


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



УТВЕРЖДАЮ
Декан экономического факультета
Агибалов А.В. 
«31» августа 2017 г.


ПРОГРАММА
Б2.В.05(П) Производственная практика,
научно-исследовательская работа
по направлению 38.04.01 Экономика (академическая магистратура)
профиль «Экономика фирмы и отраслевых рынков»

Квалификация выпускника магистр

Факультет экономический

Кафедра организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

Преподаватель, подготовивший рабочую программу

д.э.н., профессор, зав. кафедрой  Терновых К.С.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры) (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 г. N 321. Зарегистрировано в Минюсте России 22 апреля 2015 г. N 36995).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК (протокол № 1 от 30 августа 2017 г.)

Заведующий кафедрой  Терновых К.С.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 1 от 30 августа 2017 г.)

Председатель методической комиссии



Запорожцева Л.А.

1. Цели и задачи практики

Целью производственной научно-исследовательской работы магистрантов (ПНИР) являются: формирование профессиональных компетенций обучающихся, обеспечивающих осуществление выпускником производственной научно-исследовательской деятельности посредством приобретения навыков обобщения, систематизации, критической оценки и разработки новых моделей организации экономических процессов; подготовка и защита магистерской диссертации; повышение качества подготовки выпускников.

Основными задачами ПНИР являются:

- выявление и исследование актуальных проблем в области экономики, оценка их теоретической и практической значимости, разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований для групп и отдельных исполнителей;
- поиск, сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, проведение конкретных экономических расчетов, выбор методов и средств решения задач исследования, разработка инструментария для его проведения, а также применение современных информационных технологий;
- организация и проведение научных исследований, в том числе статистических обследований, опросов, анкетирования, а также первичной обработки их результатов;
- построение теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности;
- подготовка и обобщение данных для составления информационных, в том числе экономических обзоров, аналитических отчетов и научных публикаций;
- участие в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;
- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления магистрантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения.
- оценка, интерпретация полученных результатов экономических исследований и обоснование выводов.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной научно-исследовательской работы, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
Профессиональные компетенции:		
ПК-3	способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	Знать: - способы подготовки заданий на проведение научных исследований; Уметь: - проводить исследование в соответствии с разработанной программой с применением современного инструментария; Иметь навыки: - представления результатов проведенного исследования в соответствии с разработанной программой.
ПК-4	способность представлять результаты проведенного исследо-	Знать: - приемы и методы представления результатов

	вания научному сообществу в виде статьи или доклада	проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада; Уметь: - представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада; Иметь навыки: - представления результатов проведенного исследования научному сообществу.
--	---	---

Производственная практика. Научно-исследовательская работа Б2.В.03(П) относится к Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)». ПНИР студентов ведется как органическая часть общего образовательного процесса университета на протяжении всего обучения с использованием в зависимости от целей разнообразных форм ее организации (научные кружки, тематические круглые столы, дискуссии, конференции и т. д.) и в тесном взаимодействии с научными исследованиями кафедр, а также на основе сотрудничества с научным студенческим сообществом других экономических вузов России.

ПНИР предполагает исследования, направленные на развитие у магистрантов способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки научной информации, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в образовательной деятельности. ПНИР предполагает как общую программу для всех магистрантов, обучающихся по конкретной образовательной программе, так и индивидуальную программу, направленную на выполнение конкретного задания. Научно-исследовательская работа (производственная) в семестре выполняется студентом-магистрантом под руководством научного руководителя. Направление научно-исследовательских работ магистранта определяется в соответствии с магистерской программой и темой магистерской диссертации.

Тип практики – научно-исследовательская работа. Форма проведения практики: дискретно. Способ проведения практики: стационарная.

