

## ПРИЛОЖЕНИЕ А (обязательное)

# Варианты использования для разрабатываемой информационной системы

Таблица А.1 – Варианты использования и их сценарии

Nº	Вариант	Сценарии
	использования	
1.	Авторизация	1. Ввод логина.
		2. Ввод пароля.
		3. Нажать на кнопку «Вход».
		4. Проверить введенные данные. 5. Переход к главному меню.
2.	Поборить выставии	1. Авторизоваться.
۷.	Добавить выставку	1. Авторизоваться. 2. Выбрать пункт «Добавить».
		3. Заполнить форму данными.
		4. Подтвердить действие.
		т. Подтвердить денетьие.
3.	Редактирование	1. Авторизоваться.
	данные о выставке	2. Выбрать выставку для редактирования.
		3. Выбрать пункт «Редактировать».
		4. Заполнить форму данными.
		5. Подтвердить действие.
4.	Удалить выставку	1. Авторизоваться.
		2. Выбрать выставку для удаления.
		3. Выбрать пункт «Удалить».
		4. Подтвердить действие.
5.	Просмотр выставки	1. Выбрать интересующую выставку
6.	Сформировать отчёт	1. Авторизоваться.
		2. Выбрать пункт «Сформировать отчёт».
		3. Заполнить информацию.
		4. Сохранить отчёт.
7.	Добавить сотрудника	1. Авторизоваться.
		2. Выбрать пункт «Добавить».
		3. Заполнить форму данными.
		4. Подтвердить действие.

					ЯНА.508190.ПЗ
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

## Окончание таблицы А.1

8.	Редактировать	1. Авторизоваться.
	данные о	2. Выбрать сотрудника для редактирования.
	сотруднике	3. Выбрать пункт «Редактировать».
		4. Заполнить форму данными.
		5. Подтвердить действие.
9.	Удалить	1. Авторизоваться.
	сотрудника	2. Выбрать сотрудника для удаления.
	10	3. Выбрать пункт «Удалить».
		4. Подтвердить действие.

## Таблица А.2 – Сложность вариантов использования

Вариант использования	Тип	Весовой коэффициент
Авторизация	Сложный	15
Проверка данных	Простой	5
Сообщение об ошибке	Простой	5
Подготовка выставки	Средний	10
Просмотр выставки	Простой	5
Добавить выставку	Простой	5
Удалить выставку	Простой	5
Редактировать выставку	Простой	5
Работа с наймом сотрудников	Средний	10
Добавить сотрудника	Простой	5
Удалить сотрудника	Простой	5
Редактировать сотрудника	Простой	5

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б (обязательное)

