

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»

Рассмотрена и утверждена  
на заседании ученого совета  
факультета от

1 сентября 2017 г.  
протокол № 1/1



**УТВЕРЖДАЮ**  
и.о. декана факультета  
Красникова А.В.  
«30» августа 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

«Практика по получению первичных профессиональных умений и  
навыков»

Направление подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль Логистика и управление цепями поставок

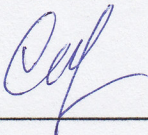
Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

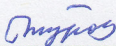
Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

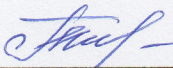
Автор программы

 /Савич Ю.А./

Заведующий кафедрой  
экономики и управления на  
предприятии  
машиностроения

 /Туровец О.Г./

Руководитель ОПОП

 /Щеголева Т.В./

Воронеж 2017

## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ**

**1.1. Цели практики:** закрепление и углубление теоретических знаний обучающихся, приобретение и развитие умений и навыков обучающихся в сфере управления логистическими процессами и услугами, формирование навыков использования технологий, принципов организации и управления логистическими операциями в логистических центрах и компаниях, на складах, в грузовых и контейнерных терминалах, торговых организациях оптовой и розничной сети, в транспортных и транспортно-экспедиционных организациях и на предприятиях.

### **1.2. Задачи прохождения практики:**

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин, связанных с логистикой и управлением цепями поставок.
- получение профессиональных навыков работы в сфере логистики и управления цепями поставок;
- формирование и развитие специальных навыков изучения и участия в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения профессиональных задач;
- изучение организационной структуры предприятия и действующей в нем логистической системы;
- ознакомление с содержанием логистических процессов, осуществляемых в организации;
- изучение особенностей содержания и структуры, состояния и функционирования конкретных логистических процессов;
- исследование логистических процессов в производственной, сбытовой, закупочной деятельности предприятия;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИКИ**

Вид практики – Учебная практика

Тип практика – Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Форма проведения практики – дискретно

Способ проведения практики – стационарная.

Стационарная практика проводится в ВГТУ и профильных организациях, расположенной на территории г. Воронежа.

Способ проведения практики определяется индивидуально для каждого студента и указывается в приказе на практику.

## **3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Практика «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» относится к вариативной части блока Б2.

## **4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ**

## ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс прохождения практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-3 - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

ОК-6 - способностью к самоорганизации и самообразованию

ОПК-1 - владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности

ОПК-7 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ПВК- 2 умение анализировать экономические показатели звеньев цепи поставок и давать экономически обоснованные оценки вариантов построения логистических систем и цепей поставок

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОК-3	<b>знать</b> базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и управления в логистической системе, а также приемы и методы выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров логистических, производственных, технологических и других процессов в соответствии с профилем «Логистика и управление цепями поставок»
	<b>уметь</b> использовать экономические знания для выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество в исследовании логистических процессов;
	<b>владеть</b> навыками самостоятельной обработки экономической информации, необходимой для анализа логистических процессов.
ОК-6	<b>знать</b> задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
	<b>уметь</b> принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	<b>владеть</b> методами поиска и дальнейшего использования информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОПК-1	<b>знать</b> основы методологии и методов проведения сбора, обработки и анализа нормативно-правовых документов в области логистики и управления цепями

	поставок; <b>уметь</b> способность осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления цепями поставок; <b>владеть</b> навыками самостоятельной работы с источниками получения информации и данных, необходимость в которых вытекает из темы исследовательской работы в области логистики и управления цепями поставок
ОПК-7	<b>знать</b> современные информационные технологии и программные продукты, необходимые для решения логистических задач; <b>уметь</b> решать задачи в области логистики и управления цепями поставок с помощью информационно-коммуникационных технологий с учетом информационной безопасности; <b>владеть</b> методами защиты информации в логистических системах.
ПВК-2	<b>знать</b> основы анализа экономических показателей и обоснования вариантов построения логистических систем и цепей поставок <b>уметь</b> анализировать экономические показатели логистических систем и цепей поставок <b>владеть</b> навыками оценки вариантов построения логистических систем и цепей поставок

## 5. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общий объем практики составляет составляет 6 з.е., ее продолжительность – 4 недели.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

