спусках. Особая тяжесть последствий ДТП в ситуациях встречного разъезда. Зазор безопасности, его зависимость от скорости, состояния дорожного покрытия, длины транспортного средства, наличия прицепа. Динамические габариты и коридор безопасности транспортного средства.

Безопасная дистанция, ее зависимость от скорости, состояния дорожного покрытия, технического состояния транспортного средства. Субъективное восприятие дистанции. Условия безопасного выполнения обгона. Действия водителя при обгоне. Ситуации, при которых обгон запрещен.

Тема 2.3 Особенности управления тракторами, самоходными машинами и механизмами в сложных дорожных условиях.

Движение и маневрирование в плотном транспортном потоке. Принцип «неполной надежности» – учет возможности нарушения ПДД другими участниками движения. Выявление в транспортном потоке потенциального нарушителя или неопытного водителя по особенностям управления и ряду других признаков. Взаимодействие с транспортными средствами, оборудованными специальными номерными и опознавательными знаками и предупредительными устройствами.

Тема 2.4 Проезд перекрестков, железнодорожных переездов, трамвайных путей.

Особенности проезда перекрестков при сложных дорожно-климатических условиях (темное время суток, снег, отсутствие знаков приоритета и т.п.) Факторы, влияющие на безопасный проезд перекрестков.

Понятие ограниченной видимости. Действия в ситуациях, характеризующихся признаком ограниченной видимости.

Приоритеты маршрутных транспортных средств. Проезд остановки трамвая. Пересечение трамвайных путей вне перекрестка, движение по трамвайным путям.

Устройство и работа современной железнодорожной сигнализации на переездах. Типичные опасные ситуации, возникающие при пересечении транспортным средством железнодорожных переездов. Обязанности водителя при вынужденной остановке на переезде.

Тема 2.5 Маневрирование в ограниченном пространстве. Работа вблизи источников повышенной опасности

Меры предосторожности при маневрировании на площадках, стоянках, местах погрузки и выгрузки. Паркование. Типичные опасные ситуации. Буксировка транспортных средств. Работа вблизи ЛЭП, водопроводов, газопроводов, телекоммуникационных линий и других источников повышенной опасности.

Раздел 3. Нормативно-правовое регулирование дорожного движения.

Тема 3.1 Общие требования к водителям тракторов, самоходных машин и механизмов в нормативных документах.

Основные нормативные документы, определяющие обязанности водителя. Необходимость знания и исполнения действующих Правил, инструкций и других нормативных документов. Конкретные обязанности водителей тракторов, самоходных машин и механизмов с учетом их профессиональной деятельности.

Экспресс-тестирование обучаемых по Правилам дорожного движения. При отрицательном результате тестирования водители проходят повторное тестирование после дополнительной самостоятельной подготовки.

Тема 3.2 Дорожно-транспортные происшествия и их виды.

Обязанности и последовательность действий водителя при совершении ДТП и экстренной эвакуации пассажиров. Действия подразделений и служб организации, водитель которой совершил (стал участником) ДТП. Права сотрудников ДПС, прибывших на место совершения ДТП. Экспертные действия по факту совершения ДТП.

Тяжесть последствий ДТП. Административная, уголовная и гражданская ответственность при совершении ДТП. Ответственность за нарушение природоохранного законодательства. Условия наступления материальной ответственности за причиненный ущерб, ограниченная и полная ответственность. Условия наступления уголовной ответственности.

Раздел 4. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП.

Тема 4.1 Виды и формы поражения пострадавших при ДТП, приемы первой медицинской помощи.

Структура дорожно-транспортного травматизма. Наиболее частые повреждения при ДТП. Характерные ошибки при оказании первой помощи на месте происшествия.

Методы высвобождения пострадавших, извлечение из транспортного средства. Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Оказание экстренной помощи. Правила транспортировки пострадавшего.

Организационно-правовые аспекты оказания первой медицинской помощи пострадавшим при ДТП.

