Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой русского и чувашского языков
А.Д. Ахвандерова

« 28 » октября 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная практика

Научно-исследовательская работа

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

Магистерская программа Современное филологическое образование

> Квалификация (степень) выпускника **Магистр**

1 Цели практики

Целями учебной практики (научно-исследовательской работы) являются выработка у студентов умений и навыков введения научно-исследовательской деятельности в областях языкознания, связанных с применением полученных теоретических знаний в практической деятельности; формирование навыков самостоятельной работы с научной и учебной литературой, информационными базами данных и др. источниками.

2 Задачи практики

Задачами учебной практики (научно-исследовательской работы) являются:

- развитие навыков работы с учебной и научной литературой;
- формирование навыков использования теоретических и практических знаний для решения исследовательских задач в области языкознания;
- формирование навыков организации и проведения научно-исследовательской работы, применения её результатов в учебном процессе;
- освоение методов, приёмов и способов обработки, представления и интерпретации результатов работы.

3 Место практики в структуре ОПОП ВО

Учебная практика (научно-исследовательская работа) является обязательным видом учебной работы бакалавра, входит в Блок 2. Практика ФГОС ВО по направлению подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование», магистерская программа «Современное филологическое образование».

Данная практика базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при освоении дисциплин:

Методология и методы научного исследования;

Современные проблемы науки и образования;

Теория и практика создания научного текста

Учебная практика (научно-исследовательская работа) является неотъемлемым компонентом педагогического образования. Знания, умения и компетенции, формируемые в процессе прохождения практики, будут использоваться в дальнейшем при освоении профессии. Практика необходима для реализации творческого потенциала студентов, для выработки потребности в непрерывном профессиональном самообразовании и самосовершенствовании.

4 Вид, тип, способ проведения практики

Вид практики – учебная практика.

Тип практики – научно-исследовательская работа

Способ проведения практики – стационарная практика.

5 Место и время проведения практики

Учебная практика (научно-исследовательская работа) проходит в 1 семестре.

Практика проводится на базе профильных организаций и структурных подразделений, осуществляющих деятельность соответствующего ОПОП профиля на основе договора:

организаций системы образования;

других организаций, соответствующих профилю профессиональной деятельности, осваиваемой на практике, способных обеспечить достижение планируемых результатов, формирование заявленных компетенций и реализацию программы практики, включая образовательные организации с профильными классами, Детские технопарки (кванториумы), Технопарки универсальных педагогических компетенций; научно-

исследовательские организации, использующие специализированное программное обеспечение для проведения исследований в области педагогики и психологии.

При выборе мест проведения практики обучающихся с ограниченными возможностями здоровья учитывается их состояние здоровья и требования по доступности.

6 Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения данной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);

Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4);

Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации (ОПК-2);

Способен анализировать и систематизировать результаты научных и научнометодических исследований в области филологии и филологического образования (ПК-2);

Способен формулировать научно-исследовательские задачи и осуществлять научно-исследовательскую работу в области образования в полиэтнической и поликультурной среде (ПК-3).

Студент, прошедший учебную практику, должен: знать:

- теоретические основы организации научно-педагогической деятельности;
- перспективные направления научных исследований в области русского языкознания;
- основные методы, приемы и способы обработки, представления и интерпретации результатов лингвистических исследований;
- способы решения поставленных задач в соответствии с имеющимся ресурсным обеспечением и ограничениями
- содержание, сущность, закономерности, принципы и особенности изучаемых явлений и процессов, базовые теории в русистике; закономерности, определяющие место

предмета в общей картине мира; проблематику основных научных направлений в предметной области «Русский язык»;

- правила организации научных исследований по своей теме; характеристику объекта и условий проведения исследования; принципы и методику проведения исследования и обработки полученных результатов;
- требования к оформлению работы; правила сбора и хранения информации, формирования сводных таблиц результатов и списка литературы.

