

???????????? ??????????????
???????????? ? ????. ???????

В веб дизайнера ELMA4 (в ELMA3 обычном дизайнера) реализуем Глобальный модуль, где определяем нужную точку расширения, например, **SendableRNMOContractInd**.

The screenshot shows the 'Дизайнер' (Designer) interface with a search bar and a dropdown menu for 'Сценарии' (Scenarios). Below the search bar, there are links for 'Все сценарии' (All scenarios) and 'R&M HMS' with a close icon. The main content area is titled 'Глобальный модуль "R&M HMS"' (Global module "R&M HMS"). On the left, there is a 'Настройки' (Settings) sidebar. The main area contains the following fields:

- Название*** (Name): R&M HMS
- Пространство имен** (Namespace): HMS.Configuration
- Описание** (Description): [Empty text area]

Below these fields is the 'Структура модуля' (Module structure) section, which shows a tree view of the module's structure:

- Корневая папка модуля (Root folder of the module)
 - Contracts
 - Diadoc
 - SendableRNMOContractSubLic
 - ReceivableContract
 - DiadocIntegration
 - ReceivableAdditionalAgreement
 - SendableRNMOContractInd
 - SendableRNMOContractLic
 - Products

Реализация:

```
using System;  
using EleWise.ELMA.ComponentModel;  
using EleWise.ELMA.ConfigurationModel;  
using EleWise.ELMA.Documents.Models;  
using EleWise.ELMA.CRM.Models;  
using EleWise.ELMA.Model.Services;  
using EleWise.ELMA.Services;
```

```

using ITino.ELMA.Documents.Diadoc.Components;
using ITino.ELMA.Documents.Diadoc.Exceptions;
using ITino.ELMA.Documents.Diadoc.Managers;
using ITino.ELMA.Documents.Diadoc.Models;
using ITino.ELMA.Documents.Diadoc.Services;

namespace HMS.Configuration
{
    /// <inheritdoc />
    [Component]
    public class SendableRNMOutContractInd : SendableDiadocDocument
    {
        /// <inheritdoc />
        public override bool Enabled
        {
            /// Точка расширения включена и обрабатывается
            get { return true; }
        }

        /// <inheritdoc />
        public override DiadocDocumentType DocumentType
        {
            /// Какой тип документа Диадока обрабатываем
            get { return DiadocDocumentType.Contract; }
        }

        /// <inheritdoc />
        public override Guid TypeUid
        {
            /// К какому типу документа в ELMA привязываем
            get { return InterfaceActivator.UID<RNMOutContractInd>(); }
        }

        public override IContractor GetSender(IDocument doc)
        {
            /// Получить отправителя документа
            var contract = doc as RNMOutContractInd;
            return contract != null ? contract.Contractors : null;
        }
    }
}

```

```

    /// <inheritdoc />
    public override EODiadocCanSendStatus CanSendDocument(IDocument doc)
    {
        /// Проверить, можно ли отправить документ в Диадок
        if (doc == null)
            return EODiadocCanSendStatus.DocIsNull;
        var service = Locator.GetServiceNotNull<IDIadocService>();
        var contract = doc as RNMOOutContractInd;
        if (contract != null)
            return service.CanSendDocument(contract.ContractId, contract.Executor);
        return base.CanSendDocument(doc);
    }

    /// <inheritdoc />
    public override ICODiadocDocument Send(IDocument doc, Guid? departmentId, Guid?
userId, string comment = null)
    {
        /// Отправить документ в Диадок на подписание нами
        var contract = doc as RNMOOutContractInd;
        if (contract == null)
            throw new DiadocException("Договор не может быть null");
        var edata = DiadocDocumentManager.Instance.CheckContractors(contract.ContractId,
contract.Executor, null, null);
        var result = edata.Service.SendContract(edata.FormBoxId, edata.ToBoxId, doc,
contract.Number, contract.ContractDate.Value, "ГПХ/Физ.лицо/Самозанятый", null, departmentId,
userId, comment);
        return DiadocDocumentManager.Instance.SendDocHistory(result, doc,
contract.ContractId, contract.Executor, contract.Number, contract.ContractDate);
    }
}

```

Атрибут [Component] обязателен.

Версия #3

Вербовик Максим Арнольдович создал 2021-09-07 08:58:09 MSK

Вербовик Максим Арнольдович обновил 2021-11-04 09:06:17 MSK