Основным видом является обязательная ПНИР, которая выполняется в соответствии с учебными планами и рабочими программами учебных дисциплин и включает:

- подготовку сообщений по монографической литературе и справочным материалам на семинарских занятиях;
- подготовку докладов, рефератов, анализ дискуссионных статей для их последующего обсуждения;
- подготовку эссе, рефератов, аналитических работ;
- переводы статей научно-исследовательского характера;
- выполнение самостоятельных заданий и курсовых работ научно-исследовательского характера;
- выполнение индивидуальных заданий исследовательского характера в процессе учебной и производственной практики;
- участие в конкурсах научно-исследовательских работ;
- ведение библиографической работы с привлечением современных технологий;
- выполнение конкретных исследований в рамках выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации);
- индивидуальные научные исследования в соответствии с направлением подготовки;
- самостоятельное проведение семинаров, мастер-классов, круглых столов по актуальной проблематике;

- подготовку сообщений к обсуждению теоретических проблем, основных положений монографий, учебных пособий, статей и т. д. на заседаниях студенческих научных кружков, научных проблемных групп;
- подготовку обзоров по новинкам специальной литературы и архивным материалам по профилю обучения;
- подготовку докладов и научных сообщений для участия в научно-практических конференциях;
- подготовку научных работ для участия в конкурсах научных студенческих работ;
- подготовку публикаций по результатам проведенных исследований;
- участие в конкурсах, викторинах, семинарах, олимпиадах;
- участие в научных исследованиях, проводимых кафедрами, преподавателями;
- осуществление научно-исследовательских работ в рамках грантов, госбюджетной научно-исследовательской работы кафедры;
- другие формы работы по усмотрению кафедры.

4. Объем практики, ее содержание и продолжительность

Общий объем практики составляет 24 зач. ед./864 часов.
Продолжительность практики 16 недель.

Наименование практики	Общий объем, з.е./ч	Контактная работа, ч		Самостоятельная работа, ч	Выполнение производственных функций, ч	Форма отчетности (зачет, зачет с оценкой, экзамен)
		аудиторная	внеаудиторная			
производственная практика, научно-исследовательская работа, очная форма обучения	18/864	1	-	863	-	зачет
производственная практика, научно-исследовательская работа, заочная форма обучения	18/864	0,5	-	862,5	-	зачет

4.1 Содержание практики

Содержание ПНИР определяется индивидуальной программой, разрабатываемой обучающимся совместно с руководителем магистерской диссертации. Программа научно-исследовательской работы должна быть тесно связана с темой магистерской диссертации.

Основными этапами выполнения и контроля научно-исследовательской работы обучающихся являются:

- 1) планирование ПНИР:

- ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ кафедры;
- выбор магистрантом темы исследования;
- написание реферата, статьи по избранной теме;
- 2) непосредственное проведение научно-исследовательской работы;
- 3) корректировка плана проведения ПНИР в соответствии с полученными результатами;
- 4) составление отчета о производственной научно-исследовательской работе;
- 5) публичная защита выполненной работы.

Программа производственной научно-исследовательской работы должна содержать план прохождения такой работы, который отражает описание действий магистранта, определяемым учебным планом. Примерный план научно-исследовательской работы магистрантов по направлению «Экономика» приведен в таблице.

Таблица - Примерный план ПНИР магистранта очной формы обучения

Наименование семестра	Этапы	Виды работ
Четвертый семестр	Проведение ПНИР. Отчет о научно-исследовательской работе.	<p>Магистрант на данном этапе должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - провести самостоятельное исследование в соответствии с разработанной программой; - осуществить подбор литературы по выбранному направлению исследования; - составить библиографию по теме магистерской диссертации; - провести оценку результатов, полученных отечественными и зарубежными авторами, выявить перспективные направления исследования; - проанализировать различные источники информации для проведения экономических расчетов; - провести сбор и обработку законодательно-нормативных актов по теме исследования, сравнительных и критических оценок нормативного регулирования вопросов, связанных с темой магистерской диссертации, подробный обзор литературы по теме диссертационного исследования; - подготовить статьи для публикаций; - написание разделов магистерской диссертации (предварительный вариант); - выполнить отчет, содержащий результаты проведенного на данном этапе исследования, обзор теоретических положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценку их применимости в рамках диссертационного исследования, с указанием личного вклада магистранта в разработку темы. К отчету прилагаются ксерокопии статей, тезисов докладов, опубликованных за текущий семестр; - проводит самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой; - осуществляет сбор фактического материала для магистерской диссертации; - проводит освоение новых методов исследования;

