

**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 профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности»

Направление подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль Логистика и управление цепями поставок

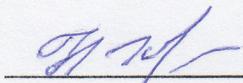
Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

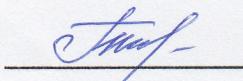
Автор программы

 /Голубь Н.Н./

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 подготовка обучающихся к решению профессиональных задач, выработка профессиональных умений и получение опыта профессиональной деятельности в области логистики и управления цепями поставок.

1.2. Задачи прохождения практики реализация на практике теоретических знаний, накопленных как в процессе всего обучения, так и полученных в ходе практики; совершенствование практических навыков выполнения задач в сфере профессиональной деятельности.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИКИ

Вид практики – Производственная практика

Тип практика – Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Форма проведения практики – дискретно

Способ проведения практики – стационарная, выездная.

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

Выездная практика проводится в местах проведения практик, расположенных вне г. Воронежа.

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

Место проведения практики – перечень объектов для прохождения практики устанавливается на основе типовых двусторонних договоров между предприятиями (организациями) и ВУЗом или ВУЗ.

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Практика «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» 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 профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-5 - способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ОК-6 - способность к самоорганизации и самообразованию

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

деятельности

ОПК-2 - способность находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений

ОПК-3 - способность проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия

ОПК-4 - способность осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации

ОПК-5 - владение навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем

ОПК-6 – владение методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций

ПВК-1 - способность организовывать, планировать и регулировать операционную логистическую деятельность в цепях поставок (операции закупки, транспортировки, складской грузопереработки, таможенного оформления, информационной поддержки и т.п.)

ПВК-3 - владение методами и средствами принятия оптимизационных управленческих решений в функциональных областях логистики (логистики снабжения, логистики производства, логистики распределения)

ПК-1 - владение навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры

ПК-2 - владение различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде

ПК-3 - владение навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности

ПК-6 - способность участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений

ПК-7 - владение навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов/ умение координировать деятельность исполнителей с помощью

методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ

ПК-8 - владение навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОК-5	знать основные требования и правила, предъявляемые к работе в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	уметь работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	владеть навыками работы в коллективе в процессе решения профессиональных задач
ОК-6	знать правила самоорганизации
	уметь самоорганизовываться и самообразовываться
	владеть навыками самоорганизации и самообладания в процессе решения профессиональных задач
ОПК-1	знать нормативные и правовые документов в логистике и управлении цепями поставок
	уметь находить нормативные и правовые документов в логистике и управлении цепями поставок с помощью информационно-справочных систем
	владеть навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в логистике и управлении цепями поставок
ОПК-2	знать способы и методы принятия организационно-управленческих решений по проблемам логистики
	уметь находить организационно-управленческие решения по проблемам логистики и нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений
	владеть навыками поиска организационно-управленческие решения по проблемам логистики
ОПК-3	знать способы проектирования организационных логистических структур
	уметь проектировать организационные логистические структуры
	владеть навыками разработки и совершенствования проектов организационных логистических структур

ОПК-4	<p>знать основные правила и нормы осуществления делового общения и публичных выступлений, ведения переговоров, совещаний, осуществления деловой переписки и <u>поддержания электронных коммуникаций в сфере логистики</u></p> <p>уметь осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации в сфере логистики</p> <p>владеть навыками ведения переговоров, осуществления деловой переписки и поддержания электронных коммуникаций в сфере логистики</p>
ОПК-5	<p>знать состав и структуру финансовой отчетности с учетом различных методов и способов финансового учета на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем</p> <p>уметь анализировать финансовую отчетность с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем</p> <p>владеть навыками применения на практике анализа финансовой отчетности на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем</p>
ОПК-6	<p>знать методы принятия решений в управлении материальными потоками в операционной деятельности организации</p> <p>уметь принимать решения в управлении материальными потоками в операционной деятельности организации</p> <p>владеть методами принятия решений в управлении материальными потоками в операционной деятельности организации</p>
ПВК-1	<p>знать методы и способы организации, планирования и регулирования операционной логистической деятельности в цепях поставок</p> <p>уметь формулировать требования к организации, планированию и регулированию операционной логистической деятельности в цепях поставок</p> <p>владеть методами и способами организации, планирования и регулирования операционной логистической деятельностью в цепях поставок</p>
ПВК-3	<p>знать методы и средства принятия оптимизационных управленческих решений по управлению материальными потоками в функциональных областях логистики</p> <p>уметь принимать оптимизационные управленческие решения по управлению материальными потоками в функциональных областях логистики</p> <p>владеть методами и средствами принятия оптимизационных управленческих решений по управлению материальными потоками в функциональных областях логистики</p>

ПК-1	знать теории мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы
	уметь применять теории мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач в сфере логистики
	владеть навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды
ПК-2	знать различные способы разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом
	уметь применять современные технологии управления персоналом для разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций
	владеть различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом
ПК-3	знать основы стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности
	уметь осуществлять стратегический анализ и разработку стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности
	владеть навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации в целях обеспечения конкурентоспособности
ПК-6	знать основы управления проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений
	уметь управлять процессами внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений
	владеть навыками управления проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений
ПК-7	Знать основные методы и способы контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов
	уметь координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ

	владеть навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов
ПК-8	знать правила документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений
	уметь документально оформлять решения в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений
	владеть навыками принятия и документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений

5. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

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

Распределение трудоемкости практики:

- дневное обучение: 8 семестр – 216ч.;
- заочное обучение: 4 курс сессия 8 – 216 ч.

