



Факультет	технологий и бизнеса
Кафедра	экономики и управления
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль)	Экономика
Производственная практика «Научно-исследовательская работа»	Б2.В.02(П)

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого»
(ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л. Н. Толстого»)

УТВЕРЖДЕНА

на заседании Ученого совета университета
протокол № 8 от 31 августа 2017 г.

Программа практики «Научно-исследовательская работа»

Трудоемкость: 3 зачетные единицы

Квалификация выпускника: Бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

Год начала подготовки: 2016, 2017, 2018

Заведующий кафедрой  Л. Е. Басовский

Декан  А. А. Потапов

СОДЕРЖАНИЕ

1. Вид практики, тип, способ и форма ее проведения.....	3
2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	3
3. Место практики в структуре образовательной программы	4
4. Объём практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах	4
5. Содержание практики.....	4
6. Формы отчётности по практике	5
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике	5
7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.....	5
7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.....	5
7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.....	7
7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	10
8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики	11
8.1. Учебная литература	11
8.2. Ресурсы сети «Интернет»	11
9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	12
10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики	13
11. Аннотация программы практики	13
12. Лист регистрации изменений к рабочей программе практики	15

1. ВИД ПРАКТИКИ, ТИП, СПОСОБ И ФОРМА ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ

Научно-исследовательская работа относится к вариативной части программы бакалавриата, определяет её направленность (профиль) и обязательна для освоения обучающимися. По виду практики относится к производственной и проводится в целях формирования заданных компетенций, обеспечивающих подготовку бакалавров к научно-исследовательской деятельности в области экономического образования, по типу практики относится к научно-исследовательской работе и направлена на формирование умений и навыков выполнения научно-исследовательских работ в профессиональной сфере.

По способу проведения научно-исследовательская работа является стационарной или выездной. Научно-исследовательская работа может проводиться в структурных подразделениях ФГБОУ ВО ТГПУ им. Л.Н. Толстого. Выбор мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности.

Научно-исследовательская работа проводится в дискретной форме (для очной формы обучения - в 8 семестре, для заочной формы обучения – на 4 курсе).

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Достижение планируемых результатов обучения, соотнесенных с общими целями и задачами ОПОП, является целью прохождения практики.

Планируемые результаты освоения образовательной программы (код и название компетенции)	Планируемые результаты обучения	Этапы формирования компетенции в процессе освоения образовательной программы
ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию	Выпускник умеет: разрабатывать план проведения научно-исследовательской работы; Владеет навыками: работы с печатными и электронными информационными ресурсами в процессе постановки и решения исследовательских задач.	В соответствии с учебным планом
ПК-4: способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	Выпускник умеет: моделировать экономические процессы на основе исследования их количественных и качественных параметров; Владеет навыками: формирования и обоснования выводов по данным научно-исследовательской работы.	В соответствии с учебным планом
ПК-7: способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и под-	Выпускник умеет: выбирать и применять аналитический инструментарий в соответствии с масштабами и задачами научного исследования; Владеет навыками: представления результатов научно-исследовательской работы.	В соответствии с учебным планом
Тула		Страница 3 из 17

Производственная практика «Научно-исследовательская работа»		Б2.В.02(П)	
готовить информационный обзор и/или аналитический отчет			
ПК-8: способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	Выпускник умеет: использовать компьютерные программные продукты для осуществления расчетов и оформления результатов исследования; Владеет навыками: использования современных технических и информационных средств сбора и обработки информации в области экономических исследований.	В соответствии с учебным планом	
3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ			
Производственная практика «Научно-исследовательская работа» относится к вариативной части основной профессиональной образовательной программы (Блок 2).			
4. ОБЪЁМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ В НЕДЕЛЯХ ЛИБО В АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСАХ			
Объем производственной практики «Научно-исследовательская работа» составляет 3 зачетные единицы (108 ч.), продолжительность 2 недели.			
Вид учебной работы		Объем часов/ зачетных единиц по формам обучения	
		очная	заочная
Максимальная учебная нагрузка (всего)		108/3	108/3
Самостоятельная работа студента (всего)		108	104
в том числе:			
обзор научных и методических источников по теме научно-исследовательской работы, в том числе с помощью средств ЭБС вуза		36	34
самостоятельная работа по сбору и обработке материалов исследования		36	35
формирование отчета по научно-исследовательской работе		36	35
Контроль			4
Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой			
5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ			
<p>I. Подготовительный этап включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участие в работе установочной конференции. <p>II. Основной этап включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбор и анализ нормативных и научно-методических источников по теме научного исследования, составление библиографического списка использованных источников; - аналитический обзор опубликованных работ и официальных интернет-источников по теме исследования; - выполнение индивидуального задания, включающего сбор и обработку данных внутри-производственного, внутриотраслевого, межотраслевого или общеэкономического характера с использованием аналитического инструментария статистики и экономико-математического моделирования, и отражающего системный подход в научном исследовании. <p>III. Заключительный этап</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка отчета о научно-исследовательской работе; - защита отчета. 			
Тула		Страница 4 из 17	

