

Орский гуманитарно-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Оренбургский государственный университет»  
(Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ)

Кафедра экономики

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора  
по учебно-методической  
работе Б.И. Тришкина

«27» сентября 2017



**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

«Б.2.В.П.2 Производственная практика (научно-исследовательская работа)»

Вид производственная практика  
учебная, производственная

Тип научно-исследовательская работа

Способ проведения стационарная, выездная  
стационарная практика, выездная практика

Форма непрерывная  
непрерывная, дискретная

Уровень высшего образования

**БАКАЛАВРИАТ**

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Бухгалтерский учет, анализ и аудит

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная, заочная

Год начала реализации программы (набора)

2018

Программа практики «Б.2.В.П.2 Производственная практика (научно- исследовательская работа)» /сост. **Т.В. Андреева.** – **Орск: Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ, 2017.** – 11 с.

Программа практики предназначена студентам очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

© Андреева Т.В., 2017  
© Орский гуманитарно-  
технологический институт  
(филиал) ОГУ, 2017

## 1 Цели и задачи освоения практики

**Цель** производственной практики (научно-исследовательской работы): расширение профессиональных знаний, полученных бакалаврами в процессе обучения, формирование практических умений и навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы в профессиональной деятельности, подготовка к написанию выпускной квалификационной работы.

**Задачи** производственной практики (НИР):

- получение навыков в научных исследованиях, навыков самостоятельно вести научный поиск, выбора методов для проведения исследований и моделирования решений по научной проблеме;
- формирование навыков научно-исследовательской работы в профессиональной области и на их основе углубленное и творческое освоение учебного материала основной образовательной программы по направлению подготовки;
- освоение методологии и методов научной деятельности, формирование системы профессиональных знаний о специфике научного знания, критериях научности и научных методах познания;
- формирование навыков реферирования, обзора и анализа научных источников, обобщения и критической оценки результатов научно-теоретических и эмпирических исследований;
- формирование навыков планирования теоретических и экспериментальных исследований с учетом специфики конкретной отрасли на основе общих методологических и методических принципов исследования;
- формирование навыков практической реализации теоретических и экспериментальных исследований, на основе приобретаемых в учебном процессе знаний, умений, навыков и опыта деятельности;
- формирование навыков качественного и количественного анализа результатов исследований, их обобщения и критической оценки в рамках существующих теоретических подходов и современных эмпирических исследований;
- формирование навыков оформления и представления результатов научной работы в устной (доклады, сообщения) и письменной (отчеты по научно-исследовательским работам, статьи, выпускная квалификационная работа и т.д.) формах;
- непосредственное участие в решении научных и научно-практических задач в соответствии с основными направлениями научно-исследовательской деятельности кафедры экономики.

## 2 Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 2 «Практики».

Пререквизиты практики: *Б.1.Б.16 Основы научно-исследовательских работ, Б.1.Б.20 Методы оптимальных решений, Б.1.В.ОД.2 Информационные технологии в экономике, Б.1.Б.12 Статистика, Б.1.Б.15 Бухгалтерский учет и анализ, Б.1.В.ОД.1 Экономика предприятия (организации).*

Постреквизиты практики: *Б.2.В.П.3 Производственная практика (преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы).*

## 3 Требования к результатам обучения по практике

Процесс изучения практики направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по практике, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<b>Знать:</b> законы и принципы получения нового знания; методы выбора направления и проведения научного исследования. <b>Уметь:</b> обеспечивать эффективность коммуникаций в процессе планирования и организации исследований; выявлять перспективные направления научных исследований, обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость исследуемой проблемы; определять объект и предмет научного исследования, цели и задачи	ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением

Планируемые результаты обучения по практике, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<p>исследования.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками получения, переработки и представления информации с помощью информационно-коммуникационных технологий, навыками представления информации; навыками формулировки проблемы исследования; навыками постановки целей и задач, определения предмета и объекта исследования.</p>	<p>информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p>
<p><b>Знать:</b> типовые методики и нормативно-правовую базу для расчета экономических и социально-экономических показателей; современные методики проведения аналитических исследований; современные проблемы экономики на уровне организации, отрасли, территории, государства.</p> <p><b>Уметь:</b> осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач; рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками расчета экономических показателей.</p>	<p>ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p>
<p><b>Знать:</b> современные проблемы экономики на уровне организации, отрасли, территории, государства; теоретические аспекты выбранной темы научного исследования, место и значимость решения исследуемой проблемы для хозяйствующего субъекта; основные требования к представлению результатов проведенного исследования в виде ВКР, научного отчета, статьи или доклада.</p> <p><b>Уметь:</b> строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; самостоятельно выявлять перспективные направления научных исследований, обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость проблемы, формулировать гипотезы, проводить эмпирические (прикладные) исследования.</p> <p><b>Владеть:</b> методологией и методикой проведения научных исследований; теоретическими и эмпирическими методами познания; навыками самостоятельной научной и исследовательской работы.</p>	<p>ПК-4 способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты</p>
<p><b>Знать:</b> методы анализа и обработки статистических и отчетных данных; способы измерения влияния факторов на прирост экономических показателей; методику расчета основных экономических показателей организации, содержание аналитического отчета; порядок внедрения результатов научных исследований и разработок.</p> <p><b>Уметь:</b> проводить анализ и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей хозяйствующих субъектов; осуществлять расчет технико-экономической эффективности разработки.</p> <p><b>Владеть:</b> современными методиками расчета социально-экономических показателей, характеризующими экономические процессы и явления для принятия управленческих решений.</p>	<p>ПК-6 способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей</p>
<p><b>Знать:</b> литературные источники по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении НИР или выпускной квалификационной работы.</p> <p><b>Уметь:</b> проводить анализ, систематизацию и обобщение научной информации по теме исследований; выполнять анализ достоверности полученных результатов, сравнение результатов исследования объекта разработки с отечественными и зарубежными аналогами; анализировать и интерпретировать полученные результаты;</p>	<p>ПК-7 способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор</p>

Планируемые результаты обучения по практике, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
пользоваться научной, методической и справочной литературой, ГОСТами по написанию и оформлению отчета по научно-исследовательской работе. <b>Владеть:</b> навыками самостоятельной научной и исследовательской работы; навыками критического анализа научной литературы, разработки и формулирования собственных методических подходов к решению проблем; навыками оформления результатов научных исследований (подготовка отчёта НИР, глав ВКР, написание научных статей, тезисов докладов).	и/или аналитический отчет
<b>Знать:</b> информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере; требования к оформлению научно-технической документации. <b>Уметь:</b> применять современные технические средства для решения аналитических задач в области бухгалтерского и налогового учета. <b>Владеть:</b> навыками использования современных технических средств и технологий для решения аналитических и исследовательских задач в профессиональной деятельности; навыками работы с прикладными пакетами и редакторскими программами, используемыми при проведении научных исследований и разработок.	ПК-8 способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

#### 4 Трудоемкость и содержание практики

##### 4.1 Трудоемкость практики

###### а) очная форма обучения

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

Продолжительность практики – 2 недели.

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	8 семестр	всего
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа:</b>	<b>12,25</b>	<b>12,25</b>
Индивидуальная работа и инновационные формы учебных занятий	12	12
Промежуточная аттестация	0,25	0,25
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>95,75</b>	<b>95,75</b>
<b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>	<b>диф. зач.</b>	

###### б) заочная форма обучения

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

Продолжительность практики – 2 недели.

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	9 семестр	всего
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа:</b>	<b>1,25</b>	<b>1,25</b>
Консультации	1	1
Промежуточная аттестация	0,25	0,25
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>106,75</b>	<b>106,75</b>
<b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>	<b>диф. зач.</b>	

## 4.2 Содержание практики

Научно-исследовательская работа выполняется обучающимися в структурных подразделениях института (на кафедре экономики), а также на предприятиях, в учреждениях и организациях, обладающих необходимыми кадрами и научно-техническим потенциалом.

Общее руководство научно-исследовательской работой осуществляет кафедра экономики. Непосредственно организацию научно-исследовательской работы, а также руководство этой работой обеспечивают руководитель производственной практики (научно-исследовательской работы) и научный руководитель выпускной квалификационной работы (ВКР).

