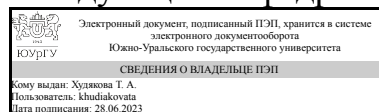


УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой



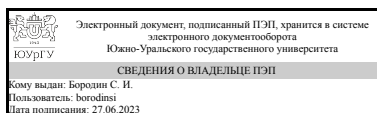
Т. А. Худякова

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**практики**

**Практика Учебная практика (ознакомительная)**  
**для направления 38.04.02 Менеджмент**  
**Уровень Магистратура**  
**магистерская программа Технологическое лидерство и предпринимательство**  
**форма обучения очная**  
**кафедра-разработчик Цифровая экономика и информационные технологии**

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 952

Разработчик программы,  
к.экон.н., доцент



С. И. Бородин

# 1. Общая характеристика

## Вид практики

Учебная

## Тип практики

ознакомительная

## Форма проведения

Дискретно по видам практик

## Цель практики

Закрепить практические навыки и получить опыт для выявления и формулирования научной проблемы, её исследования и обоснования путей решения, а также сформировать представление об учебно-методической деятельности преподавателя.

## Задачи практики

1. Собрать и проанализировать информацию для доказательства актуальности исследуемого вопроса (предметная область, существующие методы, подходы и классификации).
2. Приобрести практические навыки по организации научно-исследовательской работы, проведению исследований и представлению их результатов.
3. Научить формировать содержание образовательной программы высшего образования.
4. Научить оформлять результаты работы согласно требованиям нормоконтроля.

## Краткое содержание практики

Поиск источников для выпускной квалификационной работы (elibrary, Scopus), оформление. Поиск статистических данных для проведения исследования (данные, анализ, оформление результатов). Описание результатов исследовательской работы, обладающих элементами научной новизны и практической значимости. Требования к специалистам в профессиональной области (профессиональные стандарты, образовательные стандарты, текущие требования рынка). Методическое сопровождение учебного процесса (учебный план, матрица компетенций, рабочая программа дисциплины). Разработка лекции в рамках профессиональной дисциплины (тема, контрольные мероприятия, критерии оценки, тест, case study, подбор литературы). Оформление документов согласно нормоконтролю. Проверка оригинальности работы (антиплагиат).

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

<b>Планируемые результаты освоения ОП ВО</b>	<b>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</b>
--	---

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Знает:- источники для поиска научной информации - библиографические базы данных научных исследований и патентов
	Умеет:- вырабатывать и оценивать возможность реализации решений на рынке образовательных услуг; - выделять элементы научной новизны и практической значимости при анализе научной работы;
	Имеет практический опыт:- выявления основных трендов, организаций и исследователей при проведении научных исследований
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знает:- этапы жизненного цикла образовательного и научного проекта - методику проведения экспертной оценки
	Умеет:- организовывать экспертную и методическую группы при проведении экспертной оценки - обеспечивать проведение исследования методом экспертной оценки
	Имеет практический опыт:- организации деятельности группы лиц по совершенствованию образовательных программ по направлению подготовки - проведения анализа образовательных услуг с использованием метода экспертных оценок
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Знает:- отличия образовательных и профессиональных стандартов в мире - образовательные программы профессиональной стажировки студентов магистратуры в России за рубежом - программы академической мобильности
	Умеет:- организовывать проведение собраний и видеовстреч, учитывающих межкультурное взаимодействие, при проведении исследований
	Имеет практический опыт:- проведения презентационных мероприятий для аудитории с учетом культурных и профессиональных особенностей
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Знает:- требования образовательных и профессиональных стандартов по направлению обучения - учебный план и программы дисциплин по направлению обучения

