

**Квалификационные требования к научным сотрудникам
ФНЦ «ВНИТИП»**

ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК

Должностные обязанности

- Осуществляет научное руководство исследованиями по основным направлениям фундаментальных или прикладных исследований института.
- Участвует в формировании планов научно-исследовательских работ института и принимает непосредственное участие в их реализации:
 - формулирует направления исследований, организует составление программ работ, определяет методы и средства их проведения;
 - координирует деятельность соисполнителей работ в руководимых им направлениях;
 - анализирует и обобщает полученные результаты и данные мировой и отечественной науки в соответствующей области, проводит научно-исследовательскую экспертизу законченных исследований и разработок;
 - проводит научную экспертизу проектов исследований и результатов законченных исследований и разработок;
 - определяет сферу применения результатов исследований, полученных под его руководством, и обеспечивает научное руководство их практической реализацией;
 - участвует в работе ученых, квалификационных, научных советов, редакционных коллегий научных журналов.
- Осуществляет подготовку научных кадров (докторов и кандидатов наук) и повышение их квалификации, участвует в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (чтение курсов лекций, руководство семинарами, дипломными работами и др.).

Должен знать: научные проблемы и направления развития исследований, отечественные и зарубежные достижения в соответствующей области науки; современные методы и средства организации и проведения научных исследований и разработок; практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований и разработок (оценки, патентно-информационного обеспечения, выпуска научно-технической документации и т.п.); формы экономического стимулирования и материального поощрения работников; действующее законодательство; организацию труда, производства и управления; правила и нормы охраны труда, нормативные документы учреждения по вопросам организации научной деятельности.

Требования к квалификации

Ученая степень доктора наук.

Показатели результативности деятельности

- Наличие за последние два года не менее 5 научных статей в рецензируемых журналах (2 за первым авторством), 2 из которых в журналах, индексируемых в базе Web of Science / Scopus, остальные в журналах ВАК, включая созданные результаты интеллектуальной деятельности, имеющие государственную регистрацию в Российской Федерации или зарегистрированные за ее пределами на имя Центра;
- Руководство исследованиями по основным направлениям фундаментальных или прикладных исследований Центра, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам РНФ, РФФИ, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);
- Подготовка научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук) и повышение их квалификации (за последние три года не менее 1 защищенного аспиранта, докторанта);
- Устные выступления на общероссийских или международных научных конференциях, симпозиумах.