6. ФОРМЫ ОТЧЁТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Студенты очной и заочной формы обучения проходят аттестацию по производственной практике «Научно-исследовательская работа» в конце 8 семестра. В течение заключительного этапа практики студент-практикант оформляет отчет и по окончании практики сдает его на проверку руководителю практики. Перечень и сроки предоставления отчета обсуждаются на установочной конференции. Форма отчетности – зачет с оценкой.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы указан в разделе 2 программы практики.

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Контроль качества освоения практики включает в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся проводятся в целях установления соответствия достижений обучающихся поэтапным требованиям образовательной программы к результатам обучения и формирования компетенций.

Текущий контроль проводится в виде собеседования, устного отчета.

Промежуточная аттестация проводится в 8 семестре в форме зачета с оценкой.

Показатели оценивания компетенций, приобретаемых в результате прохождения практики формируются из:

- показателей оценивания индивидуального задания на практику,
- показателей оценивания отчета,
- показателей защиты отчета,
- отзыва руководителя практики.

Показатели оценивания практики:

- уровень освоения учебного материала;
- уровень умения использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- уровень умения активно использовать электронные образовательные ресурсы, находить требующуюся информацию, изучать ее и применять на практике;
- уровень обоснованности и четкости изложения материала;
- уровень оформления материала и соответствие требованиями стандарта, полнота представленного материала;
- уровень умения ориентироваться в потоке информации, выделять главное;
- уровень умения четко формулировать проблему, предложив ее решение, критически оценить решение и его последствия;
- уровень умения определить, проанализировать альтернативные возможности, варианты действий;
- уровень умения формулировать собственную позицию, оценку и аргументировать ее.

Критерии оценки итогов производственной практики «Научно-исследовательская работа»:

№ п.п.	Шкала оценивания	Критерии оценивания
1.	Отлично	<p>Индивидуальное задание выполнено в полном объеме, студент проявил высокий уровень самостоятельности и творческий подход к его выполнению</p> <p>Содержание отчета: отчет собран в полном объеме; структурированность (четкость, логичность, наличие титульного листа, нумерации страниц, подробного оглавления отчета и др.); индивидуальное задание выполнено полностью; отличное оформление; не нарушены сроки сдачи отчета.</p> <p>На защите отчета студент демонстрирует системность и глубину знаний, полученных при прохождении практики; владеет нормами литературного языка, терминологией; грамотно, стилистически верно, логически правильно излагает ответы на вопросы; дает исчерпывающие ответы на дополнительные вопросы преподавателя по темам, предусмотренным программой практики.</p>
2.	Хорошо	<p>Индивидуальное задание выполнено в полном объеме, имеются отдельные недостатки в оформлении представленного материала.</p> <p>Содержание отчета: отчет собран в полном объеме, при этом наблюдается нарушение структурированности (четкость, логичность, наличие титульного листа, нумерации страниц, подробного оглавления отчета и др.); индивидуальное задание выполнено полностью; хорошее оформление; не нарушены сроки сдачи отчета.</p> <p>На защите отчета студент демонстрирует достаточную полноту знаний в объеме программы практики, при наличии лишь несущественных неточностей в изложении содержания основных и дополнительных ответов; владеет нормами литературного языка, необходимой для ответа терминологией; недостаточно полно раскрывает сущность вопроса; допускает незначительные ошибки, но исправляется при наводящих вопросах преподавателя.</p>
3.	Удовлетворительно	<p>Задание в целом выполнено, однако имеются недостатки при выполнении в ходе практики отдельных разделов (частей) задания, имеются замечания по оформлению собранного материала. Содержание отчета: отчет собран в полном объеме; не везде прослеживается структурированность (четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета); в оформлении отчета прослеживается небрежность; индивидуальное задание выполнено не полностью; нарушены сроки сдачи отчета. На защите отчета студент демонстрирует недостаточные знания по вопросам программы практики; использует специальную терминологию, но допускает 1-2 ошибки в определении основных понятий, затрудняется исправить ошибки самостоятельно; способен самостоятельно, но поверхностно анализировать материал, раскрывает сущность решаемой проблемы только при наводящих вопросах преподавателя.</p>

