

Описание образовательного курса «Научно-исследовательская работа»

Название учебного курса	Научно-исследовательская работа
Шифр учебного курса	В.2.1.
Тип учебного курса (обязательный, по выбору)	Обязательный.
Уровень преподавания курса	Магистр.
Год обучения	1, 2
Семестр обучения, в котором преподается курс	1-4.
Количество присваиваемых кредитных единиц ECTS	25
Объем учебной нагрузки	900 часов, в т.ч.: <ul style="list-style-type: none"> • семинарские занятия – 54 ч.; • индивидуальные консультации с научным руководителем – 160 ч.; • самостоятельная работа над темой диссертации – 686 ч..
Результаты обучения по курсу (прохождения практики)	<p>Формируемые компетенции: ОК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-4.</p> <p>В результате успешной работы в рамках семинара магистр должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> • уметь вычленять проблематику своего научного исследования в контексте современных проблем цифровой гуманитаристики; • самостоятельно планировать и проводить научные исследования; • генерировать новые идеи для решения исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях; • давать критическую оценку современным научным достижениям, • оформлять результаты исследования в виде научных статей; • представлять результаты исследования на научных семинарах и конференциях (в том числе с привлечением современных технических средств).
Форма преподавания (очно, дистанционно)	Очно.
Запланированные формы и методика обучения	<p>Для успешного выполнения научно исследовательской работы магистрантам рекомендуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обязательные индивидуальные консультации с научным руководителем; • посещение открытых лекций ведущих ученых и специалистов-практиков; • участие в обсуждении актуальных научных проблем и результатов научных исследований магистрантов в различных форматах (круглые

	<p>столы; диспуты);</p> <ul style="list-style-type: none"> • апробация результатов исследования на научных конференциях; <p>др.</p>
Предварительные и сопутствующие условия для посещения курса	<p>Для успешного выполнения научно-исследовательской работы магистранты должны:</p> <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • способностью к аналитическому мышлению; • навыками самостоятельной работы с научно-методической литературой; • навыками работы в современных программных продуктах обработки и представления текстовой и графической информации, организации совместной работы с документами в организации научной деятельности.
Рекомендуемые факультативные компоненты программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обучение на MOOC (massive open online courses); 2. Посещение открытых лекций ведущих исследователей в рамках направления магистерской диссертации; 3. Посещение отраслевых научно-практических мероприятий.
Форма промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	<p>По итогам работы в каждом семестре научным руководителем магистранту выставляется оценка в зачетную книжку.</p>
Обязательная либо рекомендуемая литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Герасимов Б., Дробышева В. Основы научных исследований. М., 2015. 272 с. 2. Мокий В., Никифоров А. Методология научных исследований. М. 2015, 255 с. 3. Pradip Kumar Sahu. Research Methodology: A Guide for Researchers In Agricultural Science, Social Science and Other Related Fields electronic resource. India : Springer India. 2013. 432 p. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://dx.doi.org/10.1007/978-81-322-1020-7

Описание образовательного курса «Технологическая практика»

Название	Технологическая практика.
Шифр	Б.2.2.
Тип (обязательный, по выбору)	Обязательная
Уровень преподавания	Магистр.
Год обучения	2
Семестр обучения	3
Количество присваиваемых кредитных единиц ECTS	6
Объем учебной нагрузки	216 часов, в т.ч.:
Результаты прохождения практики	В результате успешного прохождения практики магистр должен освоить следующие консультации: ПК-2.
Форма прохождения	Очно.
Запланированные формы работы	Проведение «Технологической практики» осуществляется в форме проектной деятельности и предполагает включение студентов в реализации актуальных действующих технологических / научно-исследовательских / научно-практических проектов по тематике ООП, реализуемых как на базе НИ ТГУ, так и сторонних партнерских организациях.
Рекомендуемые факультативные компоненты программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обучение на МООС (massive open online courses); 2. Посещение открытых лекций, мастер-классов ведущих специалистов рамках направления магистерской диссертации; 3. Посещение отраслевых практических и научно-практических конференций
Форма промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Защита результатов прохождения практики осуществляется на ежегодной отчетной конференции в конце 3 семестра. По итогам выставляется оценка.
Обязательная либо рекомендуемая литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мазур И. И., Шапиро В. Д. Управление проектами : учебное пособие. М.: Омега-Л, 2014. 959 с. 2. Ричард Ньютон . Управление проектами от А до Я. Москва : Альпина Паблишер , 2013. 179 с. 3. Светлов Н.М., Светлова Г.Н. Информационные технологии управления проектами : учебное пособие. М.: ИНФРА-М , 2015. 231 с.
Место прохождения практики	Технологическая практика является стационарной и реализуется на базе Базе НИ ТГУ и организаций-партнеров: <ul style="list-style-type: none"> • научных и образовательных учреждениях; • административных учреждениях; • консалтинговых агентствах; • музеях; • медиа-компаниях (СМИ, рекламные агентства); • IT-компаниях и др.,

Например,

- подразделения НИ ТГУ (Институт дистанционного образования, Интернет-лицей ТГУ, лаборатория гуманитарных проблем информатики ТГУ, музеи ТГУ и др.);
- Томский областной художественный музей;
- Томский областной краеведческий музей;
- консалтинговое агентство Prof-IT (г. Томск);
- IT-компания Контек-Софт (г. Томск);
- IT-компания ZOOM-group (г. Томск);
- IT-компания Userstory (г. Томск) и др.

**Описание образовательного курса (практики)
«Педагогическая практика»**

Название	Педагогическая практика
Шифр	Б.2.3.
Тип (обязательный, по выбору)	Обязательная.
Уровень преподавания	Магистр.
Год обучения	2
Семестр обучения	3
Количество присваиваемых кредитных единиц ECTS	3
Объем учебной нагрузки	108 часов, в т.ч.: <ul style="list-style-type: none"> • участие в научно-образовательных проектах – 64 ч.; • работа с информацией (сбор, анализ, систематизация и обобщение) по темам практики – 12 ч.; • подготовка методических материалов и проведение занятий – 24 ч.; • подготовка отчетных материалов по итогам практики (отчетная конференция) – 8 ч.
Результаты прохождения практики	<p>В результате успешного прохождения практики магистр должен освоить следующие консультации: ОК-2, ОПК-2.</p> <p>По итогам практики магистр должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> • знать структуру и содержание учебных планов и рабочих программ по дисциплинам магистратуры; требования, предъявляемые ФГОС к учебным планам, программам учебных дисциплин и другим учебно-методическим материалам; • уметь осуществлять методические работы по проектированию и организации учебных занятий; • свободно ориентироваться в содержании реализуемых дисциплин, быть способным устанавливать оптимальный объем учебного материала для занятий, находить межпредметные связи; • применять современные образовательные технологии в процессе педагогической деятельности; • уметь выступать перед аудиторией и создавать творческую атмосферу в процессе занятий.
Форма прохождения	Очно.
Запланированные формы работы	Педагогическая практика предполагает отработку приобретенных в процессе обучения знаний, умений и навыков в области педагогики высшей школы. При освоении новых видов деятельности и получении новой информации преимущественно будут использованы проектный и проблемный методы обучения (с привлечением консультантов из числа ППС магистратуры)

	Digital humanities).
Рекомендуемые факультативные компоненты программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обучение на MOOC (massive open online courses); 2. Посещение открытых лекций ведущих педагогов; 3. Посещение отраслевых научно-практических мероприятий.
Форма промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	По итогам практики выставляется оценка.
Обязательная либо рекомендуемая литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Блинов В. И., Виненко В. Г., Сергеев И. С. Методика преподавания в высшей школе : учебно-практическое пособие. М., 2016. 315 с. 2. Лапыгин Ю.М. Методы активного обучения : учебник и практикум для вузов. М., 2016. 248 с. 3. Логинова Н. А. Информационно-предметное обеспечение учебных дисциплин бакалавриата и магистратуры : учебно-методическое пособие. М., 2014. 124 с. 4. Попов А. И. Инновационные образовательные технологии творческого развития студентов. Тамбов : Издательство Тамбовского государственного технического университета , 2013. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://sun.tsu.ru/limit/2017/000554781/000554781.pdf:
Место прохождения практики	<p>Педагогическая практика является стационарной и реализуется на базе НИ ТГУ и организаций-партнеров:</p> <ul style="list-style-type: none"> • подразделения НИ ТГУ (Институт дистанционного образования, Интернет-лицей ТГУ, лаборатория гуманитарных проблем информатики ТГУ); • магистратура Digital humanities; • на базе организаций-партнеров; <p>и др.</p>