## 6. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

### 6.1 Содержание разделов практики и распределение трудоемкости по этапам

№ п/п	Наименование этапа	Содержание этапа	Трудоемкость, час
1	1. Подготовительный этап	Организационная часть практики: Проведение собрания по организации практики. Знакомство с целями, задачами, требованиями к практике и формой отчетности. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. получение индивидуального задания по НИР. Распределение заданий.	9
2	2. Характеристика логистической инфраструктуры предприятия	2.1. Исследовательская работа студента: – обзор и сбор литературного и фактического материала по теме исследования;	63

		<p>- исследование вопросов экономики и управления на предприятиях  - исследование нормативно-правовой литературы. (18 ч.)  2.2. Организационная структура управления предприятием. Взаимосвязь логистики с другими областями менеджмента . (18 ч.)  2.3. Документация в сфере управления предприятием предприятия: положения об структурных подразделениях, осуществляющих логистические функции, должностные инструкции специалиста по логистике, программы, планы, графики в области логистических мероприятий и т. п. (18 ч.)  2.4. Характеристика логистической инфраструктуры предприятия типовые логистические операции (функции) обеспечения движения материальных. Финансовых. Информационных потоков (9 ч.)</p>	
3	<p>3. Исследование практического опыта применения логистических систем и концепций</p>	<p>3.1 Функциональные сферы логистики  -логистика снабжения – составная часть интегрированной логистики компании.  -логистика производства: гибкие производственные системы и логистика, технологии управления потоками в производстве.  -логистика распределения как функциональная область интегрированной логистической системы;  -складская логистика;  -информационная логистика;  -взаимосвязь логистики и маркетинга в реализации маркетинговой стратегии;  - интегрированная цепь поставок;  - логистический сервис: задачи; показатели качества логистического обслуживания; услуги логистического сервиса.  -логистический аутсорсинг и логистические посредники (45 ч.)  3.2. Исследование практики применения логистических концепций/технологии в бизнесе:  - «Just- in- time» - «Точно в срок»;  -Requirements/resource planning - Планирование потребностей/ресурсов;</p>	108

		<p>-«Demand-driven Logistics» - «Логистика, ориентированная на спрос»;</p> <p>- «Time-based Logistics» – Логистика в масштабе реального времени;</p> <p>-Value-added Logistics – Логистика добавленной стоимости;</p> <p>-«Effective Customer Response» - Эффективная реакция на запросы потребителей;</p> <p>-«E-Logistics» - Электронная логистика и др. -Развитие логистических технологий в разрезе эволюции информационных систем управления бизнесом. (36 ч.)</p> <p>3.3. Проведение индивидуальных научных исследований, включающих сбор и анализ информации о предмете исследования, (18 ч.)</p>	
4	4. Обобщение информации и разработка предложений и рекомендаций по совершенствованию логистической деятельности	<p>4.1 Анализ современных тенденций и перспектив развития логистики. Разработка рекомендаций по совершенствованию логистической деятельности на объекте исследования и поиск путей дальнейшего развития. (18ч.)</p> <p>4.2 Обобщение результатов исследования логистических процессов и управления качеством в логистике на основании собранной информации. Собранные практические материалы необходимо сгруппировать по разделам практики, табличный материал прокомментировать аналитическим текстом, который включает оценку и выводы студентов. (18 ч.)</p> <p>4.3 Оформление отчета и презентации по практике (7 ч.)</p>	43
5	Защита отчета	Презентация работы и защита отчета (2 ч.)	2
<b>Итого</b>			<b>216</b>

## **7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ**

### **7.1 Подготовка отчета о прохождении практики**

Аттестация по итогам практики проводится в виде зачета с оценкой на основе экспертной оценки деятельности обучающегося и защиты отчета. По завершении практики студенты в последний день практики представляют на выпускающую кафедру: дневник практики, включающий в себя отзывы руководителей практики ВУЗа о работе обучающегося в период практики с

оценкой уровня и оперативности выполнения им задания по практике, отношения к выполнению программы практики и т.п.; отчет по практике, включающий текстовые, табличные и графические материалы, отражающие решение предусмотренных заданием на практику задач. В отчете приводится анализ поставленных задач; выбор необходимых методов и инструментальных средств для решения поставленных задач; результаты решения задач практики; общие выводы по практике, а также выполнение индивидуального задания по НИРС.