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	Подготовительный этап	Проведение собрания по организации практики. Знакомство с целями, задачами, требованиями к практике и формой отчетности. Распределение заданий. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.	2
2	Знакомство с ведущей организацией	Экскурсия по объекту практики. Изучение общей характеристики объекта исследования. Цель создания, краткая историческая справка, место предприятия в хозяйственном комплексе города, области. Анализ организации производства продукции и выполнения работ и	10

		услуг. Номенклатура и объем производства (оказываемых услуг). Положения о структурных подразделениях и должностные инструкции. Изучение организационной структуры организации. Изучение нормативно-технической документации. Анализ технико-экономических показателей предприятия.	
3	Практическая работа	Выполнение индивидуальных заданий. Сбор практического материала.	192
4	Подготовка отчета	Обработка материалов практики, подбор и структурирование материала для раскрытия соответствующих тем для отчета. Оформление отчета. Предоставление отчета руководителю.	10
5	Защита отчета		2
Итого			216

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 от предприятия и 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. Типовая структура отчета:

1. Титульный лист
2. Содержание
3. Введение (цель практики, задачи практики)
4. Практические результаты прохождения практики
5. Заключение
6. Список использованных источников и литературы

7. Приложения (при наличии)

7.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 6 семестре для очной формы обучения семестре для заочной формы обучения по четырехбалльной системе:

«отлично»;

«хорошо»;

«удовлетворительно»;

«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Экспертная оценка результатов	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ОК-5	знать основные требования и правила, предъявляемые к работе в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Ответы на вопросы при защите отчета	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.
	уметь работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено	Выполнение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены задания с некоторыми погрешностями и. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)
	владеть навыками работы в коллективе в процессе решения профессиональных задач	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не	Выполнение прикладных заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения прикладных заданий с некоторыми недочетами.

		приобретено		подход к решению прикладных заданий		
ОК-6	знать правила самоорганизации	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Ответы на вопросы при защите отчета	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.
	уметь самоорганизовываться и самообразовываться	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено	Выполнение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями и. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)
	владеть навыками самоорганизации и самообладания в процессе решения профессиональных задач	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено	Выполнение прикладных заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных заданий	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения прикладных заданий с некоторыми недочетами.
ОПК-1	знать нормативные и правовые документов в логистике и управлении цепями поставок	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Ответы на вопросы при защите отчета	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.
	уметь находить	2 -	Выполне	Продемонстри	Продемонстри	Продемонстри

	нормативные и правовые документов в логистике и управлении цепями поставок с помощью информационно-справочных систем	полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено	ние стандартных практических заданий	рованы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.	рованы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями и. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	рованы основные умения. Выполнены типовые задания с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)
	владеть навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в логистике и управлении цепями поставок	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено	Выполнение прикладных заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных заданий	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения прикладных заданий с некоторыми недочетами.
ОПК -2	знать способы и методы принятия организационно-управленческих решений по проблемам логистики	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Ответы на вопросы при защите отчета	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены негрубые ошибки.
	уметь находить организационно-управленческие решения по проблемам логистики и нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено	Выполнение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями и. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)

	владеть навыками поиска организационно-управленческие решения по проблемам логистики	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено	Выполнение прикладных заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных заданий	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения прикладных заданий с некоторыми недочетами.
ОПК -3	знать способы проектирования организационных логистических структур	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Ответы на вопросы при защите отчета	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.
	уметь проектировать организационные логистические структуры	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено	Выполнение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями и. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)
	владеть навыками разработки и совершенствования проектов организационных логистических структур	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено	Выполнение прикладных заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных заданий	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения прикладных заданий с некоторыми недочетами.

ОПК -4	знать основные правила и нормы осуществления делового общения и публичных выступлений, ведения переговоров, совещаний, осуществления деловой переписки и поддержания электронных коммуникаций в сфере логистики	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Ответы на вопросы при защите отчета	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.
	уметь осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации в сфере логистики	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено	Выполнение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены задания с некоторыми погрешностями и. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)
	владеть навыками ведения переговоров, осуществления деловой переписки и поддержания электронных коммуникаций в сфере логистики	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено	Выполнение прикладных заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных заданий	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения прикладных заданий с некоторыми недочетами.
ОПК -5	знать состав и структуру финансовой отчетности с учетом различных методов и способов финансового учета на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Ответы на вопросы при защите отчета	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.