**Описание образовательного курса (практики)
«Преддипломная практика»**

Название	Преддипломная практика
Шифр	Б.2.4.
Тип (обязательный, по выбору)	Обязательный.
Уровень преподавания	Магистр.
Год обучения	2
Семестр обучения	4
Количество присваиваемых кредитных единиц ECTS	12
Объем учебной нагрузки	432 часа (в т.ч. 8 ч – аудиторная работа; 32 ч. – индивидуальные консультации; 392 часа – СРС)
Результаты прохождения практики	<p>Формируемые компетенции: ОПК-6, ПК-4.</p> <p>В результате успешного прохождения практики магистр должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> • уметь применять полученные знания и навыки в области цифровой гуманитаристики при оценке актуальных научных и прикладных задач профессиональной области; • навыками организации исследовательских и проектных работ в сфере Digital humanities.
Форма прохождения	Очно.
Запланированные формы работы	<p>Преддипломная практика предполагает отработку приобретенных в процессе обучения знаний, умений и навыков. При освоении новых видов деятельности и получении новой информации преимущественно будут использованы проектный и проблемный методы обучения (с привлечением консультантов из числа ППС магистратуры Digital humanities и сотрудников предприятия, принимающего практиканта).</p>
Предварительные и сопутствующие условия для прохождения практики	<p>Преддипломная практика реализуется в 4 семестре и является одним из завершающих этапов обучения. Это дает основания для рассмотрения ее как способа выявления уровня подготовки магистрантов по всем направлениям профессиональной специализации и связующим звеном между теоретической подготовкой к профессиональной деятельности магистра и формированием практического опыта ее осуществления.</p> <p>В связи с этим, «Преддипломной практике» предшествует обязательное изучение дисциплин базовой и вариативной части ООП, в том числе дисциплин по выбору в соответствии с образовательной траекторией магистра. Таким образом, для успешного прохождения практики магистранты должны:</p> <p><i>Иметь:</i> системные представления о структуре и содержательных особенностях информационного общества, определяющего потребности и требования к качеству внедряемых информационных технологий;</p>

	<p><i>Уметь:</i> применять в профессиональной деятельности различные методы организации и управления информационными процессами предприятий социогуманитарной сферы, проектирования ИС;</p> <p><i>Владеть:</i> навыками анализа современных ИКТ и работы с ними на всех этапах их жизненного цикла (от обоснования необходимости разработки конкретных ИС, их проектирования, способов внедрения и применения в социогуманитарных практиках до продвижения на рынке).</p>
Рекомендуемые факультативные компоненты программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обучение на МООС (massive open online courses); 2. Посещение открытых лекций ведущих исследователей в рамках направления магистерской диссертации; 3. Посещение отраслевых научно-практических мероприятий.
Форма промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	По итогам практики выставляется оценка.
Обязательная либо рекомендуемая литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Герасимов Б., Дробышева В. Основы научных исследований. М., 2015. 272 с. 2. Мокий В., Никифоров А. Методология научных исследований. М. 2015, 255 с. 3. Pradip Kumar Sahu. Research Methodology: A Guide for Researchers In Agricultural Science, Social Science and Other Related Fields electronic resource. India : Springer India. 2013. 432 p. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://dx.doi.org/10.1007/978-81-322-1020-7
Место прохождения практики	<p>Преддипломная практика является стационарной и реализуется на базе НИ ТГУ организаций-партнеров:</p> <ul style="list-style-type: none"> • научных и образовательных учреждениях; • административных учреждениях; • консалтинговых агентствах; • музеях; • медиа-компаниях (СМИ, рекламные агентства); • IT-компаниях и др., <p>Например,</p> <ul style="list-style-type: none"> • подразделения НИ ТГУ (Институт дистанционного образования, Интернет-лицей ТГУ, лаборатория гуманитарных проблем информатики ТГУ, музей ТГУ и др.); • Томский областной художественный музей; • Томский областной краеведческий музей; • консалтинговое агентство Prof-IT (г. Томск); • IT-компания Контек-Софт (г. Томск); • IT-компания ZOOM-group (г. Томск); • IT-компания Userstory (г. Томск) и др.