

Базовый стандарт профессиональных компетенций основных категорий работников ЧГПУ по разделу «Академические навыки - владение инструментами поиска, распространения и обсуждения научной информации»

№ п/п	Разделы (элементы) базового стандарта	Требования к уровню компетенций научно-педагогических работников	Требования к уровню компетенций работников, относящихся к категории административно- управленческого и учебно- вспомогательного персонала
12.	Академические навыки - владение инструментами поиска, распространения и обсуждения научной информации	<p>Работник должен знать на уровне уверенного использования в своей деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формальные характеристики научных публикаций, различия между их типами; – методы и технологии академического письма; – принципы академической этики как набора стандартов, способствующих добросовестному проведению научно-исследовательской деятельности, подготовке публикаций; – основные понятия права интеллектуальной собственности в применении к научной деятельности, в том числе порядок размещения электронных версий публикаций на различных ресурсах, допустимость републикации научных работ и заимствований; – основные метаданные научных публикаций (аффилиация, авторские идентификаторы, сведения о грантовой поддержке, DOI, ISSN); – базовые понятия прикладной наукометрии (цитирования и самоцитирования); – нормативные документы для составления заявок, грантов, проектов по НИР; – требования к содержанию и правила оформления рукописей к публикации в рецензируемых научных изданиях; – особенности академической традиции в соответствующей сфере научной деятельности. <p>Работник должен уметь:</p>	<p>Работник должен иметь общие понятия о:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формальных характеристиках научных публикаций, различиях между их типами; – методах и технологиях академического письма; – принципах академической этики как набора стандартов, способствующих добросовестному проведению научно-исследовательской деятельности, подготовке публикаций; – основных понятиях права интеллектуальной собственности в применении к научной деятельности, в том числе о порядке размещения электронных версий публикаций на различных ресурсах, допустимости републикации научных работ и заимствований; – основных метаданных научных публикаций (аффилиация, авторские идентификаторы, сведения о грантовой поддержке, DOI, ISSN); – базовых понятиях прикладной наукометрии (цитирования и самоцитирования);

		<ul style="list-style-type: none"> – правильно организовать собственные идеи, ясно и убедительно обосновывать и грамотно выражать их в письменном виде в соответствии с нормами научного стиля; – проводить поиск научной литературы с использованием соответствующих информационных систем в соответствующей предметной области; – осуществлять критическую оценку различного вида информационных ресурсов, отбор и трансформацию информации и эффективную передачу знаний; – следовать этическим нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач; – готовить заявки на получение научных грантов и заключение контрактов по НИР в соответствующей научной области. <p>Работник должен владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в том числе междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; – навыками составления и подачи конкурсных заявок на выполнение научно-исследовательских и проектных работ в соответствующей научной области; – методами планирования, подготовки, проведения НИР, анализа полученных данных, формулировки выводов и рекомендаций в соответствующей научной области; – системой этических норм профессионального поведения во взаимоотношениях авторов, рецензентов, редакторов, издателей и читателей в процессе создания, распространения и использования научных публикаций. 	<ul style="list-style-type: none"> – нормативных документах для составления заявок, грантов, проектов по НИР; – требованиях к содержанию и правилах оформления рукописей к публикации в рецензируемых научных изданиях.
--	--	---	---