4.

Неудовлетворительно

Задание выполнено лишь частично, имеются многочисленные замечания по содержанию и оформлению собранного материала. Содержание отчета: отчет собран не в полном объеме; нарушена структурированность (четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета); в оформлении отчета прослеживается небрежность; индивидуальное задание не выполнено; нарушены сроки сдачи отчета. На защите отчета студент демонстрирует фрагментарные знания в рамках программы практики; не владеет минимально необходимой терминологией; отвечая на вопросы преподавателя, допускает грубые логические ошибки, которые не может исправить самостоятельно.

Обучающиеся оцениваются по итогам всех видов деятельности при наличии документации по практике.

Отчетные документы по практике включают:

- отчет о прохождении практики, включая индивидуальное задание;
- приложения к отчету (при необходимости);
- отзыв руководителя практики.

7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Шаблон задания для прохождения производственной практики «Научно-исследовательская работа» студентами очной формы обучения.

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»
студенту 4 курса группы очной формы обучения
направления подготовки 38.03.01 Экономика
направленность (профиль) Экономика**

_____ (ФИО)

1. Период прохождения практики: 8 семестр 201_ - 201_ уч. года

2. Место прохождения практики: _____

3. Тема научно-исследовательской работы: _____

4. План проведения научно-исследовательской работы:

№ п/п	Этапы практики	Виды работы на практике	Сроки
I	Подготовительный этап: установочная конференция	Собрание	
II	Основной этап:		
1	Осуществить выбор и анализ нормативных и научно-методических источников по теме научно-исследовательской работы, составить библиографический список использованных источников	Консультации, самостоятельная работа	

Производственная практика «Научно-исследовательская работа»		Б2.В.02(П)	
2	Составить аналитический обзор опубликованных работ и официальных интернет-источников по теме исследования, сравнить концептуальные подходы и методические приемы различных авторов и/или научных школ по исследуемому вопросу	Практические занятия, консультации, самостоятельная работа	
3	Сформировать план проведения научного исследования	Консультации, самостоятельная работа	
4	Собрать статистические данные, отражающие состояние внешней (или внутренней) среды объекта исследования.	Консультации, самостоятельная работа	
5	Провести обработку данных с применением инструментов статического исследования, экономико-математического моделирования и прогнозирования доступными средствами лицензионного программного обеспечения вуза.	Практические занятия, консультации, самостоятельная работа	
6	Представить результаты научно-исследовательской работы в табличном и графическом виде, сформулировать выводы	Практические занятия, консультации, самостоятельная работа	
III	Заключительный этап		
1	Подготовить письменный отчет по научно-исследовательской работе и представить его для защиты	Консультации, самостоятельная работа	
2	Промежуточная аттестация. Защита отчета по научно-исследовательской работе	Зачет с оценкой	
<p>5. Прохождение производственной практики «Научно-исследовательская работа» способствует формированию следующих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способности к самоорганизации и самообразованию (ОК-7); - способности на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4); - способности, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7); - способности использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8). <p>6. Задачами научно-исследовательской работы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов; обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов; построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов; анализ и интерпретация показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макро- уровне как в России, так и за рубежом; подготовка информационных обзоров, аналитических отчетов; статистической информации; представления результатов научно-исследовательской работы. проведение статистических обследований, опросов, анкетирования и первичная обработка их результатов; <p>Руководитель практики: _____</p>			
Тула		Страница 8 из 17	

Шаблон задания для прохождения производственной практики «Научно-исследовательская работа» студентами заочной формы обучения.

