

Научно-исследовательская деятельность студентов (НИДС) — это неотъемлемая часть обучения и подготовки квалифицированных специалистов, способных самостоятельно решать профессиональные, научные и технические задачи.

Основная цель организации и развития НИДС — повышение уровня научной подготовки специалистов с высшим профессиональным образованием и выявление талантливой молодёжи для последующего обучения в аспирантуре и пополнения научно-педагогических кадров университета.

Формы научно-исследовательской деятельности студентов НИДС:

- **В рамках учебного процесса.** Выполнение заданий, лабораторных работ, курсовых и дипломных проектов, содержащих элементы научных исследований. Также к этой форме относится выполнение конкретных заданий научно-исследовательского характера в период учебных и производственных практик.
- **Вне учебного процесса.** Работа в научно-учебных лабораториях, научно-проблемных и исследовательских группах. Ещё одна форма — выполнение индивидуальных научных исследований под руководством конкретного научного руководителя. Также к внеучебной форме относится участие в студенческих научных организационно-массовых и состязательных мероприятиях различного уровня: научных семинарах, конференциях, конкурсах работ, олимпиадах по дисциплинам и направлениям.

Участие в научно-исследовательской работе помогает студентам постигать основы своей специальности, применять знания в решении практических задач, развивает навыки работы в научно-производственных коллективах.

Также **в рамках учебного плана** профессий/специальностей в рамках научно-исследовательской деятельности студентов выполняется индивидуальный проект по учебной дисциплине согласно учебному плану.

Официальные ресурсы доступные для изучения научных статей и работ:

1. Официальный сайт научной электронной библиотеки - диссертации, авторефераты и научные статьи. Поиск диссертаций, авторефератов, научных статей и публикаций в русскоязычных источниках и периодике <http://www.scholar.ru/>
2. Официальный сайт Российской государственной библиотеки («Ленинка») <https://www.rsl.ru/>
3. Официальный сайт последних новостей об открытиях российских и зарубежных ученых, острые дискуссии об организации науки в России и за рубежом <https://indicator.ru/>
4. Официальный сайт «Научная электронная библиотека» (ELIBRARY.ru)
5. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) https://www.elibrary.ru/project_risc.asp?
6. Официальный сайт научной электронной библиотеки КиберЛенинка, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний <https://cyberleninka.ru/>