



AcademicLine



Система управления научно-исследовательской деятельностью



VP GROUP

Специализированные ИТ-решения для образования

Тел. +7 (495) 968-7070 support@vpgroup.ru www.vpgroup.ru

Система управления научно-исследовательской деятельностью (НИД), разработанная специалистами VP GROUP, предназначена для обеспечения информационной и организационной поддержки следующих процессов:

- Учет и планирование исследований, распределение как материально-технических, так и интеллектуальных ресурсов вуза.
- Учет интеллектуальной собственности организации, защита результатов интеллектуальной деятельности.
- Подготовка кадров высшей научной квалификации, набор в аспирантуру и докторантуру.
- Деятельность диссертационных советов.
- Подготовка отчетов по НИД вуза, аспирантуры и докторантуры.

Основной контингент пользователей Системы – сотрудники вуза всех уровней:

- Аппарат проректора по науке
- Отдел управления научно-исследовательской деятельностью
- Отдел интеллектуальной собственности
- Отдел аспирантуры
- Факультеты и кафедры

Пользователями Системы также могут быть аспиранты и студенты, желающие участвовать в исследованиях вуза или ищущие гранты на проведение исследований.




№ п/п	Наименование конкурса	Сфера деятельности	Срок подачи заявок	Срок рассмотрения заявок	Срок принятия решения	Статус
1	Конкурс на выполнение НИОКР	Фундаментальная наука	15.05.2024 - 30.05.2024	01.06.2024 - 15.06.2024	15.06.2024 - 30.06.2024	Активен
2	Конкурс на выполнение НИОКР	Прикладная наука	20.05.2024 - 05.06.2024	10.06.2024 - 25.06.2024	30.06.2024 - 15.07.2024	Активен
3	Конкурс на выполнение НИОКР	Информационные технологии	25.05.2024 - 10.06.2024	15.06.2024 - 30.06.2024	15.07.2024 - 30.07.2024	Активен

Извещения о конкурсах



№ п/п	Наименование конкурса	Сфера деятельности	Срок подачи заявок	Срок рассмотрения заявок	Срок принятия решения	Статус
1	Конкурс на выполнение НИОКР	Фундаментальная наука	15.05.2024 - 30.05.2024	01.06.2024 - 15.06.2024	15.06.2024 - 30.06.2024	Активен
2	Конкурс на выполнение НИОКР	Прикладная наука	20.05.2024 - 05.06.2024	10.06.2024 - 25.06.2024	30.06.2024 - 15.07.2024	Активен
3	Конкурс на выполнение НИОКР	Информационные технологии	25.05.2024 - 10.06.2024	15.06.2024 - 30.06.2024	15.07.2024 - 30.07.2024	Активен

Список конкурсов

ЭФФЕКТЫ ОТ ВНЕДРЕНИЯ

Система управления НИД позволяет:

- Многократно сократить временные затраты на построение отчетов по НИД на всех уровнях: сотрудника, подразделения, вуза в целом.
- Повысить эффективность организации НИД и управления исследовательскими проектами и потоками проектов, а также научно-исследовательскими работами студентов.
- Эффективно управлять результатами интеллектуальной деятельности и вести учет интеллектуальной собственности вуза.
- Защитить интеллектуальную собственность вуза, повысить ее доступность для сотрудников вуза и интенсифицировать ее использование.

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Для решения задач информационной поддержки НИД вуза реализовано несколько функциональных модулей, объединенных программной платформой VP CoreDocs, разработанной на базе программного продукта MS SharePoint.

МОДУЛЬ «АДМИНИСТРИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

Предназначен для поддержки управленческих процессов в рамках НИД.

Модуль позволяет:

- Осуществлять поиск грантов (конкурсов на выполнение НИОКР, творческих и поисковых работ) в различных источниках.
- Оповещать потенциальных исполнителей о грантах и конкурсах.
- Принимать и отбирать заявки для участия в конкурсах, управлять процессом подготовки заявок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Система управления НИД разработана с учетом потребностей образовательных учреждений в соответствии с современными стандартами.

Гибкость платформы	В качестве серверной платформы используется, в зависимости от пожеланий заказчика, либо MS SharePoint, либо открытое ПО DotNetNuke, либо отдельное приложение ASP.NET, разрабатываемое под заказ.
Гибкость функциональности	Система управления НИД построена по модульному принципу и позволяет настраивать такие параметры, как функциональность и производительность в зависимости от потребностей заказчика.
Надежность	Возможность формирования отказоустойчивых кластерных решений. Шифрование передаваемых данных по технологии SSL.
Интеграция	Система управления НИД может быть интегрирована с другими информационными системами с использованием веб-сервисов. Разработаны механизмы интеграции с популярными системами: <ul style="list-style-type: none"> • Бухгалтерского и кадрового учета (1С); • Электронного документооборота (Directum, решения на базе MS SharePoint); • Электронной библиотеки (VTLS); • Дистанционного обучения (Blackboard); • и ряда других.

Целевая аудитория	Возможности системы	Эффект
Администрация вуза	Контроль показателей НИД Формирование отчетности по НИД и аспирантуре	Упрощение оперативного и стратегического управления НИД Сокращение временных и других затрат на построение отчетов
Руководители исследований	Поиск конкурсов на проведение исследований Управление финансами в рамках НИР Назначение задач исполнителям и контроль их выполнения Сбор данных для отчетов по НИР	Повышение эффективности управления исследованиями, упрощение подготовки отчетности по НИР
Исследователи	Ведение реестра результатов интеллектуальной деятельности Ведение реестра публикаций Поддержка патентного поиска	Учет всех индивидуальных и групповых результатов научной работы Повышение интенсивности информационного обмена между исследовательскими коллективами Повышение качества получаемых научных результатов, обеспечение их патентной чистоты
Отдел интеллектуальной собственности	Ведение реестра объектов интеллектуальной собственности Поддержка инвентаризации ОИС	Повышение прозрачности процессов защиты и использования интеллектуальной собственности Упрощение инвентаризации интеллектуальной собственности вуза
Отдел аспирантуры	Ведение реестра аспирантов и докторантов Учет успеваемости и результатов обучения Отслеживание и формирование приказов по движению обучаемых	Снижение временных затрат на построение отчетности по аспирантуре/докторантуре Повышение доступности сведений об обучаемых Формирование электронного документооборота в части управления аспирантурой
Студенты	Участие в НИРС	Эффективное вовлечение обучаемых в научную работу вуза, интеграция образовательной и научной деятельности