

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная
академия имени Н.В. Верещагина»

Экономический факультет
Кафедра экономики и управления в АПК

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Тип практики производственная

Направление подготовки (специальность):

38.04.01 Экономика

Профиль:

Экономика и организация бизнес-предприятий в АПК

Квалификация выпускника: магистр

Вологда – Молочное

2024

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) «Экономика и организация бизнес-предприятий в АПК».

Разработчик, к.э.н., доцент Шилова И.Н.

Программа одобрена на заседании кафедры экономики и управления в АПК от «25» января 2024 года, протокол № 6.

Зав. кафедрой, к.э.н., доцент Шилова И.Н.

Рабочая программа дисциплины согласована на заседании методической комиссии экономического факультета «15» февраля 2024 года, протокол № 6.

Председатель методической комиссии, к.ф.н., доцент Дьякова Н.С.

1. Цели и задачи НИР

Цель научно-исследовательской работы - сформировать у магистранта навыки самостоятельной научно-исследовательской работы, а также навыки проведения научных исследований в составе научного коллектива.

Задачами НИР является формирование и развитие научно-исследовательской компетентности магистрантов посредством:

- планирования исследования в области науки, соответствующей направлению специализированной подготовки магистранта;
- библиографической работы с привлечением современных информационных технологий;
- выбора методов исследования (модифицирование существующих и разработка новых) и их применение в соответствии с задачами конкретного исследования (по теме выпускной квалификационной работы);
- использования современных информационных технологий при проведении научных исследований;
- формулирования и решения задач, возникающих в ходе выполнения научно-исследовательской работы;
- обработки полученных результатов, анализа и представления их в виде законченных научно-исследовательских разработок (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научной статьи, выпускной квалификационной работы).

профессиональные задачи выпускников: поиск, анализ и оценка источников информации для проведения экономических расчетов.

2. Вид практики

Вид практики – научно – исследовательская работа (НИР).

Форма проведения НИР – рассредоточено: путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики, рассредоточено в 1,2,3 семестре.

3. Место НИР в структуре ОПОП

Индекс практики: Б2.В.01.02(П)

Область профессиональной деятельности выпускников: 08 Финансы и экономика, 01 Образование и наука.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные и научно-исследовательские процессы.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу магистратуры: научно-

исследовательская, проектно-экономическая; организационно-управленческая.

НИР относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практики», является производственной практикой Б2.В.01.02(П). Научно-исследовательская работа магистрантов организуется в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, УП, календарного учебного графика.

4. Место и время проведения НИР

НИР магистрантов проводится на выпускающей кафедре экономики и управления в АПК, а также на базе научно-исследовательских и образовательных подразделений академиструктурных подразделениях, где возможно изучение и сбор материалов, связанных с темой исследования и выпускной квалификационной работы, а также на предприятиях и в организациях сферы АПК, органах государственной власти. Содержание НИР определяется выпускающей кафедрой, осуществляющей магистерскую подготовку и научным руководителем магистранта, в соответствии с индивидуальным планом магистранта.

НИР магистров выполняется на протяжении всего периода обучения в магистратуре, в соответствии с индивидуальным планом магистранта. На первом и втором году обучения она осуществляется одновременно с учебным процессом.

Начало прохождения НИР определяется в соответствии с календарным учебным графиком. Руководители назначаются приказом ректора, проект которого разрабатывается деканом Экономического факультета.

4.1. Особенности организации НИР обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья форма проведения НИР устанавливается факультетами с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья, в соответствии с требованиями образовательных стандартов.

Выбор мест прохождения НИР для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом требований их доступности для данных обучающихся и рекомендации медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При направлении инвалида и обучающегося с ограниченными возможностями здоровья в организацию или предприятие для получения данных предусмотренной учебным планом НИР академия согласовывает с организацией (предприятием) условия и виды труда с учетом рекомендаций

медико-социальной экспертизы и индивидуальной программы реабилитации инвалида. При необходимости для прохождения НИР могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентом-инвалидом функций.