## Диаграмма вариантов использования

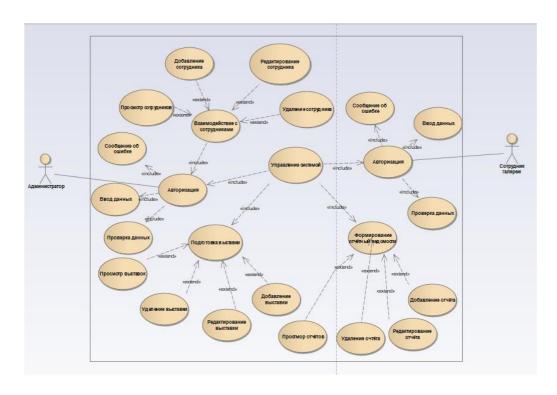


Рисунок Б.1 – Диаграмма вариантов использования

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

### ПРИЛОЖЕНИЕ В (обязательное)

#### Макеты оконного интерфейса

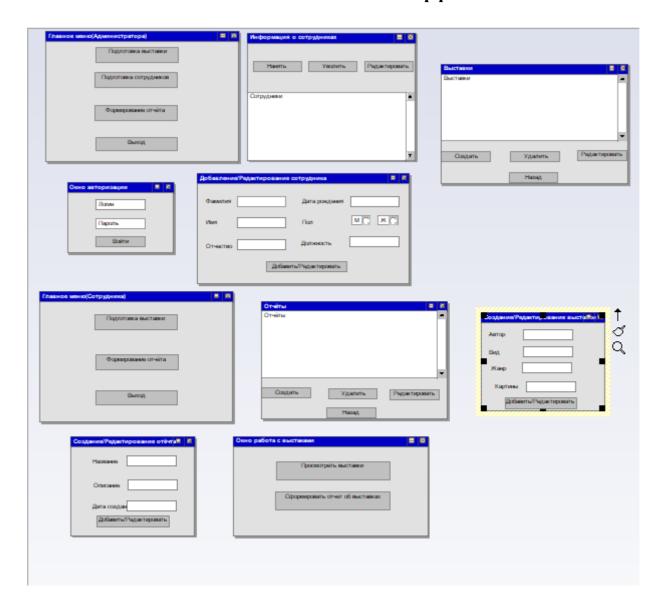


Рисунок В.1 – Макет интерфейса приложения

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

#### ПРИЛОЖЕНИЕ Г (обязательное)

#### Диаграмма классов разрабатываемого программного обеспечения

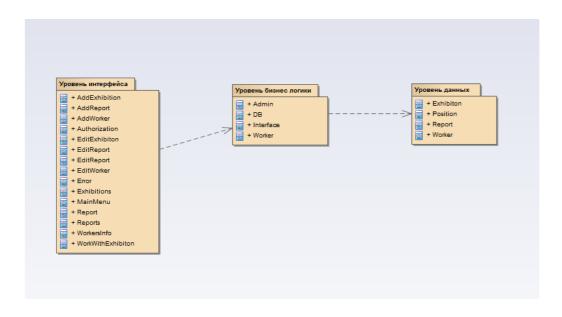


Рисунок Г.1 – Диаграмма взаимодействия уровней

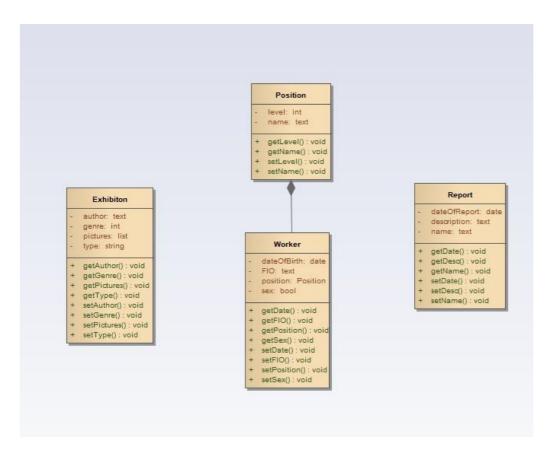


Рисунок Г.2 – Диаграмма классов уровня данных

						Лист
					ЯНА.508190.ПЗ	20
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		29

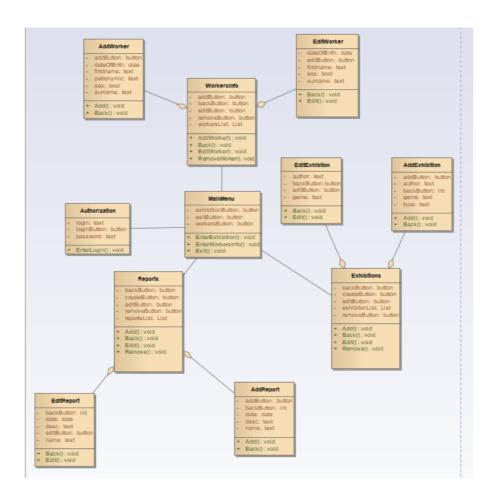
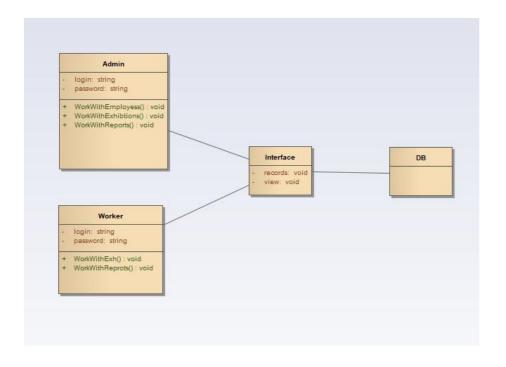


Рисунок Г.3 – Диаграмма классов уровня интерфейса



**Рисунок**  $\Gamma$ .4 — Диаграмма классов уровня бизнес-логики

						Лист
					ЯНА.508190.ПЗ	30
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		30