Научно-исследовательская работа в рамках производственной практики может осуществляться в следующих формах:

- самостоятельная подготовка разделов выпускной квалификационной работы (выполнений заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом ВКР);
- осуществление научно-исследовательских работ в рамках госбюджетной научной темы кафедры (сбор, анализ научно-теоретического материала, сбор и интерпретация эмпирических данных);
- выполнение научно-исследовательских работ в рамках грантов, хоздоговорных тем, осуществляемых на кафедре;
- участие в научных, научно-практических конференциях, организованных кафедрой, Орским гуманитарно-технологическом институтом, ОГУ и другими вузами;
- участие в конкурсах научно-исследовательских работ;
- подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей.

В зависимости от имеющихся возможностей проведения научных исследований кафедрой экономики конкретизируется перечень форм научно-исследовательской работы.

**Результатами научно-исследовательской работы** в форме самостоятельной подготовки разделов выпускной квалификационной работы являются:

1) утвержденная тема ВКР и план ВКР с указанием основных мероприятий и сроков их реализации; постановка целей и задач ВКР; обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы; характеристика методологического аппарата и методического инструментария, подбор и изучение литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования;

2) подробный обзор литературы по теме ВКР, который основывается на актуальных научных публикациях и содержит анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценку их применимости в рамках ВКР, а также предполагаемый личный вклад автора в разработку темы. Основу обзора литературы должны составлять источники, раскрывающие теоретические аспекты изучаемого вопроса – нормативные документы, регулирующие деятельность в области бухгалтерского учета и аудита, учебники, монографии и статьи научных журналов;

3) сбор фактического материала для ВКР, включая разработку методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности для завершения работы над ВКР;

4) подготовка письменного отчета по первому разделу ВКР.

Результаты научно-исследовательской работы должны быть оформлены в форме отчета и представлены для утверждения научному руководителю. Отчет о научно-исследовательской работе с визой научного руководителя должен быть представлен на кафедру экономики.

### **Основные требования к выполнению научно-исследовательской работы:**

- 1) актуальность проводимого исследования;
- 2) связь теоретических положений, рассматриваемых в работе, с практикой;
- 3) наличие элементов самостоятельного научного исследования:
  - уникальность изложения и обобщения материала;
  - формулировка и обоснование собственной точки зрения к решению дискуссионных проблем теории и практики осуществления учетной, аналитической и аудиторской деятельности;
  - самостоятельный выбор и обоснование методов проведения аналитических исследований;
  - полнота и системность вносимых предложений по рассматриваемой проблеме;
  - самостоятельная формулировка выводов по результатам проведенного исследования;
- 4) использование оригинальных источников аналитического и статистического характера;

- 5) грамотность, логичность в изложении материала;  
 б) выполнение требований к структуре и оформлению результатов НИР.

Содержание и структура научно-исследовательской работы представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Содержание и структура научно-исследовательской работы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Этапы научно-исследовательской работы	Формы текущего контроля
1. Ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ (ВКР) и выбор темы исследования	Заявление на тему НИР (ВКР), согласованное с научным руководителем и утвержденное зав. кафедрой экономики
2. Составление плана НИР (ВКР), получение индивидуального задания	План НИР (ВКР), согласованный с научным руководителем и утвержденный зав. кафедрой. Индивидуальное задание на производственную практику
3. Подготовка списка литературных источников для НИР (ВКР)	Оформление списка использованных источников в соответствии с действующим стандартом
4. Постановка целей и задач НИР (ВКР), объекта, предмета и методов исследования, обоснование актуальности темы исследования	Оформление структурного элемента отчета НИР – «Введение»
5. Сбор, обработка, систематизация и обобщение материала по теме исследования	Письменный отчет по производственной практике (НИР). При выполнении НИР в рамках ВКР отчет по практике включает: введение, первый раздел ВКР и список использованных источников.
6. Предоставление на проверку отчета по производственной практике (НИР)	Регистрация отчета на кафедре, проверка отчета по производственной практике (НИР) научным руководителем, включая выполнение индивидуального задания
7. Получение отзыва научного руководителя НИР	Отзыв руководителя НИР
8. Устранение замечаний руководителя НИР	Допуск к защите отчета по производственной практике (НИР)
9. Защита отчета по производственной практике (НИР)	Дифференцированный зачет
10. Обработка полученных результатов, их анализ и представление в виде законченных научно-исследовательских разработок (публикаций)	Тезисы докладов, научные статьи (при наличии)

### **Подготовка отчета по производственной практике (НИР)**

Отчет выполняется на компьютере в соответствии с требованиями действующего стандарта «Работы студенческие. Общие требования и правила оформления».