		<ul style="list-style-type: none"> - использует в практической деятельности новые знания и умения; - подготавливает и публикует статьи или тезисы доклада; - принимает участие в кафедральных научных кружках, научных студенческих конференциях.
--	--	--

Таблица - Примерный план ПНИР магистранта заочной формы обучения

Наименование семестра	Этапы	Виды работ
Пятый семестр	Проведение ПНИР. Отчет о научно-исследовательской работе.	<p>Магистрант проводит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ кафедры; - изучение отчетов ПНИР кафедры, научной литературы, анализ материалов и данных статистической отчетности; выбор темы в целях подготовки ВКР; - обоснование актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы научно-исследовательской работы; - определение объекта и предмета исследования; - постановку целей и задач исследования, сроков их реализации; - составление плана ПНИР и утверждение его руководителем магистерской диссертации и руководителем магистерской программы; - составление плана работы над диссертацией, с указанием основных мероприятий и сроков их реализации; - выполнение отчета по ПНИР, раскрывающего содержание выполненной на данном этапе работы (тему исследования, план, обоснование актуальности, теоретической и практической значимости, определение объекта и предмета исследования). К отчету необходимо приложить библиографический список по направлению диссертационного исследования. - самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой; - осуществить сбор фактического материала для магистерской диссертации; - провести освоение новых методов исследования; - использовать в практической деятельности новые знания и умения; - подготовить и опубликовать статьи или тезисы доклада; - принять участие в кафедральных научных кружках, научных студенческих конференциях; - подготовить предварительный вариант магистерской диссертации; - выполнить отчет, содержащий результаты проведенного на данном этапе исследования, обзор

		теоретических положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценку их применимости в рамках диссертационного исследования, с указанием личного вклада магистранта в разработку темы. К отчету прилагаются ксерокопии статей, тезисов докладов, опубликованных за текущий семестр.
--	--	--

Планирование производственной научно-исследовательской работы обучающихся по семестрам отражается в индивидуальном плане магистранта.

Результаты проведения ПНИР магистрантов обсуждаются на научно-практических конференциях, научных семинарах, круглых столах, публикуются статьи в научных сборниках, представляются руководителю отдельные главы выполненных магистерских диссертаций, рефераты, аналитические обзоры, оформляются отчеты о выполненной работе и т. д.

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной практике, научно-исследовательской работе

5.1. Паспорт фонда оценочных средств по ПНИР

№ п/п	Контролируемые этапы ПНИР (результаты по этапам)	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1.	Непосредственное проведение производственной научно-исследовательской работы	ПК-3; ПК-4.	Научные сообщения, эссе Участие в конкурсах и научных семинарах, конференциях; Научные доклады и статьи по теме исследования Написание разделов магистерской диссертации Публикация статьи
2.	Корректировка плана проведения ПНИР в соответствии с полученными результатами	ПК-3; ПК-4.	План НИР Научные доклады и статьи по теме исследования Публикация статьи Участие в конкурсах и конференциях Программа НИР
3.	Составление отчета о научно-исследовательской работе	ПК-4.	Научные доклады и статьи по теме исследования Публикация статьи Отчет о научных исследованиях

5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Задание №1. Составление индивидуального плана ПНИР.

Задание №2. Ведение библиографической работы с привлечением современных технологий. Составление библиографического списка.

Задание №3. Разработка программы ПНИР.

Задание №4. Подготовка научного доклада, научных сообщений и тезисов, эссе.

Задание №5. Подготовка научной статьи.

Задание №6. Участие в конкурсах научно-исследовательских работ, научных семинарах и конференциях.

Задание №7. Публикация статьи по теме исследования

Задание № 8. Выполнение магистерской диссертации.

Задание № 9. Отчет о научных исследованиях магистранта.

При составлении индивидуального плана ПНИР магистрант должен выбрать тему научного исследования, разработать план НИР, определить цель, задачи, объекты, предмет и методы исследования, показать высокий уровень самостоятельной подготовки.

Библиографический список должен быть составлен обучающимся самостоятельно в соответствии с действующим ГОСТ. В списке должны присутствовать приоритетные научные публикации отечественных и зарубежных авторов по теме исследования, а также монографии, диссертации по теме работы, нормативные акты. При формировании библиографического списка допускается участие научного руководителя.