Магистранту с ограниченными возможностями здоровья необходимо написать заявление с приложением всех подтверждающих документов о необходимости подбора места НИР с учетом его индивидуальных особенностей.

Кафедра и/или факультет должны своевременно информировать руководителя НИР (минимум за 3 месяца до начала практики) о необходимости подбора места практики студенту с ограниченными возможностями здоровья в соответствии с его программой подготовки (специальностью) и индивидуальными особенностями.

Производственная практика - научно-исследовательская работа осуществляется в форме проведения реальных исследований, выполняемых обучающимся в рамках утвержденной темы научного исследования по направлению обучения и темы выпускной квалификационной работы с учетом интересов и возможностей подразделений, в которых она проводится.

Тема исследований может быть определена как самостоятельная часть научно-исследовательской работы, выполняемой в рамках научного направления выпускающих кафедр. Общее содержание практики определяется руководителями программ подготовки выпускников на основе ФГОС ВО и отражается в индивидуальном задании на научно-исследовательскую практику.

Конкретное содержание практики определяется индивидуальной программой работы обучающегося, которая разрабатывается выпускником совместно с научным руководителем и утверждается заведующим выпускающей кафедрой. Программа должна быть тесно увязана с темой научного исследования.

Работа обучающихся в период практики организуется в соответствии с логикой работы над выпускной квалификационной работой:

- теоретические исследования (исследовательский этап): работа с научной литературой по заявленной и утвержденной теме исследования с целью выбора методов исследования (модифицирование существующих и разработка новых) и их применение в соответствии с задачами конкретного исследования (по теме выпускной квалификационной работы);

- параметрические исследования : (исследовательский этап) (организация, проведение и контроль исследовательских процедур, сбор первичных данных, их предварительный анализ);

- Обобщение и оценка результатов исследования (обобщение полученных результатов включает, проведение апробации предложенных методов исследования (модифицированных существующих, разработанных новых), научную интерпретацию полученных данных, их обобщение, полный

анализ проделанной исследовательской работы, оформление материалов), оформление результатов исследования.

Обучающиеся работают с первоисточниками, монографиями, авторефератами и диссертационными исследованиями, консультируются с научным руководителем и преподавателями, материалами баз данных, документами и отчетностью предприятий и организаций – баз практики.

За время НИР практикант должен сформулировать в окончательном виде содержание выпускной квалификационной работы и согласовать ее с руководителем программы подготовки выпускника.

5. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Научно-исследовательская работа направлена на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-10 Способен обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	<p>ИД-1_{ПК-10} Знает способы обобщения и критической оценки результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями, выявления перспективных направлений, составления программы исследований.</p> <p>ИД-2_{ПК-10} Умеет применять способы обобщения и критической оценки результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями, выявления перспективных направлений, составления программы исследований.</p> <p>ИД-3_{ПК-10} Владеет навыками обобщения и критической оценки результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями, выявления перспективных направлений, составления программы исследований.</p>
ПК-11 Способен проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой.	<p>ИД-1_{ПК-11} Знает способы и методики проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой.</p> <p>ИД-2_{ПК-11} Умеет применять способы и методики проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой.</p>

	программой. ИД-ЗПК-11 Владеет навыками проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой.
--	--

6. Объем НИР

Общая трудоемкость НИР составляет 18 зачетных единиц, 648 часов.