Структурные элементы отчета по производственной практике (НИР):

- титульный лист;
- индивидуальное задание;
- дневник, содержащий виды работ, выполненные студентом в период выполнения НИР;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения;
- публикации (при наличии).

## 5 Учебно-методическое обеспечение практики

### 5.1 Основная литература

1. Грибов, В.Д. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебник / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 448 с. – ISBN 978-5-905554-67-4. – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=469851/>
2. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. И. Герасимов, В. В. Дробышева, Н. В. Злобина, Е. В. Нижегородов, Г. И. Терехова – Москва : Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 272 с. – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=509723>
3. Садыкова, Т. М. Бухгалтерский учет и анализ [Электронный ресурс] : учебник / Т. М. Садыкова, С. И. Церпенто. – М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 256 с. – ISBN 978-5-369-01546-9. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=528434/>
4. Сафронова, Т. Н. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т. Н. Сафронова, А. М. Тимофеева; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. – 131 с. – Режим доступа : [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435828](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435828)

### 5.2 Дополнительная литература

1. Андреева, Т. В. Основы бухгалтерского учета и формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. В. Андреева. – Орск : Изд-во Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ, 2015. - 175 с. - ISBN 978-5-8424-0772-9. – Режим доступа: [http://library.og-ti.ru/global/metod/metod2016\\_04\\_05.pdf](http://library.og-ti.ru/global/metod/metod2016_04_05.pdf)
2. Бухгалтерский учет и анализ [Электронный ресурс]: учебник / А.Е. Суглобов, Б.Т. Жарылгасова, С.А. Хмелев [и др.]; под ред. д-ра экон. наук, проф. А.Е. Суглобова. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. – 478 с. – ISBN 978-5-369-01585-8. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=549080>
3. Глинский, В.В. Статистика [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Глинский, В.Г. Ионин, Л.К. Серга [и др.] ; под ред. В.Г. Ионина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2017. - 355 с. - ISBN 978-5-16-012070-6. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=552459>
4. Громыко, Г. Л. Теория статистики [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Г.Л. Громыко. – 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ Инфра-М, 2016. - 476 с. - ISBN 978-5-16-004857-4. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=547988>
5. Информационные системы в экономике: учебник / Балдин К.В., Уткин В.Б., - 7-е изд. - М.: Дашков и К, 2017. - 395 с. – ISBN 978-5-394-01449-9 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=536732>
6. Методы оптимальных решений [Электронный ресурс]: учебник / Мастяева И.Н., Горемыкина Г.И., Семенихина О.Н. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 384 с. ISBN 978-5-905554-24-7. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=765578>
7. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс]: учебник / Баскакова О.В., Сейко Л.Ф. – М. : Дашков и К, 2017. – 372 с.: ISBN 978-5-394-01688-2 – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=411402>
8. Ясенев, В.Н. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Ясенев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 560 с. : табл., граф., ил., схемы - Библиогр.: с. 490-497. - ISBN 978-5-238-01410-4. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115182>

### 5.3 Периодические издания

1. Журнал «Главбух».
2. Журнал «Заработная плата. Расчеты, учет, налоги с вкладкой «Документы и комментарии»».



3. Журнал «Экономика и учет труда».
4. Журнал «Аудитор».
5. Журнал «Экономический анализ: теория и практика».
6. Журнал «Вопросы экономики».
7. Журнал «Российское предпринимательство».
8. Журнал «Экономический анализ: теория и практика».
9. Журнал «Проблемы теории и практики управления».
10. Журнал «Вопросы статистики».
11. Журнал «Справочник экономиста».
12. Журнал «Автоматизация и современные технологии».
13. Журнал «Информационные системы и технологии».
14. Журнал «Информационные технологии и вычислительные системы».
15. Журнал «Вестник компьютерных и информационных технологий».

## 5.4 Интернет-ресурсы

### 5.4.1. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. КиберЛенинка – <https://cyberleninka.ru/>
2. ГАРАНТ – <http://www.garant.ru/>
3. КонсультантПлюс – <http://www.consultant.ru/>

### 5.4.2. Тематические профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов России – <https://www.ipbr.org/>
2. Образовательный портал бухгалтеров Бухгалтерия.ру - <https://www.buhgalteria.ru/>
3. Практический портал для бухгалтеров – <https://www.klerk.ru/>
4. Сайт журнала Главбух – <https://www glavbukh.ru/>
5. Сервисы для бухгалтерии и бизнеса – <https://kontur.ru/>

### 5.4.3. Электронные библиотечные системы

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» – <http://www.biblioclub.ru/>
2. ЭБС Znanium.com – <https://znanium.com/>

### 5.4.4. Дополнительные Интернет-ресурсы

1. <http://www.nalog.ru/> – официальный сайт Федеральной налоговой службы России, размещает официальные материалы о регистрации юридических лиц и их налогообложении.
2. <http://www.minfin.ru/> – официальный сайт Министерства финансов РФ.
3. <http://www.gks.ru> – официальный сайт Федеральной службы государственной статистики.
4. [www.rsl.ru/](http://www.rsl.ru/) – официальный сайт РГБ. Включает единый электронный каталог, электронную библиотеку, удаленные сетевые ресурсы и др.
5. [www.lib.ogti.orsk.ru](http://www.lib.ogti.orsk.ru) – научная библиотека Орского гуманитарно-технологического института.
6. <http://eur.ru> – Экономика и управление на предприятиях: научно-образовательный портал. Бесплатная электронная библиотека (монографии, диссертации, книги, статьи, деловые новости, конспекты лекций, рефераты, учебники). Тематика: финансы и кредит, налогообложение, экономика недвижимости, экономика малого бизнеса, право, менеджмент, маркетинг и т.д.
7. <http://www.aup.ru> – административно-управленческий портал: менеджмент и маркетинг в бизнесе. Предназначен для руководителей, менеджеров, маркетологов, и экономистов предприятий. Включает электронную библиотеку деловой литературы и документов, а также бизнес-форум по различным аспектам теории и практики организации, планирования и управления деятельностью предприятий.

## 5.5 Программное обеспечение современных информационно-коммуникационных технологий

Тип программного обеспечения	Наименование	Схема лицензирования, режим доступа
Операционная система	Microsoft Windows	Подписка Enrollment for Education Solutions (EES) по государственному контракту № 2К/17 от 02.06.2017 г.
Офисный пакет	Microsoft Office	
Интернет-браузер	Internet Explorer	Является компонентом операционной системы Microsoft Windows
	Opera	Бесплатное ПО, <a href="http://www.opera.com/ru/terms">http://www.opera.com/ru/terms</a>
	Mozilla Firefox	Свободное ПО, <a href="https://www.mozilla.org/en-US/foundation/licensing/">https://www.mozilla.org/en-US/foundation/licensing/</a>
	Google Chrome	Бесплатное ПО, <a href="http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/">http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/</a>
Мультимедийный плеер	Windows Media Player	Является компонентом операционной системы Microsoft Windows
	QuickTime Player	Бесплатное ПО, <a href="https://www.apple.com/legal/sla/">https://www.apple.com/legal/sla/</a>
Просмотр и печать файлов в формате PDF	Adobe Reader	Бесплатное ПО, <a href="http://www.adobe.com/ru/legal/terms.html">http://www.adobe.com/ru/legal/terms.html</a>
Информационно-правовая система	ГАРАНТ	Комплект для образовательных учреждений по договору № 2117/2-20/17 от 01.01.2017 г., сетевой доступ
	Консультант Плюс	Комплект для образовательных учреждений по договору № 337/12 от 04.10.2012 г., сетевой доступ

### 6 Материально-техническое обеспечение практики

Компьютер, принтер, сканер, программное обеспечение (операционная система Microsoft Windows, пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access).

Учебные аудитории для проведения консультаций и аттестации, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети «Интернет», и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ (ауд. № 1-318, № 2-311, № 4-307).

Наименование помещения	Материально-техническое обеспечение
Учебные аудитории: - для групповых и индивидуальных консультаций; - для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, классная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран, ноутбук с выходом в сеть «Интернет»)
Помещения для самостоятельной работы обучающихся, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Учебная мебель, компьютеры (3) с выходом в сеть «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ, программное обеспечение



