Проректору по науке и стратегическим проектам

Гоголеву А.С.

ЗАЯВКА

Прошу объявить конкурс на вакантную должность:

Отделения/лаборатории/центра

Школы Доля ставки Количество вакансий

1. Деятельность (обязательно для заполнения[[1]](#endnote-1)):

2. Перечень трудовых функций (обязательно для заполнения[[2]](#endnote-2))

3. Трудовые действия (обязательно для заполнения[[3]](#endnote-3))

4. Область исследований и разработок:

4.1. В научной деятельности (обязательно для заполнения[[4]](#endnote-4))

4.2. Отрасль наук, в которых предполагается работа (обязательно для заполнения[[5]](#endnote-5))

5. Заработная плата:

5.1. Должностной оклад (обязательно для заполнения):

5.2. Стимулирующие выплаты: в соответствии с действующим Положением об оплате труда в ТПУ

6. Социальные гарантии и условия для развития: соц.пакет

7. Требования к кандидату:

7.1. Результаты интеллектуальной деятельности[[6]](#endnote-6)

7.2. Использование результатов интеллектуальной деятельности [[7]](#endnote-7)

7.3. Ученая степень и звание:

7.4. Опыт развития организации [[8]](#endnote-8)

7.5. Выпускник вуза (заполняется для трудоустройства выпускника)

7. Дата и место проведения конкурса: Конкурсная комиссия ТПУ

8. Конкурс объявляется в связи (не актуальную – убрать):

* с окончанием трудового договора: «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

*(ФИО сотрудника, дата окончания тр. договора)*

* наличием вакансии.

Руководитель отделения И.О. Фамилия «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

(руководитель лаборатории/центра)

Директор школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

ПЭО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

ОК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.П. Лялькова «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

*Вакансия публикуется на сайте ТПУ (hr.tpu.ru). При объявлении конкурса на должность руководителя научного подразделения, ведущего научного сотрудника, старшего научного сотрудника, научного сотрудника объявление дополнительно объявляется на портале вакансий по адресу* [*http://ученые-исследователи.рф*](http://ученые-исследователи.рф)*. Для филиала ТПУ объявление размещается на официальном сайте филиала и на портале вакансий по адресу* [*http://ученые-исследователи.рф*](http://ученые-исследователи.рф)

Исполнитель

И.О. Фамилия

Тел:

1. П.1. Выбрать из списка:

   * проведение исследования;
   * формирование научного коллектива; передача опыта научной деятельности и воспроизводство научных кадров;
   * экспертиза научных (научно-технических) результатов;
   * доведение до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов.

   [↑](#endnote-ref-1)
2. П.2. Выбрать из списка:

   * решение отдельных задач исследования;
   * методическое сопровождение исследования;
   * организация проведения исследования;
   * сетевое взаимодействие с внутренним и внешним окружением в процессе проведения исследования;
   * проведение исследований по новым или перспективным научным направлениям.

   [↑](#endnote-ref-2)
3. П.3. Выбрать из списка:

   * обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования;
   * проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем;
   * описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения;
   * формировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений;
   * актуализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования;
   * разрабатывать методики решения отдельных задач исследования;
   * решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя;
   * оценивать степень решения отдельных задач исследования;
   * обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований;
   * обосновывать актуальность и новизну темы исследований;
   * формулировать основную гипотезу исследования;
   * осуществлять декомпозицию цели исследования на отдельные задачи;
   * координировать решения задач исследования в процессе его проведения;
   * обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования;
   * систематизировать существующие знания по тематическим направлениям исследования (специальным и/или смежным);
   * обосновывать тематики новых исследований;
   * формировать программу проведения исследования;
   * координировать деятельность научных коллективов в процессе проведения исследования;
   * обобщать научные и/или научные результаты, полученные в ходе выполнения программы исследования;
   * творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке;
   * выявлять перспективные направления исследований;
   * определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям;
   * формировать стратегию проведения исследования;
   * координировать процесс реализации исследовательских программ;
   * проводить научную экспертизу законченных исследований;
   * определять набор компетенций членов научного коллектива, необходимых для решения задач исследования;
   * выявлять сотрудников организации с необходимыми компетенциями;
   * вовлекать сотрудников организации в решение задач исследования;
   * развивать необходимые компетенции членов научного коллектива в процессе решения задач исследования;
   * диагностировать наличие недостающих компетенций у сотрудников организации, необходимых для выполнения программы исследования;
   * мотивировать сотрудников организации к приобретению дополнительных компетенций;
   * осуществлять поиск сотрудников других организаций, обладающих необходимыми и достаточными компетенциями;
   * вовлекать сотрудников других организаций к участию в проведение исследований;
   * организовывать сетевое взаимодействие исполнителей в рамках совместного исследования;
   * формировать дополнительные компетенции у сотрудников организации в процессе проведения совместных с внешними исполнителями исследований;
   * выявлять научные коллективы (в том числе международные), проводящие исследования по перспективным научным направлениям;
   * мотивировать ведущих ученых к участию их научных коллективов в проведении научных исследований;
   * организовывать научную кооперацию между членами научных коллективов;
   * создавать устойчивые связи между научными коллективами в процессе проведения совместных исследований;
   * передавать практические навыки проведения исследования в процессе его совместного выполнения;
   * готовить по профилю исследований методические материалы к семинарам и практикумам для студентов;
   * руководить курсовыми работами и выпускными квалификационными работами;
   * привлекать магистрантов и аспирантов к решению отдельных задач исследования, в том числе по инициативным тематикам;
   * разрабатывать по профилю исследований курсы лекций для студентов;
   * руководить магистерскими диссертационными работами;
   * представлять новые знания, полученные в результате исследований, в форме монографий, учебников, учебных пособий;
   * разрабатывать учебные модули для аспирантов и магистрантов;
   * разрабатывать учебные курсы для повышения квалификации научных работников;
   * формулировать требования к компетенциям научных кадров с учетом факторов, влияющих на развитие вида профессиональной деятельности;
   * осуществлять подготовку научных кадров (кандидатов и докторов наук);
   * привлекать молодежь к освоению новых специальностей, необходимых для развития перспективных направлений исследований;
   * оценивать достоверность полученных в процессе исследования научных и/или научно-технических результатов;
   * разрабатывать рекомендации по практическому использованию научных и/или научно-технических результатов;
   * анализировать научные и/или научно-технические результаты на предмет соответствия лучшим мировым аналогам;
   * выявлять возможные способы правовой охраны научных и/или научно-технических результатов;
   * оценивать научные статьи, доклады, обзоры и другие публикуемые научные материалы;
   * оценивать вклад научных и/или научно-технических результатов в решение социально-экономических и (или) социально-гуманитарных задач;
   * определять варианты практического применения и формы доведения до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов;
   * рецензировать монографии, учебники, учебные пособия;
   * проводить научную экспертизу конкурсной (отчетной) документации;
   * оценивать влияние результатов исследований по перспективным направлениям на развитие науки, техники и общества в целом;
   * осуществлять экспертизу документов стратегического планирования в сфере науки и технологий (концепции, стратегии, государственные программы, федеральные целевые программы);
   * проводить экспертизу исследовательских программ;
   * представлять ответственному исполнителю результаты проведенного исследования, оформленные в соответствии с нормативно установленными требованиями;
   * информировать сотрудников научной организации о результатах проведенного исследования через существующую в организации систему научных коммуникаций;
   * публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях;
   * представлять результаты проведенных исследований на научных (научно-практических) мероприятиях;
   * размещать информацию о результатах проведенного исследования в государственных системах учета научной (научно-технической) информации (госзадание.рф, ЕГИСУ НИОКТР, Роспатент и др.);
   * представлять информацию о проведенных исследованиях и возможности практического использования полученных результатов на сайте организации;
   * актуализировать потребности в научных (научно-технических) результатах для выявления потенциальных потребителей;
   * взаимодействовать с потенциальными потребителями с целью обеспечения практического использования полученных результатов;
   * распространять информацию о проводимых исследованиях и их результатах в профессиональных научных сообществах, в том числе международных;
   * продвигать результаты проведенных исследований в среде потенциальных потребителей посредством прямой рассылки информационных материалов и размещение сведений о результатах исследования в печатных изданиях и интернете;
   * представлять результаты проведенных исследований в научно-популярной форме посредством выступлений и публикаций в СМИ;
   * информировать общество о ходе проведения и результатов исследования по перспективному направлению;
   * формировать через СМИ положительное общественное мнение о возможных изменениях в социально-экономической системе и обществе в результате использования новых знаний.

   [↑](#endnote-ref-3)
4. П.4.1. Выбрать из списка:

   Гуманитарные;

   Естественные и точные науки;

   Медицинские науки и общественное здравоохранение;

   Сельскохозяйственные науки;

   Социальные науки;

   Техника и технологии. [↑](#endnote-ref-4)
5. П.4.2. Выбрать из списка соответствующую отрасль наук, в которых предполагается работать:

   Естественные и точные науки:

   * биологические науки;
   * компьютерные и информационные науки;
   * математика;
   * науки о Земле и смежные экологические науки;
   * прочие естественные и точные науки;
   * физика и астрономия;
   * химические науки.

   Медицинские науки и общественное здравоохранение:

   * фундаментальная медицина;
   * науки о здоровье;
   * клиническая медицина.

   Сельскохозяйственные науки:

   * сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство;
   * прочие сельскохозяйственные науки;
   * животноводство и молочное дело;
   * ветеринарные науки.

   Социальные науки:

   * СМИ и массовые коммуникации;
   * науки об образовании;
   * политологические науки;
   * право;
   * прочие социальные науки;
   * психологические науки;
   * социальная и экономическая география;
   * социологические науки;
   * экономика и бизнес.

   Техника и технологии:

   * электротехника, электронная техника, информационные технологии;
   * энергетика и рациональное природопользование;
   * медицинские технологии;
   * механика и машиностроение;
   * нанотехнологии;
   * промышленные биотехнологии;
   * прочие технологии;
   * строительство и архитектура;
   * технологии материалов;
   * химические технологии;
   * экологические биотехнологии.

   [↑](#endnote-ref-5)
6. п.7.1. Выбрать из списка:

   * Публикации;
   * Монографии;
   * Охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности.

   [↑](#endnote-ref-6)
7. П. 7.2 Выбрать из списка:

   Лицензирование;

   Лицензирование за рубежом;

   Отчуждение прав;

   Коммерческое издание монографий. [↑](#endnote-ref-7)
8. п.7.4. Выбрать из списка:

   Подготовка магистров и аспирантов;

   Создание лабораторий;

   Подготовка кадров высшей квалификации;

   Создание УПК. [↑](#endnote-ref-8)