уметь:

- получать новые знания на основе анализа, синтеза и других методов; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к области русистики; осуществлять поиск информации и решений на основе экспериментальных действий;
- анализировать базовые предметные научно-теоретические представления о сущности, закономерностях, принципах и особенностях изучаемых языковых явлений и процессов: анализировать проблематику основных научных направлений в предметной области «Русский язык».
- работать с учебной и справочной литературой, анализировать научноисследовательскую литературу по проблемам лингвистики и методики преподавания русского языка, сопоставлять разные источники информации с целью выявления их

противоречий и формулировать на основе прочитанного методологической базы исследования;

составлять конспекты, аннотации и тезисы статей; создавать реферативные сочинения:

- применять полученные знания для подготовки заданий по русскому языку для учащихся разнотипных учебных заведений;
- конспектировать и реферировать научную литературу и формировать списки литературы;
- проводить исследования согласно специальным методикам; собирать и фиксировать языковой материал, проводить лингвистический эксперимент, формировать сводные таблицы результатов эксперимента;
- использовать языковые средства для достижения профессиональных целей на русском;
- критически оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных целей и задач;
 - составлять отчеты по теме и по итогам практики;
 - выступать с докладами (семинар, коллоквиум, конференция, круглый стол).
- осуществлять мониторинг и отбор программ профессионального и личностного развития;
 - разрабатывать программы профессионального и личностного роста;
- участвовать в значимых для профессионального роста и личностного развития социально-культурных, профессиональных и иных проектах;

владеть:

- профессионально значимыми педагогическими речевыми жанрами.
- навыками планирования собственной учебно-исследовательской деятельности;
- навыками сбора и обобщения информации;
- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организацией выполнения действий:
- навыками понимания и системного анализа базовых научно-теоретических представлений для решения профессиональных задач: навыками анализа проблематики основных научных направлений в предметной области «Русский язык»;
 - способами совершенствования профессиональных знаний и умений.

7 Структура и содержание практики

Общая трудоемкость учебной практики (научно-исследовательской работы) составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

7.1 Структура практики

№	Разделы (этапы)	Виды учебной / производственной работы	Формы текущего
п/п	практики	на практике, в том числе связанные с	контроля
		будущей профессиональной	
		деятельностью, самостоятельная работа	
		студентов и трудоемкость (в часах	
1	Подготовительн	Знакомство с программой практики, с	Отметка об посещении
	ый этап	задачами и содержанием практики (2 часа).	установочной
		Участие в установочной конференции по	конференции,
		практике, получение заданий на практику (2	индивидуальный план
		часа). Составление индивидуального плана	прохождения практики
		прохождения практики (8 часов)	
2	Основной этап	Изучение научной и учебной литературы.	Индивидуальные
		Решение исследовательских и прикладных	задания
		задач во всех областях языкознания.	
		Постановка проблемы, цели, задач,	

		определение предмета и объекта исследования. Определение	
		методологического аппарата исследования (8 часов).	
		Работа с научной литературой, составление	
		библиографии исследования (10 часов). Обработка и анализ полученной	
		информации (20 часов). Оформление	
		научной работы по теме исследования (32 часа)	
3	Заключительный	Подготовка и оформление отчета по практике	Отчет по практике,
	этап	(24 часа)	выступление на
		Выступление на итоговой конференции по	итоговой конференции.
		практике (2 часа)	Зачет с оценкой

7.2 Содержание практики

Подготовительный этап

Перед началом практики руководитель практики проводит установочную конференцию. На установочной конференции студенты знакомятся с приказом о направлении на практику, задачами и содержанием практики, получают задание на практику. Руководитель практики разъясняет порядок выполнения заданий практики, требования к форме и содержанию отчетной документации, которые студенты должны представить в конце практики.

Основной этап

На основном этапе практики каждый студент выполняет индивидуальное задание, содержание которого может предусматривать выполнение совокупности конкретных работ, определяемых руководителем практики и включающих постановку проблемы, формулировку цели, задач исследования, определение его предмета и объекта; определение методологического аппарата исследования. Обучающиеся проводят сбор, обработку, первичный анализ и систематизацию научной литературы по теме научного исследования, изучают электронные и карточные каталоги научных библиотеки университета с целью выявления научной и специальной литературы по проблеме исследования, изучают электронные ресурсы в сети Интернет, учатся осуществлять поиск языкового материала с опорой на Национальный корпус русского языка; составляют библиографию исследования. Студенты самостоятельно осуществляет выбор методов исследования, анализа и обработки данных, изучает лингвистическую терминологию, языковые процессы и явления, относящихся к исследуемому объекту. Индивидуальное задание для каждого студента предполагает проведения исследования в разных областях языкознания:

Раздел 1. Фонетика и фонология.