	<p>- требования к образовательным программам подготовки в учебных заведениях высшего образования</p> <p>- требования к содержанию и оформлению учебно-методических документов</p>
	<p>Умеет:- проводить и анализировать результаты самооценки соответствия профессиональным и образовательным стандартам</p> <p>- оформлять документацию учебного, научного характера</p>
	<p>Имеет практический опыт:- анализа содержания трудовых функции профессиональных стандартов</p> <p>- построения профессиональных компетенций для разработки образовательных программ</p> <p>- подготовки лекций, контрольных тестов по дисциплинам</p>
ПК-1 Способен проводить оценку текущего и будущего состояний организации, выявлять и анализировать причины несоответствий между ними, проводить анализ внутренних и внешних факторов и условий, определять бизнес-возможности и направления технологического предпринимательства, цифровой трансформации организации	<p>Знает:- методы оценки текущего и будущего состояния организации</p>
	<p>Умеет:- использовать комплекс методов и инструментов для анализа бизнес-процессов, внешнего и внутреннего контекста, факторов и условий, влияющих на деятельность организации</p>
	<p>Имеет практический опыт:- оценки текущего и будущего состояния организации, выявления причин несоответствия между ними, определения проблемных областей деятельности и бизнес-возможностей организации</p>

### 3. Место практики в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ	Перечень последующих дисциплин, видов работ
<p>Управление изменениями и устойчивое развитие</p> <p>Системный анализ в экономике и управлении</p> <p>Финансово-экономические механизмы предпринимательства</p> <p>Технологическое предпринимательство</p>	<p>Стратегический анализ и планирование</p> <p>Маркетинг в технологическом предпринимательстве</p> <p>Управленческий анализ в технологическом предпринимательстве</p> <p>Лидерство и командный менеджмент</p> <p>Производственная практика (научно-исследовательская работа) (3 семестр)</p>

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым для прохождения данной практики и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Управление изменениями и устойчивое развитие	<p>Знает: - подходы и методы для выявления резервов в развитии в организации и управления изменениями в организации - методы анализа внешнего и внутреннего контекста, факторов и условий, влияющих на деятельность организации на формирование стратегии устойчивого развития организации, - теорию и методы стратегического управления современной организацией- теорию и методы управления устойчивым развитием организации- теорию и методы управления изменениями в организации</p> <p>Умеет: - определять проблемные области деятельности в рамках управления изменениями и обеспечения устойчивого развития организации;- определять наиболее важные для организации технические и социально-экономические процессы- проводить анализ факторов и условий, влияющих на выбор методов управления изменениями и обеспечения устойчивого развития организации, - научно обосновывать стратегию устойчивого развития организации в целом и по отдельным видам, направлениям деятельности-разрабатывать стратегию устойчивого развития организации в целом и по отдельным видам, направлениям деятельности</p> <p>Имеет практический опыт: - анализа внешнего и внутреннего контекста, факторов и условий, влияющих на устойчивое развитие организации- выявления резервов и устранения проблем устойчивого развития организации- обоснования и выбора методов управления устойчивым развитием организации , - обоснования стратегии устойчивого развития организации в целом и по отдельным видам, направлениям деятельности- формирования стратегии устойчивого развития организации в целом и по отдельным видам, направлениям деятельности</p>
Технологическое предпринимательство	<p>Знает: - нормативно-правовые, понятийные и методические основы технологического предпринимательства, методы диагностики бизнес-возможностей и направлений технологического предпринимательства в зависимости от отраслевых условий, - методы и</p>

	<p>подходы обоснования и разработки проектов технологического предпринимательства-особенности финансирования проектов технологического предпринимательства</p> <p>Умеет: - проводить анализ внутренних и внешних факторов и условий и определять бизнес-возможности и направления технологического предпринимательства на различных отраслевых рынках, - разрабатывать проекты технологического предпринимательства с учетом отраслевых условий - разрабатывать ключевые показатели эффективности проектов технологического предпринимательства и программы управления их реализацией</p> <p>Имеет практический опыт: - определять бизнес-возможности и направления технологического предпринимательства на различных отраслевых рынках , - управления проектами технологического предпринимательства с учетом отраслевых условий</p>
<p>Системный анализ в экономике и управлении</p>	<p>Знает: определения, свойства, классификацию систем, основные свойства и закономерности их эволюции; основные положения, принципы, процедуры и методологию системного анализа; основы теории системных исследований, методологию формирования (представления) и анализа экономических ситуаций; современные технологии работы с информацией; методы организации вычислительного эксперимента на имитационной модели.</p> <p>Умеет: идентифицировать и структурировать системы; применять средства визуализации и инструменты принятия решений в процессе анализа систем; создавать имитационные модели; применять положения и методологические процедуры системного подхода при исследовании проблем в теории и практике; корректно выполнять сбор и анализ статистических показателей моделируемых процессов; на основе критического анализа выработать стратегию действий для решения проблемных ситуаций с применением инструментария системного подхода.</p> <p>Имеет практический опыт: применения положений системного подхода и системного анализа при исследовании проблемных ситуаций в теории и практике; проведения исследования экономических процессов с применением</p>

