

Задания для самостоятельной работы по дисциплине

«Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Специальность **23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)**

Преподаватель: Тимофеева С.Н. Контактные данные преподавателя: e-mail:
timsnikol@mail.ru

Группа ЭМ-31 Дата 26.05.2020

Задание 8. Тема: Работа с программой навигации

Тема: Работа с программой навигации

Цели: изучение функционала программы навигации

Порядок выполнения:

1. Изучить Особенности программы навигации
2. Скачать программу по выбору:
3. В отчете описать особенности программы навигации, назначение и возможности, интерфейс программы

Ссылка на Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.navitel>

1. Навител Навигатор GPS & Карты
2. Навигатор 2GIS для Windows

Особенности программы

1. все карты доступны в офлайн режиме: т.е. где бы вы ни были - вы всегда будете знать куда ехать;
2. карты можно загрузить в память устройства или на SD-карту;
3. возможность обмена сообщения с друзьями, прокладка маршрута чтобы пересечься с ними в пути;
4. пробки: приложение предупредит вас о лучшем пути (контролирует пробки в режиме реального времени);
5. возможность предсказания погоды на 3 дня вперед;
6. полезная информация: цены на топливо (на заправках в округе), расписание работы кафе и т.д. (очень полезно в пути, помогает экономить);
7. контроль за дорожными работами, камерами скорости, лежащих полицейских и пр. (обо всем предупредит заранее);
8. поддержка трехмерных карт;
9. возможность использования голосовых подсказок (прямо как в ралли!);
10. бортовой компьютер: контроль скорости, температуры, погодных условий и пр.;
11. прокладка нескольких маршрутов (с учетом разных условий) - сможете выбрать наиболее оптимальный;
12. GPS / GLONASS.

Вопросы для самоконтроля

1. Описать функции GPS / GLONASS.
2. Какую программу навигации вы используете?