

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

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

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции
<p>1. Планировать, организовывать и контролировать деятельность в подразделении научной организации</p> <p>Требования к образованию и обучению: <i>высшее образование, ученая степень кандидата наук.</i></p> <p>Требования к опыту (стажу) научной работы: <i>не менее 5-ти лет.</i></p>	<p>Организовывать и контролировать выполнение научных исследований (проектов) в подразделении научной организации</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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).
<p>2. Проводить научные исследования и реализовывать проекты.</p> <p>Возможные наименования должностей: <i>научный сотрудник.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Выполнять отдельные задания в рамках реализации плана деятельности. - Участвовать в подготовке предложений к портфелю проектов по

<p>Требования к образованию и обучению: <i>высшее образование.</i></p> <p>Требования к опыту практической работы: <i>не менее 3 лет.</i></p>	<p>направлению и заявок на участие в конкурсах на финансирование научной деятельности.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Эффективно и безопасно использовать материальные ресурсы. - Реализовывать изменения, необходимые для эффективного осуществления деятельности. - Принимать эффективные решения. - Взаимодействовать с субъектами внешней среды для реализации текущей деятельности / проектов.
<p>3. Эффективно использовать материальные, нематериальные и финансовые ресурсы подразделения.</p> <p>Возможные наименования должностей: <i>начальник подразделения, начальник отдела, заведующий лабораторией, старший научный сотрудник.</i></p> <p>Требования к образованию и обучению: <i>высшее образование, ученая степень кандидата наук.</i></p> <p>Требования к опыту практической работы: <i>не менее 5 лет.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Организовывать обеспечение подразделения материальными ресурсами. - Управлять нематериальными ресурсами подразделения.
<p>4. Управлять человеческими ресурсами подразделения.</p> <p>Возможные наименования должностей: <i>начальник подразделения, начальник отдела, заведующий лабораторией, старший научный сотрудник.</i></p> <p>Требования к образованию и обучению: <i>высшее образование, ученая степень кандидата наук.</i></p> <p>Требования к опыту практической работы: <i>не менее 5 лет.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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.

<p>5. Поддерживать эффективные взаимоотношения в коллективе.</p> <p>Возможные наименования должностей: <i>научный сотрудник</i></p> <p>Требования к образованию и обучению: <i>высшее образование.</i></p> <p>Требования к опыту практической работы: <i>не менее 3 лет.</i></p>	<p>- Эффективно взаимодействовать с коллегами и руководством.</p> <p>- Работать в команде.</p>
<p>6. Поддерживать и контролировать безопасные условия труда и экологическую безопасность в подразделении.</p> <p>Возможные наименования должностей: <i>начальник подразделения, начальник отдела, заведующий лабораторией, старший научный сотрудник.</i></p> <p>Требования к образованию и обучению: <i>высшее образование, ученая степень кандидата наук.</i></p> <p>Требования к опыту практической работы: <i>не менее 5 лет.</i></p>	<p>- Проводить мониторинг соблюдения требований охраны труда и промышленной/ экологической безопасности подразделения.</p> <p>- Организовывать безопасные условия труда и сохранения здоровья в подразделении.</p> <p>- Обеспечивать экологическую безопасность деятельности подразделения.</p>
<p>7. Управлять информацией в подразделении.</p> <p>Возможные наименования должностей: <i>начальник подразделения, начальник отдела, заведующий лабораторией, старший научный сотрудник.</i></p> <p>Требования к образованию и обучению: <i>высшее образование, ученая степень кандидата наук.</i></p> <p>Требования к опыту практической работы: <i>не менее 5 лет.</i></p>	<p>- Поддерживать механизмы движения информации в подразделении.</p> <p>- Осуществлять защиту информации в подразделении.</p>

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	- Разработка научно-методического

<p>и дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих или получающих соответствующую квалификацию.</p> <p>Возможные наименования должностей: <i>доцент.</i></p> <p>Требования к образованию и обучению: <i>программа аспирантуры по отрасли, соответствующей профилю образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации или (и) наличие ученой степени.</i></p> <p>Требования к опыту практической работы: <i>не менее 3 лет или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника).</i></p>	<p>обеспечения реализации курируемых учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Преподавание учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и дополнительным 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.
--	---