Раздел 2. Лексикология. Лексикография. Фразеология.

Раздел 3. Морфемика. Морфонология. Словообразование.

Раздел 4. Морфология.

Раздел 5. Синтаксис.

Заключительный этап

Подводятся итоги практики. Осуществляется оценка деятельности студента. Студенты оформляют отчетную документацию по практике. В отчете практики должны быть отражены все виды работы студента, проделанной на практике.

8 Формы отчетности по практике

По окончании практики в установленный срок студент должен представить руководителю практики:

- отчет по практике;
- характеристику, данную обучающемуся руководителем практики в организации.

В конце практики руководитель практики проводит итоговую конференцию, на которой студенты выступают с отчетом о пройденной практике и участвуют в обсуждении итогов практики.

По результатам практики студентам выставляется зачет с оценкой в ведомость и в зачетную книжку.

9 Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

9.1 Паспорт фонда оценочных средств по практике

№ п/п	Наименован ие раздела (этапа) практики Подготовител ьный этап	Код компетенции УК-1; УК-4; ОПК-2; ПК-2; ПК-3	Форма контроля Отметка о посещении установочной конференции. Индивидуальный план	План-график проведения контрольно- оценочных мероприятий Первая неделя практики
			прохождения практики	
2.	Основной этап	УК-1; УК-4; ОПК-2; ПК-2; ПК-3	Индивидуальные задания, включающее -анализ темы исследования; - описание терминологического аппарата; - библиографический список по теме исследования; - собранный языковой материал с программой эксперимента; -конспект научной статьи; - аннотацию научной статьи	В течение практики
3.	Заключительн ый этап	УК-1; УК-4; ОПК-2; ПК-2; ПК-3	Подготовка полного отчета прохождения практики. Выступление на итоговой конференции по практике.	По окончании практики

9.2 Оценочные средства по практике

Фонд оценочных средств для проведения итогового контроля обучающихся по практике включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения программы практики;
 - описание показателей и критериев оценивания компетенций;
- контрольно-измерительные материалы в виде типовых заданий или иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности,

характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения программы практики;

– методику оценивания результатов практики.

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения программы практики

***	программы практики			0
Наименован	Измеряемые	Этапы		Отчетные
ие	образовательные	формирован	Задание практики	материалы
компетенци	результаты (дескрипторы)	ИЯ	учения принизии	
й	` ` ` ` · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Способен	Демонстрирует знание	Подготовите	Изучение программы	Отметка о
осуществлять	особенностей системного и	льный этап	практики. Составление	посещении
педагогическу	критического мышления и	Основной	индивидуального	установочной
ю деятельность	готовность к нему. Применяет	этап	плана прохождения	конференции.
на основе	логические формы и	Заключитель	практики. Выполнение	Индивидуаль
специальных	процедуры, способен к	ный этап	индивидуальных	ный план
научных	рефлексии по поводу		заданий. Подготовка	прохождения
знаний (ОПК-	собственной и чужой		полного отчета	практики.
8)	мыслительной деятельности.		прохождения	Отчет по
	Анализирует источник		практики.	практике.
	информации с точки зрения		Выступление на	приктике.
			итоговой конференции	
	*			
			по практике.	
	его возникновения.			
	Анализирует ранее			
	сложившиеся в науке оценки			
	информации. Сопоставляет			
	разные источники			
	информации с целью			
	выявления их противоречий и			
	поиска достоверных			
	суждений. Аргументировано			
	формирует собственное			
	суждение и оценку			
	информации, принимает			
	обоснованное решение.			
	Определяет практические			
	последствия предложенного			
	решения задачи.			
Способен	Владеет профессионально	Подготовите	Изучение программы	Отметка о
успешно	значимыми педагогическими	льный этап	практики. Составление	посещении
взаимодейство	речевыми жанрами.	Основной	индивидуального	установочной
вать в	Создает речевые высказыва-	этап	плана прохождения	конференции.
различных	ния в соответствии с	Заключитель	практики. Выполнение	Индивидуаль
ситуациях	этическими, коммуникатив-	ный этап	индивидуальных	ный план
-		пын Этан	заданий. Подготовка	
педагогическог о общения	ными, речевыми и языковыми нормами.			прохождения
о общения (ПК-1)			полного отчета	практики. Отчет по
(111X-1)	Умеет реализовать различные		прохождения	
	виды речевой деятельности в		практики.	практике.
	учебно-научном общении, со-		Выступление на	
	здавать тексты различных		итоговой конференции	
G 7	учебно-научных жанров.	П	по практике.	
Способен	Интерпретирует лингвистиче-	Подготовите	Изучение программы	Отметка о
использовать	ские, историко-литературные,	льный этап	практики. Составление	посещении
теоретические	культурно-мировоззренческие	Основной	индивидуального	установочной
и практические	явления и процессы в контек-	этап	плана прохождения	конференции.
знания для	сте общей динамики и перио-	Заключитель	практики. Выполнение	Индивидуаль
постановки и	дизации исторического разви-	ный этап	индивидуальных	ный план
решения	тия языка и литературы с		заданий. Подготовка	прохождения
исследовательс	древнейших времен до наших		полного отчета	практики.