#### ПРИЛОЖЕНИЕ Д (обязательное)

# Диаграммы последовательностей разрабатываемого программного обеспечения

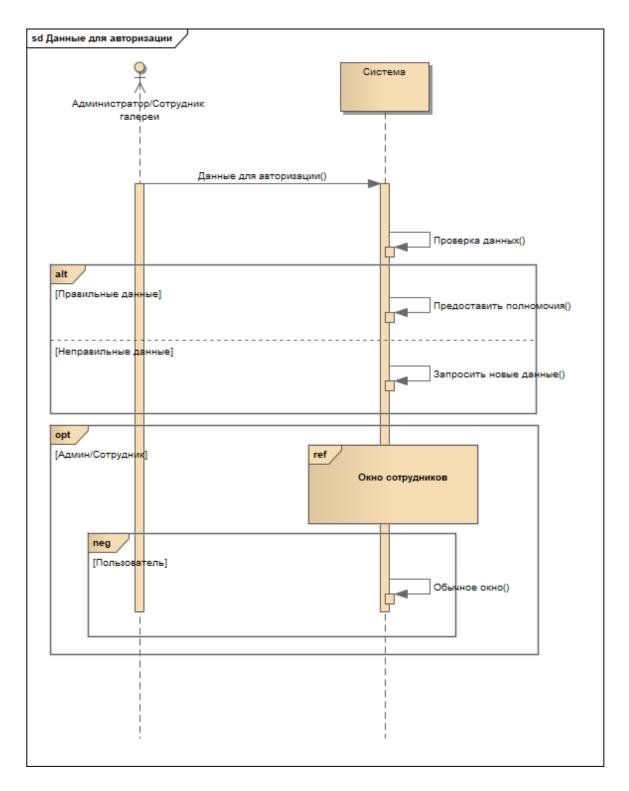


Рисунок Д.1 – Диаграмма последовательностей авторизация

					ЯНА.508190.ПЗ
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

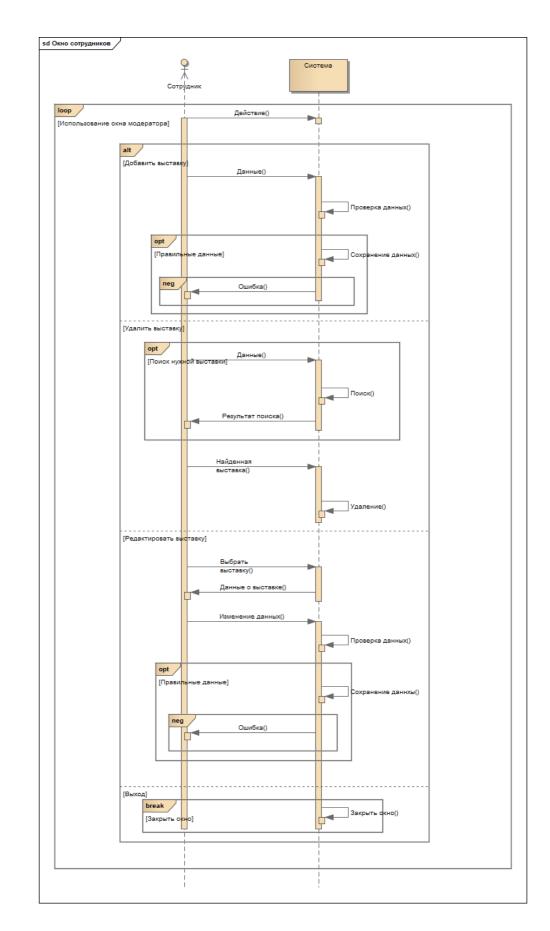


Рисунок Д.2 – Диаграмма последовательностей действий с выставкой

						Лист
					ЯНА.508190.ПЗ	32
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	71171.300170.113	32

#### ПРИЛОЖЕНИЕ Е (обязательное)

# **Диаграммы деятельности разрабатываемого программного обеспечения**

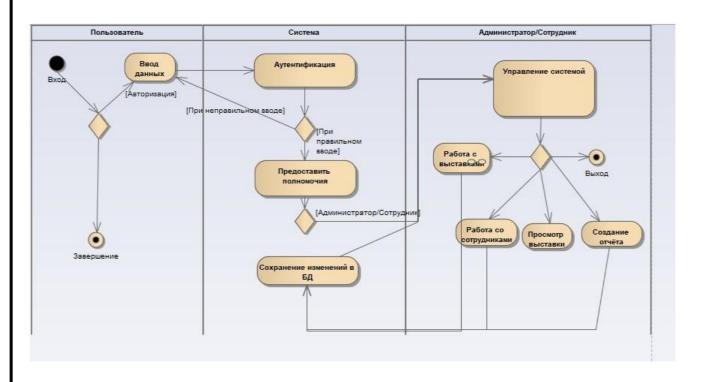


Рисунок Е.1 – Диаграмма деятельности

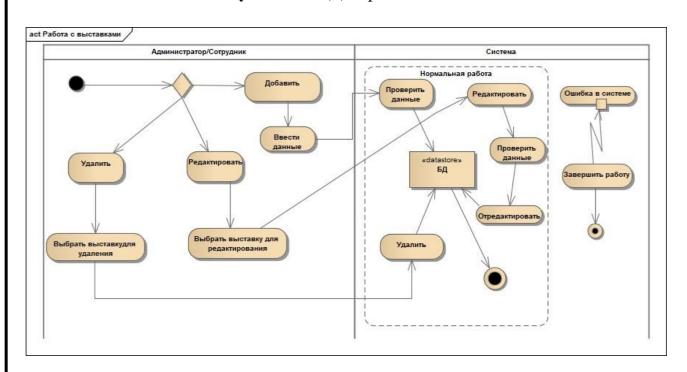


Рисунок Е.2 – Диаграмма деятельности работы с выставками

						Лист
					ЯНА.508190.ПЗ	33
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		33