	уметь анализировать финансовую отчетность с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено	Выполнение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями и. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)
	владеть навыками применения на практике анализа финансовой отчетности на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено	Выполнение прикладных заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных заданий	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения прикладных заданий с некоторыми недочетами.
ОПК-6	знать методы принятия решений в управлении материальными потоками в операционной деятельности организации	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Ответы на вопросы при защите отчета	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены негрубые ошибки.
	уметь принимать решения в управлении материальными потоками в операционной деятельности организации	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено	Выполнение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями и. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)

	владеть методами принятия решений в управлении материальными потоками в операционной деятельности организации	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено	Выполнение прикладных заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных заданий	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения прикладных заданий с некоторыми недочетами.
ПВК -1	знать методы и способы организации, планирования и регулирования операционной логистической деятельности в цепях поставок	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Ответы на вопросы при защите отчета	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.
	уметь формулировать требования к организации, планированию и регулированию операционной логистической деятельности в цепях поставок	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено	Выполнение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями и. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)
	владеть методами и способами организации, планирования регулирования операционной логистической деятельностью в цепях поставок	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено	Выполнение прикладных заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных заданий	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения прикладных заданий с некоторыми недочетами.

ПК-3	знать методы и средства принятия оптимизационных управленческих решений по управлению материальными потоками в функциональных областях логистики	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Ответы на вопросы при защите отчета	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.
	уметь принимать оптимизационные управленческие решения по управлению материальными потоками в функциональных областях логистики	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено	Выполнение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены задания с некоторыми погрешностями и. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)
	владеть методами и средствами принятия оптимизационных управленческих решений по управлению материальными потоками в функциональных областях логистики	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено	Выполнение прикладных заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных заданий	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения прикладных заданий с некоторыми недочетами.
ПК-1	знать теории мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Ответы на вопросы при защите отчета	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.
	уметь применять теории мотивации,	2 - полное	Выполнение	Продемонстрированы все	Продемонстрированы все	Продемонстрированы

	лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач в сфере логистики	приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено	стандартных практических заданий	основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.	основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями и. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	основные умения. Выполнены типовые задания с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)
	владеть навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено	Выполнение прикладных заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных заданий	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения прикладных заданий с некоторыми недочетами.
ПК-2	знать различные способы разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Ответы на вопросы при защите отчета	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены негрубые ошибки.
	уметь применять современные технологии управления персоналом для разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено	Выполнение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями и. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)
	владеть различными	2 -	Выполне	Продемонстри	Продемонстри	Имеется

	способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом	полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено	ние прикладных заданий	рованы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных заданий	рованы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами.	минимальный набор навыков для выполнения прикладных заданий с некоторыми недочетами.
ПК-3	знать основы стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Ответы на вопросы при защите отчета	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.
	уметь осуществлять стратегический анализ и разработку стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено	Выполнение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями и. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)
	владеть навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации в целях обеспечения конкурентоспособности	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено	Выполнение прикладных заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных заданий	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения прикладных заданий с некоторыми недочетами.
ПК-6	знать основы	2 -	Ответы	Уровень	Уровень	Минимально

	управления проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	на вопросы при защите отчета	знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.
	уметь управлять процессами внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено	Выполнение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены задания с некоторыми погрешностями и. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)
	владеть навыками управления проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено	Выполнение прикладных заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных заданий	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения прикладных заданий с некоторыми недочетами.
ПК-7	Знать основные методы и способы контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Ответы на вопросы при защите отчета	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.
	уметь координировать деятельность исполнителей с методического инструментария	2 - полное приобретение умения 1 –	Выполнение стандартных практических	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые

	реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ	неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено	заданий	дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.	задания с некоторыми погрешностями и. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	задания с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)
	владеть навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено	Выполнение прикладных заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных заданий	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения прикладных заданий с некоторыми недочетами.
ПК-8	знать правила документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Ответы на вопросы при защите отчета	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены негрубые ошибки.
	уметь документально оформлять решения в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено	Выполнение стандартных практических заданий	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями и. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)
	владеть навыками принятия и документального оформления решений	2 - полное приобретение	Выполнение прикладных	Продемонстрированы все основные умения.	Продемонстрированы базовые навыки при	Имеется минимальный набор навыков для

в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено	заданий	Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных заданий	выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами.	выполнения прикладных заданий с некоторыми недочетами.
--	---	---------	---	--	--

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. 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.

2. 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>

3. 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>

4. 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>

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

6. Щеголева Т.В. Логистика снабжения и управление запасами в цепях поставок: учеб.-метод. пособие. - Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский

государственный технический университет», 2018. - 98 с.

7. 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>

8. 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>

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.

2. 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>

3. 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>

4. 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>

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 изменяют 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-portaly/>
- 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/

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 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	