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)