

| I. Ключевые знания, необходимые для выполнения всех видов работ по настройке и адаптации САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ | | | |
|---|--|--|---|
| Знание ВЕРТИКАЛЬ на уровне Пользователя и Администратора. <u>Документация:</u> <u>п.1-п.3; п.5; п.6; п.14; п.15 в перечне справочной документации</u> | | | |
| II. Компонент ВЕРТИКАЛЬ-Отчеты: | | | |
| Виды работ: | 1. Настройка шаблонов карт, без редактирования скриптов | 2. Доработка/создание скриптов в глобальных функциях (Параметры формирователя) и в функциях шаблонов карт | |
| Перечень необходимых навыков и знаний | Знание ВЕРТИКАЛЬ на уровне Пользователя и Администратора. Знание программы ВЕРТИКАЛЬ-Отчеты, ее возможностей и особенностей. <u>Документация:</u> <u>п.3-п.4 в перечне справочной документации</u> | | |
| | | Умение работать с API ВЕРТИКАЛЬ-Отчеты. Умение работать с API ядра ВЕРТИКАЛЬ 2014 (vkernel). Владение навыками программирования на VBScript. <u>Документация:</u> <u>п.7-п.8 в перечне справочной документации</u> | |
| III. Компонент ВЕРТИКАЛЬ-Конфигуратор | | | |
| Виды работ: | 1. Доработка модели ТП и настроек | 2. Написание скриптов в модели (C#) | 3. Написание скриптов в модели (VBS) |
| Перечень необходимых навыков и знаний | Знание ВЕРТИКАЛЬ на уровне Пользователя и Администратора. <u>Документация:</u> <u>п.1-п.2; п.5 в перечне справочной документации</u> | | |
| | | Умение работать с API ВЕРТИКАЛЬ 2018 (22). Владение навыками программирования на C#. <u>Документация:</u> <u>п.9-п.12 в перечне справочной документации</u> (п.10 - основное справочное руководство) | Умение работать с API ядра ВЕРТИКАЛЬ 2014 (vkernel). Владение навыками программирования на VBScript. <u>Документация:</u> <u>п.7 в перечне справочной документации</u> |
| IV. Компонент API, разработка отдельных модулей для ВЕРТИКАЛЬ | | | |
| Виды работ: | 1. Решение задач, связанных с разработкой модулей для ВЕРТИКАЛЬ | | |
| Перечень необходимых навыков и знаний | Знание ВЕРТИКАЛЬ на уровне Пользователя и Администратора. Владение навыками программирования на C#. Умение работать с API ВЕРТИКАЛЬ 2018 (22). Опыт разработки плагинов для ВЕРТИКАЛЬ. <u>Документация:</u> <u>п.9-п.13 в перечне справочной документации</u> | | |
| V. Настройка тестового окружения ВЕРТИКАЛЬ | | | |
| Перечень необходимых навыков и знаний | Опыт администрирования Windows. Опыт администрирования СУБД MSSQL, PostgreSQL, ORACLE. Опыт работы с виртуальными машинами (VirtualBox, Vmware). Опыт развертывания компонентов КОМПЛЕКСа. | | |