Индивидуальное отчетное задание формулируется руководителем практики и выдается студенту в электронном виде в начале учебной практики. Студент может выбрать вид выполнения и тематику для самостоятельной работы из предложенного списка.

**Индивидуальные задания выполняются по следующему алгоритму:**

1. Определение проблемы и определение цели исследования.
2. Постановка задач и поиск пути решения
3. Формирование и анализ решения проблемы

**Типовая структура отчета:**

1. Титульный лист
2. Содержание
3. Введение (цель практики, задачи практики)
4. Организация логистической деятельности на предприятиях.
5. Исследование практики применения логистических систем и концепций
6. раздел , посвященный научно-исследовательской работе студентов, выполняемый по индивидуальному заданию
7. Заключение
6. Список использованных источников и литературы
7. Приложения (при наличии)

**Примерная тематика индивидуального задания на практику по получению первичных профессиональных умений и навыков**

1. Совершенствование товародвижения в адрес на принципах логистики
2. Логистика распределения: цели, задачи, функции.
3. Управленческие решения в цепях поставок.
4. Управление снабжением и закупками в цепях поставок
5. Целесообразность применения логистических концепций в цепях поставок
7. Организация логистической деятельности в сфере материального производства
8. Особенности функциональных циклов в цепях поставок.
9. Особенности выбора каналов распределения в цепях поставок.
10. Взаимосвязь логистики и маркетинга в компании: маркетинговый и логистический микс

11. Организация взаимодействия участников цепей поставок.
12. Пересечение целей, задач и области взаимодействия производственного и логистического менеджмента
13. Влияние логистического менеджмента на финансовые показатели деятельности компании
14. Развитие интеграционных процессов в цепях поставок
15. Эволюция логистических концепций и их влияние на управление предприятием
16. Логистические функции и логистические операции в цепях поставок
17. Логистические системы и их виды.
18. Развитие методов управления в логистике
19. Сущность и соотношение понятий «логистический канал» и «логистическая цепь»
20. Исследование проблем развития интеграционных процессов в управлении цепями поставок
21. Показатели эффективности функционирования цепей поставок
22. Возможности снижения издержек при транспортировке материальных ресурсов и готовой продукции
23. Формы и методы логистического посредничества на современном этапе
24. Использование аутсорсинга в управлении цепями поставок
25. Конфигурация логистической сети цепей поставок
26. Организация управления движением материальных и товарных потоков
27. Интеграция бизнес-процессов в цепях поставок
28. Управление запасами в цепях поставок
29. Экономическая эффективность цифровизации логистических процессов
30. «Толкающие» логистические системы управления производством
31. Организация логистического управления на современном предприятии
32. Экономические основы функционирования производственной логистической системы
33. Функциональные связи логистического менеджмента

## **7.2 Этап промежуточного контроля знаний**

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 4 семестре для очной формы обучения семестре для заочной формы обучения по четырехбалльной системе:

- «отлично»;
- «хорошо»;
- «удовлетворительно»;
- «неудовлетворительно».

Компе	Результаты обучения,	Экспертная	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
-------	----------------------	------------	---------	--------	--------	----------



- тенция	характеризующие сформированность компетенции	оценка результатов				
ОК-3	<p><b>знать</b> базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и управления в логистической системе, а также приемы и методы выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров логистических, производственных, технологических и других процессов в соответствии с профилем «Логистика и управление цепями поставок»</p> <p><b>уметь</b> использовать экономические знания для выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество в исследовании логистических процессов;</p> <p><b>владеть</b> навыками самостоятельной обработки экономической информации, необходимой для анализа логистических процессов.</p>	<p>2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено</p> <p>2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено</p> <p>2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено</p>	<p>Более 80% от максимального возможного количества баллов</p>	<p>61%-80% от максимального возможного количества баллов</p>	<p>41%-60% от максимального возможного количества баллов</p>	<p>Менее 41% от максимального возможного количества баллов</p>
ОК-6	<p><b>знать</b> задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p> <p><b>уметь</b> принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p><b>владеть</b> методами поиска и дальнейшего использования информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p>	<p>2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено</p> <p>2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено</p> <p>2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено</p>				
ОПК-1	<b>знать</b> основы методологии и методов проведения сбора,	2 - полное освоение				