#### ПРИЛОЖЕНИЕ Ж (обязательное)

### Диаграммы состояний разрабатываемого программного обеспечения

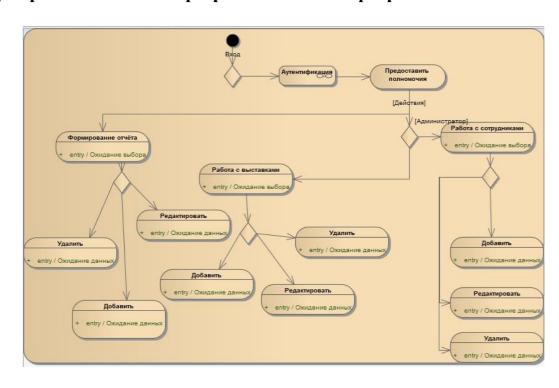


Рисунок Ж.1 – Диаграмма состояний администрирования

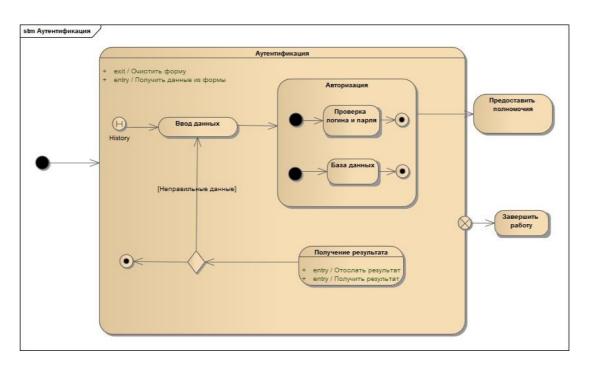
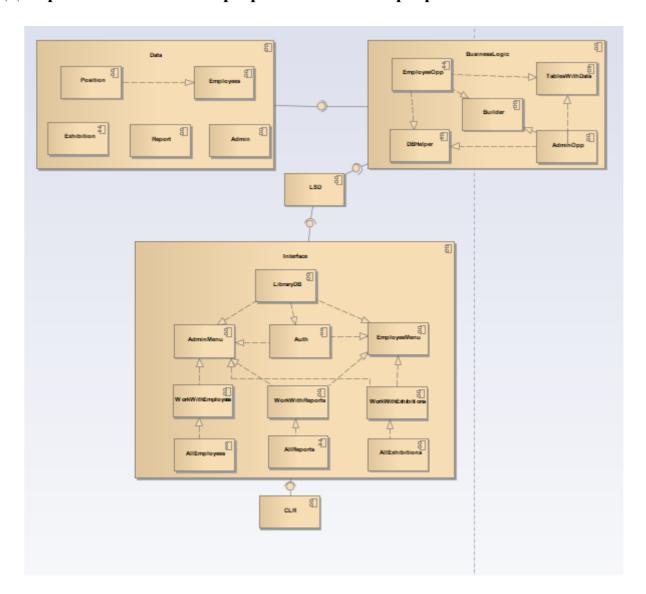


Рисунок Ж.2 – Диаграмма состояний аутентификация

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

### ПРИЛОЖЕНИЕ 3 (обязательное)

### Диаграмма компонентов разрабатываемого программного обеспечения

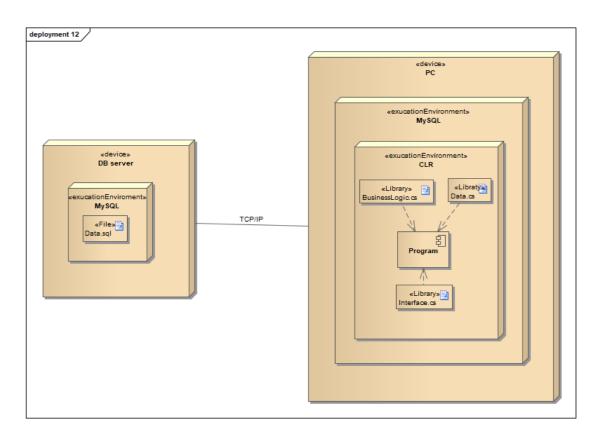


**Рисунок 3.1** — Диаграмма компонентов разрабатываемого программного обеспечения

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

#### ПРИЛОЖЕНИЕ И (обязательное)

# Диаграмма развертывания разрабатываемого программного обеспечения



**Рисунок И.1** — Диаграмма развертывания разрабатываемого программного обеспечения

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата