Приложение 2

Обобщающие трудовые функции выпускников, разработанные в соответствии с проектами профессиональных стандартов

Проект Приказа Минтруда от 18 ноября 2013 г. Профессиональный стандарт «Научный работник (научная, научно-исследовательская) деятельность» (проект). Сайт: КонсультантПлюс. *Режим доступа: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=PNPA;n=4837*

В соответствии с профессиональным стандартом «Научный работник (научная, научно-исследовательская) деятельность)» выпускник должен овладеть следующими трудовыми функциями:

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции
1. Планировать, организовывать и контролировать деятельность в подразделении научной организации Требования к образованию и обучению: *высшее образование, ученая степень кандидата наук.* Требования к опыту (стажу) научной работы: *не менее 5-ти лет.*	Организовывать и контролировать выполнение научных исследований (проектов) в подразделении научной организации - Готовить предложения к портфелю проектов по направлению деятельности и заявки на участие в конкурсах на финансирование научной деятельности. - Управлять реализацией проектов. - Организовывать экспертизу результатов научных (научно-технических, экспериментальных) разработок (проектов). - Стимулировать создание инноваций. - Организовывать эффективное использование материальных ресурсов в подразделении для осуществления научных исследований (проектов). - Взаимодействовать с субъектами внешнего окружения для реализации задач деятельности. - Управлять данными, необходимыми для решения задач текущей деятельности (реализации проектов).
2. Проводить научные исследования и реализовывать проекты. Возможные наименования должностей: *научный сотрудник.* Требования к образованию и обучению: *высшее образование.*	- Выполнять отдельные задания в рамках реализации плана деятельности. - Участвовать в подготовке предложений к портфелю проектов по направлению и заявок на участие в конкурсах на финансирование научной деятельности. - Эффективно и безопасно использовать

Требования к опыту практической работы: *не менее 3 лет.*	материальные ресурсы. - Реализовывать изменения, необходимые для эффективного осуществления деятельности. - Принимать эффективные решения. - Взаимодействовать с субъектами внешней среды для реализации текущей деятельности / проектов.
3. Эффективно использовать материальные, нематериальные и финансовые ресурсы подразделения. Возможные наименования должностей: *начальник подразделения, начальник отдела, заведующий лабораторией, старший научный сотрудник.* Требования к образованию и обучению: *высшее образование, ученая степень кандидата наук.* Требования к опыту практической работы: *не менее 5 лет.*	- Организовывать обеспечение подразделения материальными ресурсами. - Управлять нематериальными ресурсами подразделения.
4. Управлять человеческими ресурсами подразделения. Возможные наименования должностей: *начальник подразделения, начальник отдела, заведующий лабораторией, старший научный сотрудник.* Требования к образованию и обучению: *высшее образование, ученая степень кандидата наук.* Требования к опыту практической работы: *не менее 5 лет.*	- Обеспечивать надлежащие условия для работы персонала. - Обеспечивать рациональную расстановку кадров и управление персоналом подразделения. - Участвовать в подборе и адаптации персонала подразделения. - Организовывать обучение и развитие персонала подразделения. - Формировать и поддерживать эффективные взаимоотношения в коллективе. - Управлять командой - Создавать условия для обмена знаниями.
5. Поддерживать эффективные взаимоотношения в коллективе. Возможные наименования должностей: *научный сотрудник* Требования к образованию и обучению: *высшее образование.* Требования к опыту практической работы: *не менее 3 лет.*	- Эффективно взаимодействовать с коллегами и руководством. - Работать в команде.

5. Поддерживать и контролировать безопасные условия труда и экологическую безопасность в подразделении. Возможные наименования должностей: *начальник подразделения, начальник отдела, заведующий лабораторией, старший научный сотрудник.* Требования к образованию и обучению: *высшее образование, ученая степень кандидата наук.* Требования к опыту практической работы: *не менее 5 лет.*	- Проводить мониторинг соблюдения требований охраны труда и промышленной/ экологической безопасности подразделения. - Организовывать безопасные условия труда и сохранения здоровья в подразделении. - Обеспечивать экологическую безопасность деятельности подразделения.
6. Управлять информацией в подразделении. Возможные наименования должностей: *начальник подразделения, начальник отдела, заведующий лабораторией, старший научный сотрудник.* Требования к образованию и обучению: *высшее образование, ученая степень кандидата наук.* Требования к опыту практической работы: *не менее 5 лет.*	- Поддерживать механизмы движения информации в подразделении. - Осуществлять защиту информации в подразделении.

Проект от 08 августа 2013 г. профессиональный стандарт «Преподаватель (педагогическая деятельность в профессиональном образовании, дополнительном профессиональном образовании, дополнительном образовании)». Режим доступа: http://umo.sportedu.ru/sites/umo.sportedu.ru/files/profstprep_1.pdf)

В соответствии с профессиональным стандартом «Преподаватель (педагогическая деятельность в профессиональном образовании, дополнительном профессиональном образовании, дополнительном образовании)» выпускник должен овладеть следующими трудовыми функциями:

Обобщенные трудовые функции	**Трудовые функции**
1. Преподавание по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих или получающих соответствующую квалификацию.	- Разработка научно-методического обеспечения реализации курируемых учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей). - Преподавание учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и дополнительным

Возможные наименования должностей: *доцент.* Требования к образованию и обучению: *программа аспирантуры по отрасли, соответствующей профилю образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации или (и) наличие ученой степени.* Требования к опыту практической работы: *не менее 3 лет или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника).*	профессиональным программам. - Профессиональная поддержка специалистов, участвующих в реализации курируемых учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), организации исследовательской, проектной и иной деятельности обучающихся по программам ВО - Руководство научно-исследовательской, проектной, учебно-профессиональной и иной деятельностью обучающихся по программам ВО и ДПО, в т.ч. подготовкой выпускной квалификационной работы. - Проведение профориентационных мероприятий со школьниками, педагогическая поддержка профессионального самоопределения обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и дополнительным профессиональным программам.