Тема 4.2 Практическое занятие по оказанию первой медицинской помощи.

Состав аптечки первой помощи. Предназначение препаратов и изделий, входящих в состав аптечки.

Освоение приемов по остановке кровотечения.

Применение обезболивающих лекарственных препаратов и их дозировка.

Обработка и перевязка ран с использованием препаратов и изделий, входящих в состав аптечки.

Фиксация переломов и вывихов с использованием подручных средств.

Раздел 5. Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность при эксплуатации тракторов, самоходных машин и механизмов.

Тема 5.1 Трудовое законодательство и организация работ по охране труда.

Основы законодательства Российской Федерации и Республики Башкортостан по охране труда. Органы надзора по охране труда. Основные статьи КЗоТ по вопросам охраны труда. Мероприятия по охране труда. Ответственность работников за нарушение законодательства по охране труда и требований безопасного выполнения работ.

Тема 5.2 Производственный травматизм.

Понятие о производственном травматизме и профессиональных заболеваниях. Травматизм производственный и бытовой.

Порядок расследования и учета несчастных случаев. Изучение причин и обстоятельств, вызвавших несчастные случаи и профессиональные заболевания.

Законы РФ о выплате пособий в связи с травматизмом.

Тема 5.3 Общие мероприятия по безопасности труда.

Обеспечение мер безопасности при организации производства и рабочего места. Порядок допуска на линию водителей самоходных машин, Обязанности владельца по обеспечению безопасной эксплуатации самоходных машин. Техническое обслуживание самоходных машин, как гарантия безопасной эксплуатации, виды технического обслуживания. Подготовка машин к ежегодному техническому осмотру.

Общие условия, обеспечивающие безопасность при производстве работ. Правильная организация труда, применение защитных устройств и приспособлений, инструктаж рабочих.

Правила допуска рабочих к особо опасным работам.

Меры безопасности при работе в зоне действия движущихся механизмов и электрооборудования.

Устройство ограждений и предохранительных приспособлений. Установка безопасных пусковых и сигнальных приборов.

Тема 5.4 Правила электробезопасности.

Действие электрического тока на человека. Виды травм при поражении электрическим током. Основные требования к электрическим установкам для обеспечения их безопасной эксплуатации. Соблюдение требований электробезопасности при эксплуатации и ремонте механизмов. Правила безопасной работы с переносными светильниками и приборами.

Тема 5.5 Производственная санитария и охрана окружающей среды. Пожарная безопасность.

Роль и значение производственной санитарии.

Основные понятия о гигиене труда. Личная гигиена. Режим труда, питания и отдыха.

Необходимость охраны окружающей среды. Мероприятия по борьбе с загрязнением почвы, атмосферы, водной среды.

Ответственность водителей тракторов, самоходных машин и механизмов за нарушение правил охраны окружающей среды.

Основные причины возникновения пожаров и взрывов при выполнении работ.

Правила, инструкции и мероприятия по предупреждению и ликвидации пожаров. Противопожарный режим, Меры пожарной безопасности при хранении ГСМ и легковоспламеняющихся жидкостей и материалов. Обязанности водителей тракторов, самоходных машин и механизмов при работе с огнеопасными грузами и при нахождении техники на территории, опасной в пожарном отношении. Противопожарные мероприятия при техническом обслуживании и ремонте тракторов, самоходных машин и механизмов. Обеспечение тракторов, самоходных машин и механизмов средствами пожаротушения. Действия водителей тракторов, самоходных машин и механизмов при возникновении пожара.

Зачетное занятие.

Анализ экспресс тестирования. Проверка знаний водителями тракторов, самоходных машин и механизмов вопросов оказания первой медицинской помощи при несчастных случаях и ДТП, а также знание вопросов охраны труда, производственной санитарии, электро- и пожарной безопасности, охраны окружающей среды в процессе производственной деятельности.