MANY DO HOM D	TYPE OF THE PROPERTY OF THE PR		TH ON ON THE STATE OF	Отугат	T 0
ких задач в	дней, с учетом возможности		прохождения	Отчет	ПО
предметной	их использования в ходе по-		практики.	практике.	
области (в	становки и решения исследо-		Выступление на		
соответствии с	вательских задач обучающих-		итоговой конференции		
профилем и	ся.		по практике.		
уровнем	Применяет знания о знаково-				
обучения) и в	символической природе и ге-				
области	незисе языковых и литератур-				
образования	ных явлений, факторах и мо-				
(ПК-6);	делях их исторического раз-				
	вития для объяснения акту-				
	альных проблем и тенденций				
	языкового и литературного				
	развития.				
	Применяет навыки комплекс-				
	ного поиска, анализа и систе-				
	матизации информации по				
	изучаемым проблемам линг-				
	вистики и литературоведения				
	процесса с использованием				
	научных и текстовых источ-				
	ников, научной и учебной ли-				
	тературы, информационных				
	баз данных.				
Способен	Осуществляет мониторинг и	Основной	Выполнение	Отметка о	
проектировать	отбор программ профессио-	этап	индивидуальных	сдаче	
траектории	нального и личностного раз-		заданий.	и защите	
своего	вития.		Составление	индивидуа	пьн
профессиональ	Разрабатывает программы		конспекта.	ых заданий	
ного роста и	профессионального и лич-		Ronomenta	ын эадани	
личностного	ностного роста.				
развития (ПК-	Участвует в значимых для				
9)	профессионального роста и				
')	личностного развития соци-				
	ально-культурных, професси-				
	ональных и иных проектах				
	ональных и иных проектах				

Порядок оценки уровня приобретенных компетенций при прохождении практики

Руководитель практики оценивает результаты прохождения практики студентом, руководствуясь Положением о рейтинговой оценке качества знаний студентов ЧГПУ им. И.Я. Яковлева и правилом начисления баллов за практику.

Рейтинг студента по практике рассчитывается путем накопления баллов и приведения их к традиционной шкале оценок.

Основные критерии оценки результатов практики:

- а) готовность к прохождению практики (прохождение инструктажа по технике безопасности и др.);
- б) степень выполнения программы практики (своевременное выполнение заданий практики в соответствии с индивидуальным планом прохождения практики, ориентация на решение поставленных задач);
- в) полнота представленной отчетной документации по итогам практики, соответствие программе практики;
- г) своевременное представление отчетной документации, качество оформления отчета:
 - д) характеристика, данная обучающемуся руководителем практики в организации;
 - е) публичная защита отчета.