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»**
студенту 4 курса группы заочной формы обучения
направления подготовки 38.03.01 Экономика
направленность (профиль) Экономика

_____ (ФИО)

1. Период прохождения практики: 7-8 семестры 201_ - 201_ уч. года

2. Место прохождения практики: _____

3. Тема научно-исследовательской работы: _____

4. План проведения научно-исследовательской работы:

№ п/п	Этапы практики	Виды работы на практике	Сроки
I	Подготовительный этап: установочная конференция	Собрание	
II	Основной этап:		
1	Осуществить выбор и анализ нормативных и научно-методических источников по теме научно-исследовательской работы, составить библиографический список использованных источников	Консультации, самостоятельная работа	
2	Составить аналитический обзор опубликованных работ и официальных интернет-источников по теме исследования, сравнить концептуальные подходы и методические приемы различных авторов и/или научных школ по исследуемому вопросу	Консультации, самостоятельная работа	
3	Сформировать план проведения научного исследования	Консультации, самостоятельная работа	
4	Собрать статистические данные, отражающие состояние внешней (или внутренней) среды объекта исследования.	Консультации, самостоятельная работа	
5	Провести обработку данных с применением инструментов статического исследования, экономико-математического моделирования и прогнозирования доступными средствами лицензионного программного обеспечения вуза.	Консультации, самостоятельная работа	
6	Представить результаты научно-исследовательской работы в табличном и графическом виде, сформулировать выводы	Консультации, самостоятельная работа	
III	Заключительный этап		
1	Подготовить письменный отчет по научно-исследовательской работе и представить его для защиты.	Консультации, самостоятельная работа	
2	Промежуточная аттестация. Защита отчета по научно-исследовательской работе	Зачет с оценкой	

5. Прохождение производственной практики «Научно-исследовательская работа» способствует формированию следующих компетенций:

- способности к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способности на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4);
- способности, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7);
- способности использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8).

6. Задачами научно-исследовательской работы являются:

- поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;
- обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;
- построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов;
- анализ и интерпретация показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макро- уровне как в России, так и за рубежом;
- подготовка информационных обзоров, аналитических отчетов;
- статистической информации; представления результатов научно-исследовательской работы.
- проведение статистических обследований, опросов, анкетирования и первичная обработка их результатов;

Руководитель практики: _____

7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Направление работы студента в процессе практики определяется областью его научных интересов. Конкретизация индивидуального задания для основного этапа осуществляется научным руководителем.

По окончании практики студент представляет на кафедру отчет, отражающий выполнение задания на практику. Отчет должен быть подписан руководителем практики и включать отзыв-характеристику. Характеристика должна содержать оценку руководителем практики работы студента, проявленных им исследовательских качеств, его навыков и умений, отношения к работе. К защите научно-исследовательской работы допускаются студенты, выполнившие программу практики и предоставившие в установленные сроки отчетную документацию.

Защита отчета проводится в форме собеседования, которое начинается с краткого доклада студента (3-5 минут), в котором он представляет результаты проделанной работы. Выступление может сопровождаться презентацией.

По результатам аттестации выставляется «зачет с оценкой» - «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение практики.

Этапы научно-исследовательской

Оцениваемые результаты

Производственная практика «Научно-исследовательская работа»		Б2.В.02(П)
работы		
I. Подготовительный этап	Участие в установочной конференции	
II. Основной этап	Аналитический обзор нормативных документов, монографий, учебников и учебных пособий, научных статей, авторефератов диссертаций и других официальных источников информации по теме научно-исследовательской работы с оформлением цитирования материала и библиографических сносок. Допустимая и необходимая степень ретроспективы в анализе нормативных и научно-методических источников зависит от темы исследования и определяется научным руководителем.	
	Объем и актуальность собранного статистического материала по теме исследования, качество первичной обработки и оформления данных.	
	Результаты выполнения индивидуального задания с обязательным использованием табличного и графического способов оформления материала, описанием формул и расчетов, подробными выводами.	
III. Заключительный этап	Структура, качественное содержание, полнота и оформление отчета по научно-исследовательской работе. Качество доклада на защите отчета: владение материалом, логика изложения, четкость формулировок	
<p>8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ</p> <p>8.1. Учебная литература</p> <p>1. Дрецинский В. А. Методология научных исследований: учебник для бакалавриата и магистратуры / В. А. Дрецинский. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 324 с. - URL: https://biblio-online.ru/book/8600D715-1FEB-4159-A50C-F939A48BE9C1</p> <p>2. Количественные методы в экономических исследованиях: учебник / под ред. М. В. Грачевой, Л.В. Тумановой, Ю.Н. Черемных. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=119441&sr=1</p> <p>3. Хореев А.И. Методы научных исследований в экономике: учебное пособие \ А.И. Хореев, Т.И. Овчинникова, Л.Н. Дмитриева, Е.А. Резникова. Изд-во Воронежского государственного уни-верситета инженерных технологий, 2013. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=255952&sr=1</p> <p>8.2. Ресурсы сети «Интернет»</p> <p>1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого» – Режим доступа: http://tsput.ru.</p> <p>2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Режим доступа: http://elibrary.ru.</p> <p>3. Государственная публичная научно-техническая библиотека России (ГПНТБ России). – Режим доступа: http://gpntb.ru/.</p> <p>4. Научная электронная библиотека ГПНТБ России. – Режим доступа: http://ellib.gpntb.ru/ (дата обращения 19.06.2015).</p> <p>5. Научная библиотека открытого доступа «Киберленинка» – Режим доступа: http://cyberleninka.ru/article</p> <p>6. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс].- Электрон. дан. - Режим доступа: http://www.gks.ru. – Загл. с экрана.</p> <p>7. РосБизнесКонсалтинг [Электронный ресурс] – новостной бизнес-портал. - Режим доступа http://www.rbc.ru.-Загл. с экрана.</p>		
Тула		Страница 11 из 17

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

Информационные технологии при проведении производственной практики применяются в следующих направлениях:

- оформление учебных работ (выступлений на конференции, отчетов по практике и т.д.);
- демонстрация дидактических материалов с использованием мультимедийных технологий;
- использование информационно-справочного обеспечения, такого как: онлайн словари, справочники (Грамота.ру, Интуит.ру, Википедия и др.);
- использование специализированных справочных систем (электронных учебников, справочников, фотоизображений, фотобанков, профессиональных социальных сетей и др.);
- работа в обучающей среде на платформе Moodle <http://moodle.tsput.ru> (Интернет-сайт поддержки электронного обучения в ТГПУ им. Л.Н. Толстого);

Подготовка материалов и отчетов по результатам производственной практики выполняется с использованием текстового редактора (Microsoft Office Word).

Microsoft PowerPoint – для подготовки презентаций для защиты отчетов по практике.

Лицензионное программное обеспечение:

1. Подписка Microsoft Dream Spark Premium - Сублицензионный договор № S-2042626/M18 от 04.06.2013 г.:

Операционные системы Windows Vista Business, Windows 7 Professional, Windows 8 Pro, Windows 8.1 Pro, Windows 10 Ent;

Компоненты Office 2007, Office 2010, Office 2013 (Access, Visio, Project и др.).

2. Операционная система Microsoft Windows XP Professional Russian – Лицензия № 16698685 от 08.08.2003 г.

3. Программное обеспечение Microsoft Office XP Professional Win32 Russian – Лицензия № 16698685 от 08.08.2003 г.

4. Программное обеспечение Microsoft Office Enterprise 2007 Russian - Лицензия №46138962 от 16.11.2009 г.

5. Операционная система Microsoft Windows Professional 7 Russian – Лицензия №48497058 от 13.05.2011 г.

6. Программа для распознавания текста ABBYY Fine Reader 9.0 Corporate Edition лицензионный сертификат - код позиции AF90-3U1V25-102, ABBYY Fine Reader 9.0 Corporate Edition Volume License Concurrent от 28 июля 2009 г.

7. Электронный словарь ABBYY Lingvo X3 Европейская версия - Код позиции AL14-2U1V05-102, ABBYY Lingvo x3 Европейская версия. Именная лицензия Concurrent от 28 июля 2009 г.

8. Комплексная Система Антивирусной Защиты Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 2 year Educational Renewal License – Лицензия № 1894-150512-101810 от 12-05-2015 г.

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- компьютерная информационно-правовая система «Гарант» – регистрационный номер клиента 71-70685-000033;

- официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru>;

портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. URL: <http://fgosvo.ru>;

портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании».

URL: <http://www.ict.edu.ru>.

Бесплатно распространяемое программное обеспечение:

– средство для просмотра графических изображений Irfan View,
URL: <http://www.irfanview.com>;

– средство для просмотра PDF-файлов Adobe Acrobat Reader DC,
URL: <https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat.html>;

– средство для воспроизведения мультимедиа-файлов KMPlayer,
URL: <http://www.kmplayer.com>.

- среда дистанционного обучения с открытым исходным кодом – Moodle.

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Для проведения установочной конференции, текущего контроля и промежуточной аттестации задействованы специализированные аудитории – компьютерные лаборатории и лаборатории информационных технологий, читальный зал Ноби-центра ТГПУ им. Л.Н. Толстого.

Учебные аудитории для самостоятельной работы обучающихся представляют собой специальные помещения, оснащенные компьютерной техникой, имеющей доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, электронной информационно-образовательной среде ТГПУ им. Л. Н. Толстого, внутривузовскому сетевому окружению.

11. АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1. Вид – производственная; способ – стационарная, выездная; форма – дискретная.

2. Планируемые результаты обучения во время прохождения практики «Научно-исследовательская работа», соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате прохождения практики у студента должны быть сформированы следующие компетенции:

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4);

- способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7);

- способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8).

В результате выполнения программы практики студент должен приобрести:

умения:

разрабатывать план проведения научно-исследовательской работы;

моделировать экономические процессы на основе исследования их количественных и качественных параметров;

выбирать и применять аналитический инструментарий в соответствии с масштабами и задачами научного исследования;

использовать компьютерные программные продукты для осуществления расчетов и оформления результатов исследования;

владение навыками:

работы с печатными и электронными информационными ресурсами в процессе постановки и решения исследовательских задач;

формирования и обоснования выводов по данным научно-исследовательской работы;

представления результатов научно-исследовательской работы;

использования современных технических и информационных средств сбора и обработки информации в области экономических исследований.

3. Место практики в структуре образовательной программы.

Производственная практика «Научно-исследовательская работа» относится к вариативной части основной профессиональной образовательной программы (Блок 2).

4. Объем научно-исследовательской работы составляет 3 зачетные единицы.

5. Образовательный процесс осуществляется на русском языке.

6. Разработчик: доцент, к.э.н. Аверина Т.Н.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Разработчик:

Фамилия, имя, отчество	Учёная степень	Учёное звание	Должность
Аверина Татьяна Николаевна	к.э.н.	отсутствует	доцент кафедры экономики и управления

12. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ**2016-2017 учебный год**

В рабочую программу дисциплины внесены изменения в части обновления состава необходимого комплекта лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обеспечен доступ обучающимся.

Изменения к рабочей программе дисциплины утверждены на заседании Ученого совета университета, протокол № 2 от 16 февраля 2017 г.

2017-2018 учебный год**Обновлен состав необходимого комплекта лицензионного программного обеспечения.**

1. Операционная система Microsoft Windows XP Professional Russian – Лицензия № 16698685 от 08.08.2003 г.
2. Операционная система Microsoft Windows Professional 7 Russian – Лицензия №48497058 от 13.05.2011 г., договор № Пр/16/6 от 05 апреля 2016 года.
3. Операционная система Microsoft Windows 10 Professional Russian - контракт № ПР/ФЕН/15/18 от 23.10.2015 г., договор № Пр/16/6 от 05 апреля 2016 года.
4. Программное обеспечение Microsoft Office Enterprise 2007 Russian - Лицензия №46138962 от 16.11.2009 г.
5. Программное обеспечение Microsoft Office 2013 Professional - контракт № 405535 от 2 ноября 2015 года, контракт № ПР/ФЕН/15/18 от 23.10.2015 г.
6. Программа для распознавания текста АБВУ FineReader 9.0 Corporate Edition лицензионный сертификат - код позиции AF90-3U1V25-102, АБВУ FineReader 9.0 Corporate Edition Volume License Concurrent от 28 июля 2009 г.
7. Электронный словарь АБВУ Lingvo X3 Европейская версия - Код позиции AL14-2U1V05-102, АБВУ Lingvo x3 Европейская версия. Именная лицензия Concurrent от 28 июля 2009 г.
8. Комплексная Система Антивирусной Защиты Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 2 year Educational Renewal License – Лицензия № 17E0-170518-102844-823-690 от 18-05-2017 г.

Обновлен состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обеспечен доступ обучающимся.

1. Компьютерная информационно-правовая система «Гарант» - регистрационный номер клиента 71-70685-000033.
2. Официальный интернет-портал базы данных правовой информации <http://pravo.gov.ru>.
3. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования <http://fgosvo.ru>.
4. Портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» <http://www.ict.edu.ru>.
5. Web of Science Core Collection – политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных <http://webofscience.com>.
6. Полнотекстовый архив ведущих западных научных журналов на российской платформе Национального электронно-информационного консорциума (НЭИКОН) <http://neicon.ru>.
7. Базы данных издательства Springer <https://link.springer.com>.

Изменения к рабочей программе практики утверждены на заседании Ученого совета университета, протокол № 8 от 31 августа 2017

2018-2019 учебный год**Обновлен состав необходимого комплекта лицензионного программного обеспечения.**

1. Операционная система ROSA Enterprise Linux Desktop № RL00450-1-110518-01 - RL00450-1-110518-17 от 11 мая 2018 г.
2. Операционная система Microsoft Windows XP Professional Russian – Лицензия № 16698685 от 08.08.2003 г.
3. Операционная система Microsoft Windows Professional 7 Russian – Лицензия №48497058 от 13.05.2011 г., договор № Пр/16/6 от 05 апреля 2016 г.
4. Операционная система Microsoft Windows 10 Professional Russian - контракт № ПР/ФЕН/15/18 от 23.10.2015 г., договор № Пр/16/6 от 05 апреля 2016 г.
5. Программное обеспечение Microsoft Office Enterprise 2007 Russian - Лицензия №46138962 от 16.11.2009 г.
6. Программное обеспечение Microsoft Office 2013 Professional - контракт № 405535 от 2 ноября 2015 года, контракт № ПР/ФЕН/15/18 от 23.10.2015 г.
7. Программа для распознавания текста ABBYY FineReader 9.0 Corporate Edition лицензионный сертификат - код позиции AF90-3U1V25-102, ABBYY FineReader 9.0 Corporate Edition Volume License Concurrent от 28 июля 2009 г.
8. Электронный словарь ABBYY Lingvo X3 Европейская версия - Код позиции AL14-2U1V05-102, ABBYY Lingvo x3 Европейская версия. Именная лицензия Concurrent от 28 июля 2009 г.
9. Комплексная система антивирусной защиты Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – стандартный Russian Edition. 500-999 Node 2 year Educational Renewal License – Лицензия № 17E0-170518-102844-823-690 от 18-05-2017 г.

Обновлен состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обеспечен доступ обучающимся.

1. Компьютерная информационно-правовая система «Гарант» - регистрационный номер клиента 71-70685-000033.
2. Официальный интернет-портал базы данных правовой информации <http://pravo.gov.ru>.
3. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования <http://fgosvo.ru>.
4. Портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» <http://www.ict.edu.ru>.
5. Web of Science Core Collection – политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных <http://webofscience.com>.
6. Полнотекстовый архив ведущих западных научных журналов на российской платформе Национального электронно-информационного консорциума (НЭИКОН) <http://neicon.ru>.
7. Базы данных издательства Springer <https://link.springer.com>.

Изменения к рабочей программе дисциплины утверждены на заседании Ученого совета университета, протокол № 7 от 30 августа 2018 г.