Магистрант в ходе производственной научно-исследовательской работы должен полностью выполнять мероприятия, предусмотренные программой ПНИР.

Достиженные в ходе ПНИР результаты, публикуются магистрантом (совместно с научным руководителем) в научных изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных, научных сборниках статей.

При написании 1 главы магистерской диссертации, обучающийся должен самостоятельно провести анализ источников научной литературы по теме исследования в соответствии с программой НИР, а также обобщить, полученные результаты, сделать соответствующие выводы.

Выполнение 2 главы диссертации предусматривает самостоятельный сбор магистрантом фактического материала о состоянии объекта исследования. Обучающийся способен анализировать результаты статистических исследований и делать аргументированные выводы.

5.3. Промежуточная аттестация

А) Допуск к сдаче зачета:

1. Положительные результаты самостоятельной работы.
2. Активное участие в научно-практических конференциях и конкурсах.
3. Публикации статей по теме исследования в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных, а также в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованный ВАК при Министерстве образования и наук РФ.
4. Выполнение плана и программы НИР.

Б) Критерии оценивания на зачете и описание шкалы оценивания.

Шкала академических оценок освоения дисциплины	Критерии оценивания
<u>«Зачтено»</u>	Магистрант выполнил всё содержание работ, предусмотренное в плане НИР, своевременно оформил и представил отчет о НИР. По результатам отчета о выполнении НИР выявлено наличие глубоких исчерпывающих, либо твердых и достаточно полных знаний; имеет место грамотное и логически стройное изложение доклада при ответе, при наличии отдельных логических и стилистических погрешностей и ошибок, уверенно исправленных после дополнительных вопросов.
<u>«Не зачтено»</u>	Магистрант не выполнил содержание работ, предусмотренное в плане НИР, не оформил и не представил отчет о НИР. Оценка «не зачет» означает, что студент должен выполнить НИР повторно, либо должен быть представлен к отчислению.

5.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся П ВГАУ 1.1.01 – 2017;

Положение о фонде оценочных средств П ВГАУ 1.1.13 – 2016.

6. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
1. Основная литература	Герасимов Б. И. Основы научных исследований / Б. И. Герасимов, Н. В. Злобина, В. В. Дробышева и др. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2015 - 272 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
	Загайтов И. Б. Актуальные проблемы фундаментальной и прикладной экономической науки: монография / И. Б. Загайтов; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аг-	2

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в биб- лиотеке
1	2	3
	рарный университет, 2012 - [ЦИТ 7950] [ПТ] Ч. 3: Эко- номические законы: (От познания - до использования) - 247 с [ЦИТ 7950] [ПТ]	
	Кукушкина Организация научно-исследовательской ра- боты студентов (магистров) [электронный ресурс]: Учебное пособие / Кукушкина - Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 265 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
2. Дополни- тельная литература	Методические рекомендации по подготовке и защите магистерской диссертации: направление "Экономика" / Воронеж. гос. аграр. ун-т ; [разраб.: М.Б. Чиркова, А.В. Агибалов] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2012 - 50 с. [ЦИТ 7586] [ПТ]	35
	Соснин Э. А. Осмысленная научная деятельность: дис- сертанту – о жизни знаний, защищаемых в форме поло- жений: Монография / Э. А. Соснин, Б. Н. Пойзнер - Мо- сква: Издательский Центр РИОР, 2015 - 148 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
	Учебно-методическое пособие по научно- исследовательской работе для магистрантов, обучаю- щихся по направлению 38.04.01 "Экономика" / Воро- нежский государственный аграрный университет ; [раз- раб.: М. Б. Чиркова, В. Г. Ширококов, А. В. Агибалов, Н. Н. Волкова] - Воронеж: Воронежский государствен- ный аграрный университет, 2014 - 48 с. [ЦИТ 11155] [ПТ]	29
	Шкляр Основы научных исследований [электронный ресурс] / Шкляр - Москва: Издательско-торговая корпо- рация "Дашков и К", 2013 - 244 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
3. Периодические издания	АПК : экономика, управление: ежемесячный теоретиче- ский и научно-практический журнал - Москва: Агро- промиздат, 1988-	1
	Социально-экономические явления и процессы: между- народный журнал: [16+] / Тамбовский государственный университет ; Циндаоский университет, Китай ; Универ- ситет штата Индиана, США - Тамбов: Издательский дом Тамбовского государственного университета, 2013	1
	Экономика сельского хозяйства России: Массовый на- учно-производственный ежемесячный журнал / учреди- тель : Автономная некоммерческая организация "Редак- ция журнала "Экономика сельского хозяйства России" - Москва: Редакция журнала "Экономика сельского хо- зяйства России", 1994-	1
	Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих	1