	<p>обработки и анализа нормативно-правовых документов в области логистики и управления цепями поставок;</p>	<p>знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено</p>				
	<p><b>уметь</b> способность осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления цепями поставок;</p>	<p>2 - полное приобретени е умения 1 – неполное приобретени е умения 0 – умение не приобретено</p>				
	<p><b>владеть</b> навыками самостоятельной работы с источниками получения информации и данных, необходимость в которых вытекает из темы исследовательской работы в области логистики и управления цепями поставок</p>	<p>2 - полное приобретени е владения 1 – неполное приобретени е владения 0 – владение не приобретено</p>				
ОПК-7	<p><b>знать</b> современные информационные технологии и программные продукты, необходимые для решения логистических задач;</p>	<p>2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено</p>				
	<p><b>уметь</b> решать задачи в области логистики и управления цепями поставок с помощью информационно-коммуникационн ых технологий с учетом информационной безопасности;</p>	<p>2 - полное приобретени е умения 1 – неполное приобретени е умения 0 – умение не приобретено</p>				
	<p><b>владеть</b> методами защиты информации в логистических системах.</p>	<p>2 - полное приобретени е владения 1 – неполное приобретени е владения 0 – владение не приобретено</p>				
ПВК-2	<p><b>знать</b> основы анализа экономических показателей и обоснования вариантов построения логистических систем и цепей поставок</p>	<p>2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено</p>				
	<p><b>уметь</b> анализировать экономические показатели логистических систем и цепей поставок</p>	<p>2 - полное приобретени е умения 1 – неполное</p>				

		приобретены умения 0 – умение не приобретено				
	<b>владеть</b> навыками оценки вариантов построения логистических систем и цепей поставок	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				

Экспертная оценка результатов освоения компетенций производится руководителем практики (или согласованная оценка руководителя практики от ВУЗа и руководителя практики от организации).

## **8 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

### **8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения практики**

#### **Основная литература**

1. Бацанова, С. В. Организация исследовательской деятельности : учебное пособие / С. В. Бацанова. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. — 115 с. — ISBN 978-5-361-00846-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/110211.html>

2. Письменная, А. Б. Методы исследования систем управления : учебное пособие / А. Б. Письменная, Г. В. Власюк. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2020. — 72 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115946.html>

3. Исследование систем управления : учебное пособие / С. А. Гавриленко, Т. В. Гапоненко, М. П. Глызина, Н. А. Осадчая ; под редакцией К. А. Бармуты. — Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-7890-1683-1. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117807.html>

4. Родионова В.Н. Основы логистики и управление цепями поставок: учеб. пособие [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые и граф. данные (2,03Мб) / В.Н. Родионова, О.Г. Туровец, Т.В. Щеголева, Н.Л. Володина. –Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2017.

5. Палагин, Ю. И. Логистика - планирование и управление материальными потоками : учебное пособие / Ю. И. Палагин. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Политехника, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-7325-1084-3. —

Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/94836.html>

6. Олейник, Т. Л. Логистический менеджмент : учебное пособие / Т. Л. Олейник, Ю. А. Яцык. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Международная академия оценки и консалтинга, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 252 с. — ISBN 978-5-4486-0648-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/82554.html>

7. Николайчук, В. Е. Логистический менеджмент : учебник / В. Е. Николайчук. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 980 с. — ISBN 978-5-394-01632-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/85739.html>

8. Щеголева Т.В. Логистика снабжения и управление запасами в цепях поставок: учеб. пособие. - Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2017. - 369 с.

9. Щеголева Т.В. Логистика снабжения и управление запасами в цепях поставок: учеб.-метод. пособие. - Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2018. - 98 с.

#### **Дополнительная литература**

1. Организация и проведение учебных и производственных практик: методические указания к организации и прохождению учебных и производственных практик для обучающихся по направлению 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Логистика и управление цепями поставок» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост.: Н. Н. Голубь, И.А. Калашникова, И.В. Логунова, Н.Н. Макаров, Ю.А. Савич, Д.М. Шотыло. Воронеж: Издательство ВГТУ 2021. 36 с.