	<p>инструментария системного анализа; имитационного моделирования для решения проблемных ситуаций и интерпретации полученных результатов; принятия решений на основе результатов имитационного исследования.</p>
<p>Финансово-экономические механизмы предпринимательства</p>	<p>Знает: - основные элементы финансово-экономического механизма предпринимательства; современное законодательство, нормативные акты и методические материалы, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность корпораций; методы и способы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии аналитической информации для проведения оценки текущего и будущего состояний организации, - источники открытых данных по видам предпринимательской деятельности и данных о деятельности организации;- методы и модели систематизации информации и разработки эконометрических и финансово-экономических моделей предпринимательства</p> <p>Умеет: - проводить оценку состояния организации методами ретроспективного и перспективного анализа, выявлять причинно-следственные связи между экономическими явлениями и разрабатывать управленческие решения-проводить оценку текущего и будущего состояний организации, выявлять и анализировать причины несоответствий между ними, применяя комплекс методов и инструментов для анализа внешнего и внутреннего контекста, факторов и условий, влияющих на деятельность организации и выбора направлений технологического предпринимательства и цифровой трансформации организации, - собирать, актуализировать и готовить для анализа данные из открытых источников и информационных систем организации для решения задач;- разрабатывать эконометрические и финансово-экономические модели и использовать их для анализа деятельности организации</p> <p>Имеет практический опыт: - оценки текущего и будущего состояния организации, выявления причины несоответствия между ними, определения проблемных областей деятельности и бизнес-возможностей, необходимых для выбора направлений технологического развития организации; - использования эконометрических</p>

	и финансово-экономических моделей в анализе деятельности организации- разработки финансово-экономических механизмов технологического предпринимательств с учетом отраслевых особенностей
--	--

#### 4. Объём практики

Общая трудоемкость практики составляет зачетных единиц 3, часов 108, недель 2.

#### 5. Структура и содержание практики

№ раздела (этапа)	Наименование или краткое содержание вида работ на практике	Кол-во часов
1	Организационно-подготовительный этап Составление индивидуального плана прохождения практики совместно с руководителем. Обзор основных направлений научной деятельности базы практики. Проведение организационного собрания, на котором указываются отчетные сроки, раздаются необходимые материалы для прохождения практики.	4
2	Научно-исследовательский этап На этом этапе учебной практики необходимо выполнить задачи, связанные с поиском и обработкой информации для подготовки научной работы (в рамках выбранного студентом индивидуального задания): 1. Описание результатов исследовательской работы, обладающих элементами научной новизны и практической значимости. 2. Поиск источников для выпускной квалификационной работы (elibrary, Scopus), оформление. 3. Поиск статистических данных для проведения исследования (данные, анализ, оформление результатов)	60
3	Педагогический этап На этом этапе учебной практики необходимо подготовить часть учебно-методический комплекса для проведения дисциплины (в рамках выбранного студентом индивидуального задания). При этом выполняются следующие задачи: 1. Оценка требований к специалистам в профессиональной области (профессиональные стандарты, образовательные стандарты, текущие требования рынка). 2. Ознакомление с методическим сопровождением учебного процесса (учебный план, матрица компетенций, рабочая программа дисциплины). 3. Разработка лекции в рамках профессиональной дисциплины (тема, контрольные мероприятия, критерии оценки, тест, case study, подбор литературы)	36
4	Итоговый этап Подготовка и защита отчета по практике	8

#### 6. Формы отчетности по практике



По окончании практики, студент предоставляет на кафедру пакет документов, который включает в себя:

- дневник прохождения практики, включая индивидуальное задание и характеристику работы практиканта организацией;
- отчет о прохождении практики.