7. Структура и содержание НИР

№ п/п	Разделы (этапы) НИР	Всего, час.	В том числе по семестрам, час.			Компетенции
			2	3	4	
1	Организационное собрание, проведение инструктажа обучающихся руководителями практик от организации и профильной организации по ознакомлению с требованиями охраны труда техники безопасности, пожарной	6	2	2	2	ПК-10, ПК-11
2	Теоретические исследования (исследовательский этап): работа с научной литературой по заявленной и утвержденной теме исследования с целью выбора методов исследования (модифицирование существующих и разработка новых) и их применение в соответствии с задачами конкретного исследования (по теме выпускной квалификационной работы), методического и практического инструментария исследования. При необходимости, может проходить на предприятиях – базах практики академии. Написание отчета и статей, выступление на конференциях	213	213	-	-	ПК-10, ПК-11
3	Параметрические исследования : (исследовательский этап) (организация, проведение и контроль исследовательских процедур, сбор первичных данных, их предварительный	213	-	213	-	ПК-10, ПК-11

4	Обобщение и оценка результатов исследования (обобщение полученных результатов включает, проведение апробации предложенных методов исследования (модифицированных существующих, разработанных новых), научную интерпретацию полученных данных, их обобщение, полный анализ проделанной исследовательской работы, оформление материалов). Написание статей, выступление на конференциях Оформление результатов исследований,	213	-	-	213	ПК-10, ПК-11
	ВСЕГО	648	216	216	216	-

8. Форма отчетности по НИР

По результатам прохождения НИР студент должен представить отчет.
Форма отчетности – защита отчета в виде собеседования.

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по НИР

Оформляется отдельным документом как приложение к программе НИР.

10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для НИР

а) основная литература

1. Пижурин, Андрей Андреевич. Методы и средства научных исследований [Электронный ресурс] : учебник / А. А. Пижурин, А. А. Пижурин (мл.), В. Е. Пятков. - Электрон.дан. - М. : Инфра-М, 2018. - 264 с. - (Высшее образование - Бакалавриат). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=937995>.

2. Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учебник / [Н. А. Слесаренко и др.] ; под ред. Н. А. Слесаренко. - 2-е изд., стер. - Электрон.дан. - СПб. [и др.] : Лань, 2018. - 268 с. - (Учебники для вузов) (Специальная литература). - Внешняя ссылка: <https://e.lanbook.com/book/103146/>

3. Космин, Владимир Витальевич. Основы научных исследований (Общий курс) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Космин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Электрон.дан. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. - 238 с. - (Высшее образование). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=1062101>

4. Овчаров, Антон Олегович. Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учебник / А. О. Овчаров, Т. Н. Овчарова. - Электрон. дан. - М. : Инфра-М, 2019. - 304 с. - (Высшее образование - Магистратура). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=989954>

5. Научно-исследовательская работа: Методические указания для самостоятельной работы студентов по выполнению программы производственной практики / Сост. Н.А. Медведева. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 15 с.

б) дополнительная литература

6. Байлук, Владимир Васильевич. Научная деятельность студентов: системный анализ [Электронный ресурс] : монография / В. В. Байлук. - Электрон. дан. - М. : Инфра-М, 2019. - 145 с. - (Научная мысль). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=1029688>

7. Соснин, Эдуард Анатольевич. Методология эксперимента [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. А. Соснин, Б. Н. Пойзнер. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 162 с. - (Высшее образование - Магистратура). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=978087>

8. Кукушкина, Вера Владимировна. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Кукушкина. - Электрон. дан. - М. : Инфра-М, 2018. - 264 с. - (Высшее образование - Магистратура). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=929270>

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Windows XP / Microsoft Windows 7 Professional , Microsoft Office Professional 2003 / Microsoft Office Professional 2007 / Microsoft Office Professional 2010

STATISTICA Advanced + QC 10 for Windows

в т.ч. отечественное

Astra Linux Special Edition РУСБ 10015-01 версии 1.6.