Правило начисления баллов за практику

Правило начисления баллов за практику				
	т.	Максимальный		
Содержание работ	Правило начисления баллов	балл по виду		
		работ		
Участие в	10 баллов – студент присутствовал на	10 баллов		
установочной	установочной конференции, составил			
конференции,	индивидуальный план;			
составление	8 баллов – студент не присутствовал на			
индивидуально плана	конференции по уважительной причине;			
прохождения практики	индивидуальный план составил;			
	0 баллов – студент не присутствовал на			
	конференции по неуважительной причине;			
	индивидуальный план не составлен.			
Изучение научной и	Каждый раздел основного этапа	60 баллов		
учебной литературы.	оценивается в 10 баллов:			
Решение	10 баллов – задание выполнено			
исследовательских и	правильно, приведено теоретическое			
прикладных задач по	обоснование выполняемых операций;			
всем областям	8 баллов — задание в целом выполнено			
языкознания	верно, но содержит неточности или			
NSBIKOSHUHIMA	негрубые ошибки;			
	5 баллов – задание выполнено не верно,			
	но правильно определен путь решения			
	задачи и дано теоретическое обоснование			
	<u> </u>			
	выполняемых операций;			
Состор науча	0 баллов – задание не выполнено. 15 баллов – отчетная документация	15 баллов		
Составление отчетной	1	13 Gailiob		
документации	оформлена согласно всем требованиям и			
	сдан вовремя руководителю на кафедру.			
	10 баллов — отчетная документация			
	оформлена согласно всем требованиям и			
	сдан не вовремя руководителю на кафедру.			
	7 баллов отчетная документация			
	оформлена не по всем требованиям и сдан			
	вовремя руководителю на кафедру.			
	3 балла – отчетная документация			
	оформлена неграмотно, без соблюдения			
	требований и сдан не вовремя			
	руководителю на кафедру.			
Участие в итоговой	15 баллов – студент выступает с	15 баллов		
конференции	докладом, участвует в обсуждении итогов			
	практики.			
	7 баллов – студент выступает с докладом,			
	не участвует в обсуждении итогов			
	практики.			
	0 баллов – студент не выступил на			
	конференции.			
	Итого:	100 баллов		

Правило определения итоговой оценки

Количество накопленных баллов	Оценка по 4-балльной шкале	Оценка по шкале наименований
90-100	5 (отлично)	
76-89	4 (хорошо)	Зачтено
60-75	3 (удовлетворительно)	
Менее 60	2 (неудовлетворительно)	Не зачтено

№ п/п	Вид учебной деятельности	Содержание	Баллы
1	Подготовка к	1 Участие в установочной конференции	10
	выходу на практику	2 Составление индивидуального плана прохождения	
		практики	
2	Степень выполнения	1 Оценка степени решения задач практики (не	60
	программы	решены, решены частично, полностью решены)	
	практики	2 Оценка организованности, дисциплинированности	
		обучающегося (своевременное выполнение этапов	
		работы в соответствии с индивидуальным планом	
		прохождения практики)	
		3 Оценка добросовестности обучающегося	
		(ориентация на решение поставленных проблем,	
		активность взаимодействия с руководителем	
		практики, инициативность, самостоятельность,	
		стремление качественно выполнять работу)	
3	Качество	1 Оценка своевременности представления	30
	представленного	комплекта отчетной документации по практике на	
	отчета по практике	кафедру	
		2 Оценка качества и полноты представленной	
		отчетной документации, конспекта статьи	
		3 Оценка выступления на итоговой конференции	

10 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики а) основная литература:

- 1. Зверев, В. В. Методика научной работы : учеб. пособие / В. В. Зверев. Москва : Проспект, 2017.-103 с.
- 2. Кейв М.А. Представление результатов научных исследований студентов: Учебное пособие / М.А., Л.В Шкерина, М.Б. Шашкина. Красноярск : Красноярский государственный педагогический университет имени В. П. Астафьева, 2020. 150 с. // https://e.lanbook.com/reader/book/158703/#23
- 3. Турский, И. И. Методология научного исследования: курс лекций / И. И. Турский. Электрон. дан. (1 файл). Симферополь: Университет экономики и управления, 2020. 49 с. Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS.; Гарантированный срок размещения в ЭБС до 26.05.2026 (автопролонгация); URL: http://www.iprbookshop.ru/108059.html. ISBN 2227-8397.
- 4. Пасько, О. А. Научно-исследовательская работа магистранта : учебнометодическое пособие / О. А. Пасько, В. Ф. Ковязин. Томск : Томский политехнический университет, 2017. 204 с. ISBN 2227-8397. Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/84020.html
- 5. Пивоварова, О. П. Основы научных исследований : учебное пособие / О. П. Пивоварова. Электрон. дан. (1 файл). Челябинск, Саратов : Южно-Уральский институт

управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 159 с. — URL: http://www.iprbookshop.ru/81487.html. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 28.02.2029 (автопролонгация). - ISBN 978-5-4486-0673-1.