Формы документов утверждены распоряжением заведующего кафедрой от 28.08.2021 №1.

## 7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по практике

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет. Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

### 7.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Семестр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	2	Текущий контроль	1. Перечень научных результатов	0,1	5	1 балл – найдена автореферат научной работы по теме исследования 1 балл – произведена проверка соответствия формуле научной новизны 1 балл – приведены определения терминов 1 балл – приведены достоверные источники информации для терминов 1 балл – работа проведена для 2-х и более авторефератов	дифференцированный зачет
2	2	Текущий контроль	Список литературы	0,2	6	1 балл – проведен анализ по базе данных SCOPUS 1 балл – проведен анализ по базе данных elibrary 1 балл – проведен анализ по каталогам ЭБС «Лань» и	дифференцированный зачет

						«Юрайт» 1 балл – анализ научных статей проведен по показателям задания количество публикаций (по годам, по авторам), количество цитирований, публикации по странам. 1 балл – проведен анализ наиболее цитируемых источников ( ) 1 балл – приведено табличное и графическое отображение обзора источников	
3	2	Текущий контроль	3. Презентация статистических данных	0,1	5	1 балл – приведена статистические данные по России 1 балл – приведена статистические данные по зарубежным странам 1 балл – проведен анализ статистических данных 1 балл – используются данные из 2-х и более достоверных источников 1 балл – используется иллюстрации, в том числе инфографика	дифференцированный зачет
4	2	Текущий контроль	Карта требований к специалистам	0,1	5	1 балл – проанализировано 2 и более вакансий на рынке 1 балл – выявлены и агрегированы требования рынка к специалистам 1 балл – приведен вербальный анализ полученных	дифференцированный зачет

						результатов 1 балл – приведен вербальный анализ полученных результатов 1 балл – сформулирована профессиональная компетенция в соответствии с требованиями	
5	2	Текущий контроль	Отчет о методической работе	0,1	3	1 балл – приведен вербальный анализ результатов в разработанных матрицах 1 балл – сформулировано название дисциплины 1 балл – представлен перечень тем внутри дисциплины	дифференцированный зачет
6	2	Текущий контроль	Экспертная оценка	0,4	5	1 балл – проведена оценка образовательных программ 1 балл – выделено более 5 факторов для оценки 1 балл – оценка проведена 2 методами (ранговой корреляции и парного сравнения) 1 балл – приведены выводы по результатам оценки 1 балл – работа аккуратно оформлена	дифференцированный зачет
7	2	Промежуточная аттестация	Итоговый контроль	-	3	1 балл – в отчете содержится анализ результатов выполненных заданий 1 балл – студент дает ответы на вопросы из заданий 1 балл – студент дает ответы на	дифференцированный зачет

						дополнительные вопросы, которые рассматривались в ходе практики	
--	--	--	--	--	--	---	--

## 7.2. Процедура проведения, критерии оценивания

По итогам практики студент представляет руководителю практики следующие отчетные документы: дневник прохождения практики, индивидуальное задание, отчет о практике, договор на практику (при необходимости). Документы оформляются согласно требованиям к оформлению документов, установленных в ВУЗе. При оценивании результатов мероприятий используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Подсчитывается общее количество баллов, полученных студентом за время прохождения практики за выполнение отдельных заданий текущего контроля. Итоговая оценка формируется на основании полученного студентами рейтинга по текущему контролю: если рейтинг студента находится в пределах от 85% до 100% - выставляется оценка "отлично", от 75% до 84% - "хорошо", от 60% до 74% - "удовлетворительно". Если итоговая оценка студента не устраивает или рейтинг студента не позволяет получить положительную оценку (ниже 60%), то студент имеет возможность пройти промежуточную аттестацию. В этом случае итоговая оценка будет складываться из суммы рейтингов по текущему контролю и итоговой аттестации с учетом коэффициентов, установленных в "Положении о балльно-рейтинговой системе". Зачет выставляется в последние дни прохождения практики. Оценка за практику переносится в ведомость, зачетную книжку и в конечном итоге фиксируется в приложении к диплому магистра

