

**Автоматизированная система управления образовательным
процессом «Аспирантура»
(АСУОП «Аспирантура»)**

**ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ЭКЗЕМПЛЯРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Содержание

Введение	3
Назначение	3
Функциональные возможности	4
Общая информация	4
Аналитика	4
Приемная комиссия	4
Деканат	4
Учебно-методический отдел	4
Итоговая аттестация	5
Отчётность по выпускникам	5
Научно-исследовательская составляющая	5
Реестры	5
Архивы	5
Администрирование	5

Введение

Документ «Описание функциональных характеристик программного обеспечения» содержит перечень функциональных возможностей Программного обеспечения для автоматизации учебного процесса “Автоматизированная Система Управления Образовательным Процессом АСУОП «Аспирантура»” (далее – ПО).

Назначение

Автоматизированная система управления образовательным процессом (АСУОП) предназначена для сбора, хранения, обработки, и выдачи аналитической информации в учреждениях высшего образования. Программа предоставляет удобный UI веб-интерфейс, который работает по протоколу HTTP(S), с использованием REST API, для управления содержимым базы данных документов в соответствии с предъявляемыми к ним требованиями, установленными в организации. АСУОП синхронизирован с системой дистанционного обучения на базе «Moodle». Система предназначена для работы в организациях реализующие различные формы обучения и использующие современные информационные и дистанционные технологии. Система разработана с учётом Постановления Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122 "Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)". Архитектура Системы при необходимости позволяет обеспечить защиту персональных данных в полном соответствии с Законодательством РФ (согласно Постановлению Правительства РФ от 01.11.2012 N 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»)

Функциональные возможности

Общая информация

ПО позволяет управлять учебным процессом посредством контролирования всех этапов обучения.

Программа имеет следующие разделы:

- Аналитика
- Приемная комиссия
- Деканат
- Учебно-методический отдел
- Итоговая аттестация
- Отчетность по выпускникам
- Научно-исследовательская составляющая
- Реестры
- Архивы
- Администрирование

Аналитика

Раздел “Аналитика” позволяет руководителю в режиме онлайн контролировать работу отдельных структур организации, отвечающих за отдельные направления деятельности.

Приемная комиссия

Раздел “Приемной комиссии” позволяет оформлять личные дела абитуриентов, а также обеспечивает формирование рейтинга абитуриентов при организации конкурса.

Деканат

Раздел “Деканат” является ключевым разделом в системе, при помощи которого можно контролировать процесс обучения аспирантов, создавать приказы, ведомости, оформлять различные виды справок и составлять расписание занятий.

Учебно-методический отдел

Раздел “Учебно-методический отдел” предназначен для разработки учебных планов, состоящих из 2х компонентов: образовательный компонент и научный компонент.

Разработки индивидуальных учебных планов и личных персональных карточек преподавателей.

Итоговая аттестация

Раздел “Итоговая аттестация” необходима для формирования отчетов по итоговой аттестации аспиранта.

Отчётность по выпускникам

Раздел “Отчётность по выпускникам” предназначен для создания отчетов для ФИС ФРДО, журнала выдачи свидетельств и заключений

Научно-исследовательская составляющая

Раздел “Научно-исследовательская составляющая ” предназначен для контроля научной деятельности аспиранта

Реестры

Раздел “Реестры” позволяет использовать часто повторяющиеся данные при заполнении таблиц базы данных.

Архивы

Раздел “Архивы” позволяет хранить важные для системы данные, которые не будут участвовать в системе, но при этом будут в ней храниться, без удаления данных.

Администрирование

Раздел “Администрирование” содержит функционал управления аккаунтами операторов ПО, позволяет запускать скрипт синхронизации с СДО «Moodle», имеет возможность настраивать систему, просматривать логи системы.