б) дополнительная литература:

- 1. Вайнштейн, М. 3. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. 3. Вайнштейн, В. М. Вайнштейн, О. В. Кононова. Йошкар-Ола : Марийский гос. технический университет : Поволжский гос. технологический университет : ЭБС АСВ, 2011. 216 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/.
- 2. Вендина, Т. И. Введение в языкознание : учеб. для вузов / Т. И. Вендина. 4-е изд., перераб. и доп. Москва : Юрайт, 2017. 333 с.
- 3. Комлацкий, В. И. Планирование и организация научных исследований : учеб . пособие (для магистрантов и аспирантов) / В. И. Комлацкий, С. В. Логинов, Г. В. Комлацкий. Ростов -на -Дону :Феникс, 2014. 204 с.
- 4. Котюрова, М. П. Стилистика научной речи : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования. 2-е изд., испр. / М. П. Котюрова. Москва : Академия, 2012.-237 с.
- 5. Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / И. Н. Кузнецов. Москва : Дашков и К, 2014. 283 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/.
- 6. Литвак, Р. А. Основы научного исследования : учебное пособие / Р. А. Литвак, Г. Я. Гревцева, М. В. Циулина. Челябинск : «Цицеро», 2016. 187 с. URL: https://www.iprbookshop.ru/120584.html. Гарантированный срок размещения в ЭБС до 01.04.2027 (автопролонгация). ISBN 978-5-91283-766-1.
- 7. Методические указания к выполнению магистерской диссертации : курсовые работы и проекты по направлению подготовки, научно-исследовательская работа, подготовка, оформление и защита выпускной квалификационной работы / Н. А. Белов, М. В. Пикунов, С. В. Лактионов [и др.]; под редакцией Н. А. Белов. Москва : Издательский Дом МИСиС, 2013. 105 с. ISBN 2227-8397. Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/56739.html
- 8. Пещеров, Г. И. Методология научного исследования : учебное пособие / Г. И. Пещеров, О. Н. Слоботчиков. Электрон. дан. (1 файл). Москва : Институт мировых цивилизаций, 2017.-312 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/77633.html. Лицензия до 2023-07-27. ISBN 978-5-9500469-0-2.
- 9. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учеб . пособие для вузов / И. Б. Рыжков. Изд. 2 -е, стер. Санкт-Петербург : Лань, 2013. 222 с. : ил.
 - в) Интернет-ресурсы:
- 1. Электронно-библиотечная система ЧГПУ им. И.Я. Яковлева http://lib.chgpu.edu.ru/MegaPro/Web
 - 2. Электронно-библиотечная система IPRbooks http://www.iprbookshop.ru

11 Информационные технологии, используемые на практике

Для проведения практики используются следующие современные информационные технологии:

а) программное обеспечение:

Базовый набор программ: OC Windows 7. Профессиональная 64bit; Office Standard 2010 Russian; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;

браузеры Яндекс, Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox;

- б) справочно-правовые системы «Гарант» и «Консультант Плюс»;
- в) мультимедийные программные продукты, связанные с использованием в профессиональной деятельности персональных компьютеров, ноутбуков, проекторов, планетарных сканеров.

12 Материально-техническая база практики

Для проведения практики необходима следующая материально-техническая база:

- 1) учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по практике, оснащенные меловой аудиторной доской, учебной мебелью, проектором, экраном, ноутбуком, колонками;
- 2) учебные аудитории для самостоятельных занятий по практике, оснащенные компьютерной мебелью, компьютерами по числу обучающихся, объединенными локальной сетью («компьютерный» класс), с возможностью подключения к сети Интернет и доступом к электронной информационно- образовательной среде ЧГПУ им. И.Я. Яковлева.

При прохождении практики на базе профильных организаций используется материально-техническая база этих организаций.