

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТДЕЛЕ ТЕХНОЛОГИИ И АРХИТЕКТУРЫ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Отдел технологии и архитектуры Управления автоматизированных информационных систем (далее – Отдел) является структурным подразделением Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» (далее – РХТУ, Университет).

1.2. Настоящее Положение регулирует деятельность Отдела, определяет его задачи, функции, порядок организации работы.

1.3. В своей деятельности Отдел руководствуется законодательством Российской Федерации, уставом и локальными нормативными актами РХТУ, а также настоящим Положением.

1.4. Структуру и штатное расписание Отдела утверждает ректор РХТУ.

1.5. Трудовые обязанности работников Отдела, условия их труда определяются трудовыми договорами, заключаемыми с каждым работником, Правилами внутреннего трудового распорядка РХТУ и иными локальными нормативными актами РХТУ, а также должностными инструкциями работников Отдела.

1.6. Полное наименование Отдела – Отдел технологии и архитектуры.

Сокращенное наименование Отдела – Отдел ТиА.

1.7. Координацию деятельности Отдела осуществляет начальник Управления автоматизированных информационных систем в соответствии с установленным в Университете распределением обязанностей.

1.8. К документам Отдела имеют право доступа, помимо его работников, непосредственный и прямой руководитель, лица, уполномоченные для проверки деятельности Отдела, а также иные лица в соответствии с локальными нормативными актами Университета и законодательством Российской Федерации.

1.9. Взаимодействие Отдела с другими структурными подразделениями РХТУ определяется задачами и функциями, возложенными на него настоящим Положением.

1.10. Настоящее Положение и вносимые в него изменения утверждаются приказом РХТУ.

2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

Основными задачами Отдела являются:

- 2.1. обеспечение моделирования бизнес-процессов Университета с сохранением целостности корпоративной архитектуры;
- 2.2. поддержка формирования и развития ИТ-инфраструктуры и архитектуры корпоративных бизнес-приложений Университета;
- 2.3. составление технического задания для веб-программистов и веб-верстальщиков по внесению изменений в код веб-сайта;
- 2.4. составление технического задания на внесение изменений в структуру и содержание веб-сайта;
- 2.5. составление технического задания для написания текстов, размещаемых на веб-сайте;
- 2.6. обеспечение реализации стратегии цифровой трансформации Университета в части развития ИТ-инфраструктуры Университета по направлению деятельности.

3. ФУНКЦИИ

В соответствии с возложенными задачами Отдел выполняет следующие функции:

- 3.1. выполняет анализ и обобщение эксплуатационных параметров прикладных ИТ-систем и сервисов Университета, а также инициацию запросов по их совершенствованию;
- 3.2. обеспечивает моделирование текущего и целевого состояния корпоративной архитектуры, автоматизируемых бизнес-процессов Университета;
- 3.3. выполняет анализ и согласование требований подразделений в части автоматизации бизнес-процессов, а также подготовку вариантов реализации услуг и продуктов, затрагивающих развитие ИТ-архитектуры Университета;
- 3.4. проводит экспертный контроль запросов на доработку корпоративных ИТ-сервисов на соответствие целевой архитектуре и архитектурным принципам, стандартам и лучшим практикам;
- 3.5. обеспечивает подготовку предложений по интеллектуальной автоматизации процессов Университета на основе анализа потребностей подразделений;
- 3.6. проводит аудит визуально-эстетического решения веб-сайтов Университета;
- 3.7. составляет описания информационной или математической модели данных;
- 3.8. оценивает качество разрабатываемого продукта и его соответствие заявленным требованиям;
- 3.9. обеспечивает включение требований по корпоративной архитектуре, межсистемной и межпроектной интеграции в состав требований к корпоративным

бизнес-приложениям и компонентам ИТ-инфраструктуры на этапах их проектирования, разработки и внедрения;

3.10. разрабатывает архитектурные решения по компонентам ИТ-инфраструктуры, обеспечивающим функционирование корпоративных бизнес-приложений, производственных систем и корпоративных инфраструктурных сервисов;

3.11. разрабатывает графические и дизайн-макеты по направлению деятельности ДИТ;

3.12. поддерживает и внедряет фирменный стиль на цифровых платформах Университета;

3.13. участвует в разработке интерфейсов для информационных систем и сервисов Университета.



РХТУ им. Д.И. Менделеева
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: *Пванов Александр Сергеевич*
Ведущий специалист, Отдел
управления качеством
образовательной деятельности

Подписан: 17:10:2024 17:18:02