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	предприятий: Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / Министерство сельского хозяйства РФ - Москва: Редакция журнала "Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий", 1988-	

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения практики

1. Официальный сайт ВГАУ – <http://www.vsau.ru/>
2. Вестник Воронежского государственного аграрного университета vestnik.vsau.ru/
3. Сайт научной библиотеки ВГАУ <https://library.vsau.ru/>
4. Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА» <http://cyberleninka.ru/>
5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU- <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
6. Администрация Воронежской области <http://www.govrn.ru/>
7. Центр Статистических Исследований <http://www.riskcontrol.ru>
8. Сайт независимого рейтингового агентства "Рус-Рейтинг" <http://www.rusrating.ru>
9. Информационное агентство АК & М www.akm.ru –
10. Публикации по экономике и финансам www.finansy.ru
11. Рейтинговое агентство ЭКСПЕРТ РА www.raexpert.ru
12. РИА РБК – www.rbc.ru –
13. Компания Standard & Poor's www.sandp.ru –
14. Российская газета <http://www.rg.ru/>
15. Экономика и жизнь <http://www.ideg.ru/>
16. Научные исследования и разработки – <http://www.naukaru.ru/journal/series>
17. Журнал «Экономические исследования» <http://www.erce.ru/internet-magazine/>

№ п/п	Наименование ресурса	Информация о поставщике	Адрес в сети Интернет
1.	ЭБС «Лань»	ООО «Лань-Трейд»	http://e.lanbook.com
2.	ЭБС «Znanium.com»	ООО «Знаниум»	http://znanium.com
3.	ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»	ООО «Национальный цифровой ресурс «Рукоонт»	http://rucont.ru/
4.	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	www.elibrary.ru
5.	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека» (ФГБУ «РГБ»)	http://нэб.рф/
6.	Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	http://www.cnsnb.ru/terminal/
7.	Справочная правовая система КонсультантПлюс	ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс»	В Интрасети
8.	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (деловые)	ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс»	В Интрасети

	бумаги, специальный выпуск)		
9.	Электронный периодический справочник «Система-Гарант»	ООО «Гарант-Сервис»	В Интрасети
10.	Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science компании Clarivate Analytics (Scientific) LLC (БД Web of Science)	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственная публичная научно-техническая библиотека России	В Интрасети
11.	Политематическая реферативная и наукометрическая база данных издательства Elsevier Scopus	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная публичная научно-техническая библиотека России»	В Интрасети

7. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

В процессе прохождения Учебной практики, практики по получению первичных профессиональных умений и навыков используются следующие программные продукты

Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
	контроль	моделирующая	обучающая
Microsoft Office 2010		+	+
Справочно-правовая система «Консультант Плюс»			+
Справочно-правовая система «Гарант»			+

8. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения НИР

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Организации, в которых обучающиеся проходят практику	Рабочий стол, компьютер, программное обеспечение. Локальные нормативные акты, регламентирующие деятельность организации.
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа.	видеопроекционное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет.
Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа	компьютеры в каждой аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант +», электронные учебно-методические материалы.
Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 122, 122а, 126):	компьютеры в каждой аудитории.

<p>Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 242, 202, 276)</p>	<p>компьютеры, принтеры, сканер.</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы (ауд. 241, компьютерный класс общежития №7):</p>	<p>компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант +», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде.</p>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 240, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а).</p>	<p>компьютеры, сканер, принтеры; специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники</p>

Приложение 1

Лист изменения рабочей программы

Номер изменения	Номер протокола заседания кафедры и дата	Страницы с изменениями	Перечень откорректированных пунктов	Подпись заведующего кафедрой

Приложение 2

Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений