СОГЛАСОВАНО
Заместитель председателя комитета
- начальник управления
Гостехнадзора Псковской
области _____ **Г.В. Шачинов**
«__» _____ 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Индивидуальный
предприниматель
_____ **С.Н. Янкив**
«18» апреля 2025 г

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

по профессии

«Водитель мототранспортных средств»

3-го разряда (внедорожных категории А 1)

Код профессии -11451

Код профессионального стандарта 17.016

Рассмотрено на заседании
Учебно - методической комиссии
ИП Янкив С.Н.
«18» апреля 2025 г. протокол № 001

Псков
2025 год

– предельную загрузку внедорожного мототранспортного средства и прицепа для движения по разным грунтам, снегу, льду и воде;

– приемы и последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшим в транспортных происшествиях и нештатных ситуациях;

– порядок и правила движения по карте и компасу в условиях ограниченной видимости и малонаселенной местности;

– правила пользования радиостанцией и другими средствами связи.

Форма обучения

— очная,

— очно-заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

УТВЕРЖДАЮ
Индивидуальный предприниматель
С.Н. Янкив
«18» апреля 2025 г

Учебный план для профессиональной подготовки водителей мототранспортных средств (внедорожных категории А1)

Срок обучения: 160 часов/ 1 месяц/ 4 недели/ 20 дней
Учебная нагрузка в неделю: 40 часов
Квалификация, разряд: водитель внедорожных мототранспортнътх средств (категории А1) 3 -го разряда.
Документ об окончании обучения: свидетельство.

№ п/п	Наименование тем, разделов	Расчетная трудоемкость в часах
1.	**Теоретическое обучение**	**64**
1.1.	Особенности устройства внедорожных мототранспортных средств	
1.2.	Техническое обслуживание и ремонт внедорожных мототранспортных средств	20
1.3.	Безопасная эксплуатация внедорожного мототранспортных средства. Основы управления внедорожными мототранспортных средствами	20
1.4.	Правила дорожного движения	8
1.5.	Дополнительные навыки и умения	8
1.6.	Охрана труда. Оказание первой помощи пострадавшим	8
2.	**Производственное обучение**	**130**
2.1.	Вождение внедорожного мототранспортных средства	130

3.	**Консультация.** **Итоговая аттестация (комплексный экзамен)**	**4**
	Всего	**160**

1. Теоретическое обучение

ТЕМА № 1.1. ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА ВНЕДОРОЖНЫХ МОТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Назначение и классификация. Общее устройство. Назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем. Краткие технические характеристики мототранспортных средств. Органы управления. Средства информационного обеспечения водителя. Системы автоматизации управления. Системы обеспечения комфортных условий в салоне. Назначение, устройство, принцип действия радиоприемной и радиопередающей аппаратуры

Виды, назначение и принцип работы двигателей и их механизмов.

Назначение и виды систем охлаждения. Принципиальная схема работы систем охлаждения. Тепловой режим работы двигателя.

Назначение системы смазки. Принципиальная схема работы системы. Способы подачи масла к трущимся поверхностям деталей. Применяемые масла, их основные свойства и маркировка. Контроль давления масла. Очистка и охлаждение масла.

Источники и потребители электроэнергии

Схемы системы питания. Назначение, общее устройство, работа приборов подачи и очистки топлива, воздуха и их расположение на транспортном средстве.

Типы аккумуляторных батарей, их назначение. Основные характеристики, свойства и маркировка. Электролит и меры предосторожности при обращении с ним.

Обслуживание аккумуляторных батарей.

Назначение, устройство и работа генератора.

Назначение, устройство и работа стартера.

Системы зажигания.

Назначение и работа внешних световых приборов и звуковых сигналов, контрольно-измерительных приборов, стеклоочистителей, стеклоомывателей, системы отопления и кондиционирования.

Кузов и ходовая часть, трансмиссия

Типы кузовов. Устройство кузова. Системы пассивной безопасности.

Виды подвесок. Назначение, устройство и работа передней и задней подвесок.

Трансмиссия. Устройство и назначение трансмиссии. Схемы трансмиссии с одним или несколькими ведущими мостами. Способы смазки агрегатов, сборочных единиц и деталей трансмиссии. Трансмиссионные масла и пластичные смазки, их применение, основные свойства и маркировка.