1С:Предприятие 8. Конфигурация, 1С: Бухгалтерия 8 (учебная версия)

Project Expert 7 (Tutorial) for Windows

СПС КонсультантПлюс

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный

Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:

OpenOffice

LibreOffice

7-Zip

Adobe Acrobat Reader

Google Chrome

в т.ч. отечественное

Яндекс.Браузер

Информационные справочные системы

– [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru/) – режим доступа: <http://window.edu.ru/>

– ИПС «КонсультантПлюс» – режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

– Интерфакс - Центр раскрытия корпоративной информации (сервер раскрытия информации) – режим доступа: <https://www.e-disclosure.ru/>

– Информационно-правовой портал ГАРАНТ.RU – режим доступа: <http://www.garant.ru/>

– Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» (web-версия) - режим доступ: <http://gtexam.ru/>

Профессиональные базы данных

– Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – режим доступа: <http://elibrary.ru>

– Научометрическая база данных Scopus: база данных рефератов и цитирования – режим доступа: <https://www.scopus.com/customer/profile/display.uri>

– Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики – режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (Открытый доступ)

– Российская Академия Наук, открытый доступ к научным журналам – режим доступа: <http://www.ras.ru> (Открытый доступ)

– Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации – режим доступа: <http://mcx.ru/> (Открытый доступ)

Электронные библиотечные системы:

– Электронный библиотечный каталог Web ИРБИС – режим доступа: https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC

– ЭБС ЛАНЬ – режим доступа: <https://e.lanbook.com/>

– ЭБС Znanium.com – режим доступа: <https://new.znanium.com/>

– ЭБС ЮРАЙТ – режим доступа: <https://urait.ru/>

– ЭБС POLPRED.COM: <http://www.polpred.com/>

– Электронная библиотека издательского центра «Академия»: <https://www.academia-moscow.ru/elibrary/> (коллекция СПО)

– ЭБС ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА – режим доступа: <https://molochnoe.ru/ebs/>

11. Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при проведении практики

При проведении НИР активно используется проблемное обучение, связанное с решением проблем конкретного объекта исследования; исследовательские методы обучения, связанные с самостоятельным

пополнением знаний; проектное обучение, связанное с участием магистрантов в реальных процессах, имеющих место в организациях (учреждениях), информационно-коммуникационные технологии, в том числе доступ в Интернет. Магистранты имеют возможность дистанционных консультаций с руководителями практики от академии посредством электронной почты, телефонной связи, непосредственного общения.

Совокупность способов проведения научных исследований в рамках НИР включает в себя как доступ в сеть Интернет, так и использование программных продуктов для обработки аналитических данных. При возникновении вопросов магистрант может получить квалифицированную консультацию у преподавателей, специалистов в области экономики предприятий, бухгалтерского учета, статистики, а также по экономико-математическим методам и моделям и т.д.

При прохождении практики обучающийся может использовать интернет-технологии, представленные электронной **информационно-образовательной средой ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА:**

– Система управления обучением MOODLE (Образовательный портал)
– режим доступа: <https://moodle.molochnoe.ru/>

– Электронный библиотечный каталог Web ИРБИС – режим доступа: https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC

12. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на производственной практике

1. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В.Верещагина». Принято приказом ректора ФГБОУ ВО Вологодской ГМХА № 40-а ОД 20.02.19 г.

2. Положение о практической подготовке обучающихся в ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА. Утверждено ректором ФГБОУ ВО Вологодской ГМХА 15 сентября 2020 г.

3. Научно-исследовательская работа: Методические указания для самостоятельной работы студентов по выполнению программы производственной практики / Сост. Н.А. Медведева. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 15 с.

13. Формы промежуточной аттестации (по итогам производственной практики)

Формой аттестации по итогам практики является защита письменного итогового отчета, которая проводится руководителем практики от академии по утвержденному графику. Формой контроля по результату прохождения практики является зачет.

14. Материально-техническое обеспечение практики

14.1 Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения

Учебная аудитория 1345 для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащенность - оборудование: экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт.

Учебная аудитория 1349 для проведения семинарских и практических занятий, групповых консультаций, промежуточной аттестации. Учебная аудитория

1350 Компьютерный класс для проведения семинарских и практических занятий, групповых консультаций. Основное оборудование: 15 компьютеров с доступом в электронно-образовательную среду Академии, ЭБС и сети Интернет.

14.2 Перечень специализированного оборудования

Специализированного оборудования не требуется.