4. Волгин, В. В. Склад. Логистика, управление, анализ / В. В. Волгин. — Москва : Дашков и К, 2015. — 724 с. — ISBN 978-5-394-01944-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/14092.html>

5. Гиссин, В. И Управление транспортно-логистическими процессами: совершенствование качества и безопасности : монография / В. И Гиссин, А. А. Тимонин, А. А. Погребная. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-9729-0562-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115186.html>

#### **8.2 Перечень ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики**

##### **Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

– Министерство экономического развития  
<http://www.economy.gov.ru/minec/main>

– Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент)  
– <http://www.rupto.ru/>.

– Госкомстат России– <http://www.gks.ru>

– Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области – <http://voronezhstat.gks.ru>

– Федеральный образовательный портал: Экономика, Социология, Менеджмент – <http://ecsocman.ru>

- Логистика на предприятии  
<http://www.up-pro.ru/encyclopedia/logistika-na-predpriyatii.html>

Пять технологий, которые изменят логистику  
<https://www.orange-business.com/ru/blogs/get-ready/industriya/5-tehnologiy-kotorye-izmenyat-logistiku>

- справочники и сервисы по логистике <https://logirus.ru/services/>

- рейтинг сайтов рунета о транспорте и логистике  
<https://logistics.ru/logistika-scm/rejting-saytov-runeta-o-transporte-i-logistike-za-2020-god>

- полезные ссылки <http://www.logistdv.ru/poleznye-ssylki>

- каталог ссылок "Логистика в вопросах и ответах"  
<http://log-lessons.ru/info/>

- клуб логистов <https://logist.ru/communities>

- логистические интернет-порталы  
<https://galaxyinsurance.ru/partners/logisticheskie-internet-portalyi/>

- Журнал «Организатор производства» <http://www.org-proizvodstva.ru>

- Журнал «Экономинфо» <http://www.elibrary.ru> <http://cyberleninka.ru>

– Официальный сайт ассоциации аудита и контроля информационных систем: <https://www.iace.pro/services/isaca>

– Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных: <https://reestr.minsvyaz.ru/>

#### **Информационно-справочные системы:**

– Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ».

– <http://window.edu.ru>

– <https://wiki.cchgeu.ru/>

#### **Современные профессиональные базы данных:**

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU -  
<https://elibrary.ru/defaultx.asp>

– Федеральный образовательный портал: Экономика, Социология, Менеджмент – <http://ecsocman.ru>

– База данных по экономическим дисциплинам: <http://economicus.ru>

– Российский портал развития – <http://window.edu.ru/resource/154/49154>

– Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов –  
<http://fcior.edu.ru>

– «Экономические исследования» ЦБ России -  
[https://www.cbr.ru/ec\\_research/](https://www.cbr.ru/ec_research/)

**8.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных**

**профессиональных баз данных и информационных справочных систем:**

**Комплект лицензионного программного обеспечения:**

1. Академическая лицензия на использование программного обеспечения Microsoft Office;

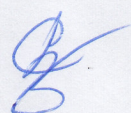


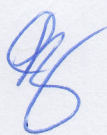
## **9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

**Аудитории для практических занятий** укомплектованные специализированной мебелью, оснащённые демонстрационным оборудованием, мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа материалов; оборудованные техническими средствами обучения; компьютерами с лицензионным программным обеспечением.

**Аудитории** для групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащённые демонстрационным оборудованием мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа материалов.

**Помещение для самостоятельной работы**, укомплектованное специализированной мебелью, оборудованное техническими средствами обучения: персональными компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

**6 Лист регистрации изменений**

№ п/п	Перечень вносимых изменений	Дата внесения изменений	Подпись заведующего кафедрой, ответственной за реализацию ОПОП
1	Внесены изменения в рабочие программы дисциплин в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем	30.08.2018	
2	Внесены изменения в рабочие программы дисциплин в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем	31.08.2019	
3	Внесены изменения в рабочие программы дисциплин в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем	31.08.2020	
4	Внесены изменения в рабочие программы дисциплин в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем	31.08.2021	
5	Актуализирован перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины	31.08.2021	