

ГАУ ДПО СО «Красноуфимский УТЦ АПК»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины

Дополнительные навыки и умения

Программа переподготовки водителей внедорожных автотранспортных
средств категории АII (для лиц, имеющих профессию «Водитель
автомобиля»)

2020 г.

Одобрена

Педагогическим советом

Протокол № 1 от 11 марта 2022 г.

Председатель



Ю.А. Серебренников

Пояснительная записка

Для облегчения ориентирования при движении на местности необходимо иметь представление о топографической карте. При этом, чтобы правильно использовать карту, необходимо знать, как ориентировать ее, сличать с местностью и определять на ней точку стояния, как правильно пользоваться картой при передвижении на местности.

Изучение правил пользования радиостанцией содержат обобщенную информацию, которую необходимо учитывать при эксплуатации носимых радиостанций.

Данная программа рассчитана на 4 часа.

Тематический план

№	Темы	Кол-во часов
1.	Основы топографии. Порядок и правила движения по карте и компасу в условиях ограниченной видимости и малонаселенной местности	2
2.	Правила пользования радиостанцией. Выбор места для связи с базой	2
Всего:		4

Содержание программы

Тема 1. Основы топографии. Порядок и правила движения по карте и компасу в условиях ограниченной видимости и малонаселенной местности. Понятие масштаба. Основные топографические знаки крупномасштабных карт.

Горизонталь. Изображение рельефа на топографических картах.

Типы компасов и их точность.

Азимут. Способы определения азимута на карте и с помощью компаса.

Ориентирование карты с помощью компаса.

Определение точки стояния на топографической карте по характерным ориентирам. Порядок и правила движения по карте, а также по карте и компасу

Тема 2. Правила пользования радиостанцией. Выбор места для связи с базой. Типы антенных устройств {штыревая, симметричный вибратор, наклонный луч) и их диаграммы направленности. Дальность радиосвязи.

Правила пользования радиостанцией. Порядок включения, вхождения в связь, выключения.

Уход за аккумуляторной батареей, режимы зарядки.

Выбор места для связи с базой.

Практическое определение места для связи с базой. Разворачивание антенного устройства. Включение, вхождение в связь, передача контрольной информации с помощью различных антенных устройств, выключение.

Список литературы:

1. Касенов Б.К. Пособие молодому механизатору по эксплуатации машинно-тракторного парка. – М.: «Агропромиздат», 1985.
2. Ковалев Ю.Н. Основы ведения фермерского хозяйства. – М.: Издательский центр «Академия», 2004.
3. Проничев Н.П. Справочник механизатора. – М.: Издательский центр «Академия», 2003.
4. Семенов В.М. Работа на тракторе. – М.: «Агропромиздат», 1988.