## 7.3. Оценочные материалы

Компетенции	Результаты обучения	№ KM								
		1	2	3	4	5	6	7		
УК-1	Знает: - источники для поиска научной информации - библиографические базы данных научных исследований и патентов	+	+			+	+		+	
УК-1	Умеет: - вырабатывать и оценивать возможность реализации решений на рынке образовательных услуг; - выделять элементы научной новизны и практической значимости при анализе научной работы;	+	+			+	+		+	
УК-1	Имеет практический опыт: - выявления основных трендов, организаций и исследователей при проведении научных исследований			+		+	+	+	+	
УК-2	Знает: - этапы жизненного цикла образовательного и научного проекта - методику проведения экспертной оценки	+							+	+
УК-2	Умеет: - организовывать экспертную и методическую группы при проведении экспертной оценки - обеспечивать проведение исследования методом экспертной оценки	+							+	+
УК-2	Имеет практический опыт: - организации деятельности группы лиц по совершенствованию образовательных программ по направлению подготовки - проведения анализа образовательных услуг с использованием метода экспертных оценок	+							+	+
УК-5	Знает: - отличия образовательных и профессиональных стандартов в мире - образовательные программы профессиональной стажировки студентов магистратуры в России за рубежом - программы академической мобильности					+			+	+

УК-5	Умеет: - организовывать проведение собраний и видеовстреч, учитывающих межкультурное взаимодействие, при проведении исследований						++			+
УК-5	Имеет практический опыт: - проведения презентационных мероприятий для аудитории с учетом культурных и профессиональных особенностей						++			+
УК-6	Знает: - требования образовательных и профессиональных стандартов по направлению обучения - учебный план и программы дисциплин по направлению обучения - требования к образовательным программам подготовки в учебных заведениях высшего образования - требования к содержанию и оформлению учебно-методических документов							++		+
УК-6	Умеет: - проводить и анализировать результаты самооценки соответствия профессиональным и образовательным стандартам - оформлять документацию учебного, научного характера							++		+
УК-6	Имеет практический опыт: - анализа содержания трудовых функции профессиональных стандартов - построения профессиональных компетенций для разработки образовательных программ - подготовки лекций, контрольных тестов по дисциплинам							++		+
ПК-1	Знает: - методы оценки текущего и будущего состояния организации									+
ПК-1	Умеет: - использовать комплекс методов и инструментов для анализа бизнес-процессов, внешнего и внутреннего контекста, факторов и условий, влияющих на деятельность организации									+
ПК-1	Имеет практический опыт: - оценки текущего и будущего состояния организации, выявления причин несоответствия между ними, определения проблемных областей деятельности и бизнес-возможностей организации									+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

### Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

из них методические указания для самостоятельной работы студента:

Не предусмотрена

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система	Чиченев, Н.А. Организация, выполнение и оформление магистерских диссертаций. [Электронный ресурс] / Н.А. Чиченев, И.Г. Морозова, А.Ю. Зарапин. — Электрон.

