**Готовые функции**

Добавляем в init.php

| function log2file($name, $arr, $isUpdate = false) {  ob\_start();  print\_r($arr);  if ($isUpdate) {  $log = ob\_get\_contents();  $log2 = file\_get\_contents($\_SERVER['DOCUMENT\_ROOT'] . "/log/" . $name . ".txt");  $log2 = $log . '  --------------  ' . $log2;  file\_put\_contents($\_SERVER['DOCUMENT\_ROOT'] . "/log/" . $name . ".txt", $log2);  } else {  file\_put\_contents($\_SERVER['DOCUMENT\_ROOT'] . "/log/" . $name . ".txt", ob\_get\_contents());  }  ob\_clean();  } |
| --- |

**API PHP**

| Что хочешь сделать? | Вызов | Ссылка на документацию |
| --- | --- | --- |
| Общее | | |
| Подключить модуль | if(CModule::IncludeModule("iblock")){  // здесь необходимо использовать метода модуля "Информационные блоки"  } | https://dev.1c-bitrix.ru/api\_help/main/reference/cmodule/includemodule.php |
| Отправить системное сообщение пользователю | if (IsModuleInstalled("im") && CModule::IncludeModule("im")){  $arMessageFields = array(  // получатель  "TO\_USER\_ID" => $USER,  // отправитель (может быть >0)  "FROM\_USER\_ID" => 0,  // тип уведомления  "NOTIFY\_TYPE" => IM\_NOTIFY\_SYSTEM,  // модуль запросивший отправку уведомления  "NOTIFY\_MODULE" => "im",  // символьный тэг для группировки (будет выведено только одно сообщение), если это не требуется - не задаем параметр  "NOTIFY\_TAG" => "IM\_CONFIG\_NOTICE",  // текст уведомления на сайте (доступен html и бб-коды)  "NOTIFY\_MESSAGE" => $MESSAGE,  // текст уведомления для отправки на почту (или XMPP), если различий нет - не задаем параметр  //"NOTIFY\_MESSAGE\_OUT" => ''  );  CIMNotify::Add($arMessageFields);  } | https://dev.1c-bitrix.ru/community/blogs/hazz/im-post-one.php |
| Инфоблоки | | |
| Получить элементы инфоблока со всеми свойствами | $resProp = CIBlockProperty::GetList(array(),array("IBLOCK\_ID"=>20));  $select = array();  while($prop = $resProp->GetNext()){  $select[] = "PROPERTY\_".$prop["CODE"];  }  $select[] = "ID";  $select[] = "NAME";  $resElems = CIBlockElement::GetList(array("ID"=>"DESC"),array("IBLOCK\_ID"=>20),false,false,$select);  while($elem = $resElems->GetNext()){  print\_r($elem);  } |  |
| Сформировать сложный фильтр для GetList | Используй маски вызова. | <https://dev.1c-bitrix.ru/api_help/iblock/filters/string.php> |
| CRM | | |
| Получить множественные поля для сущности CRM | CCrmFieldMulti::GetEntityFields($entityID, $elementID, $typeID); | https://bxapi.ru/src/?module\_id=crm&name=CCrmFieldMulti%3A%3AGetEntityFields |
| Получить товары привязанные к сделке | $arProducts = CCrmProductRow::LoadRows('D', {{ID}}); | http://bxapi.ru/src/?id=187651 |
| Получить ID привязанных дел | CCrmActivity::GetBoundIDs(3,4) | https://bxapi.ru/src/?id=183660 |
| БП | | |
| Запустить шаблон БП | $wfId = CBPDocument::StartWorkflow(  9,  array('crm', 'CCrmDocumentLead', 'LEAD\_4'),  array(),  $arErrorsTmp  ); | <https://bxapi.ru/src/?id=180575>  <https://dev.1c-bitrix.ru/api_help/bizproc/bizproc_classes/CBPDocument/StartWorkflow.php> |
| Получить запущенные БП | **CBPDocument::GetDocumentStates(**  array documentType,  array *documentId* = null  **);** | <https://dev.1c-bitrix.ru/api_help/bizproc/bizproc_classes/CBPDocument/GetDocumentStates.php> |