		издательства Лань	дан. — М. : МИСИС, 2013. — 58 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/47436">http://e.lanbook.com/book/47436</a>
2	Основная литература	Электронно- библиотечная система издательства Лань	Белов, Н.А. Методические указания к выполнению магистерской диссертации: курсовые работы и проекты по направлению подготовки, научно-исследовательская работа, подготовка, оформление и защита выпускной квалификационной работы. [Электронный ресурс] / Н.А. Белов, М.В. Пикунов, С.В. Лактионов. — Электрон. дан. — М. : МИСИС, 2013. — 105 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/47415">http://e.lanbook.com/book/47415</a>
3	Основная литература	Электронно- библиотечная система издательства Лань	Голубев, В. В. 1Методология научных исследований : методические рекомендации / В. В. Голубев, А. В. Кудрявцев, А. С. Фирсов. — Тверь : Тверская ГСХА, 2014. — 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134202">https://e.lanbook.com/book/134202</a> (дата обращения: 20.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4	Дополнительная литература	Электронно- библиотечная система издательства Лань	Гутгарц, Р.Д. Подготовка кандидатской диссертации по экономике: практический аспект : учебно-методическое пособие / Р.Д. Гутгарц. — Москва : Дашков и К, 2017. — 160 с. — ISBN 978-5-394-02252-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93454">https://e.lanbook.com/book/93454</a> (дата обращения: 20.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронно- библиотечная система издательства Лань	Как написать магистерскую диссертацию : учебно- методическое пособие / Е.Г. Гуцу, Т.В. Маясова, Н.В. Вараева, М.В. Логинова. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 175 с. — ISBN 978-5-9765-2556-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/74527">https://e.lanbook.com/book/74527</a> (дата обращения: 20.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронно- библиотечная система издательства Лань	Сагдеев, Д.И. Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента : учебное пособие / Д.И. Сагдеев. — Казань : КНИТУ, 2016. — 324 с. — ISBN 978-5-7882-2010-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/101880">https://e.lanbook.com/book/101880</a> (дата обращения: 20.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7	Методические пособия для преподавателя	Электронно- библиотечная система издательства Лань	Пасько, О.А. Научно-исследовательская работа магистранта : учебно-методическое пособие / О.А. Пасько, В.Ф. Ковязин. — Томск : ТПУ, 2017. — 204 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106748">https://e.lanbook.com/book/106748</a> (дата обращения: 20.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8	Основная литература	Электронно- библиотечная система издательства Лань	Кучерена, А.Г. Студенты, абитуриенты, учащиеся / А.Г. Кучерена. — Москва : Юстицинформ, 2008. — 320 с. — ISBN 978-5-7205-0898-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/10601">https://e.lanbook.com/book/10601</a> (дата обращения: 20.02.2020). — Режим доступа: для авториз.

			пользователей.
9	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Смирнов, С.Д. Психология и педагогика для преподавателей высшей школы : учебное пособие / С.Д. Смирнов. — 2-е изд. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014. — 422 с. — ISBN 978-5-7038-3948-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106583">https://e.lanbook.com/book/106583</a> (дата обращения: 20.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Радаев, В.В. Как организовать и представить исследовательский проект: 75 простых правил / В.В. Радаев. — Москва : Высшая школа экономики, 2001. — 203 с. — ISBN 5-7598-0102-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/100182">https://e.lanbook.com/book/100182</a> (дата обращения: 20.02.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## 9. Информационные технологии, используемые при проведении практики

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

Нет

## 10. Материально-техническое обеспечение практики

Место прохождения практики	Адрес места прохождения	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, обеспечивающие прохождение практики
Кафедра Цифровая экономика и информационные технологии ЮУрГУ	454080, Челябинск, пр. Ленина, 87	Оборудование: – мультимедийный проектор – 1 шт.; – экран с электроприводом – 1 шт.; – колонки акустические – 5 шт.; – ноутбук – 1 шт. Программное обеспечение: – MS Office; – MS Windows
ЮУрГУ, Научная библиотека	454080, Челябинск, пр-т Ленина, 87	Научометрические базы данных: Научная электронная библиотека "Elibrary.ru", Scopus, Web of Science. Многоотраслевые русскоязычные базы данных документов: Национальная электронная библиотека, Российская база

		диссертаций, Электронная библиотека "Юрайт", Электронно-библиотечная система "Лань", Электронно-библиотечная система "Znanium.com".
--	--	---