

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шитикова Александра Васильевна
Должность: И.о. директора института агробиотехнологии
Дата подписания: 17.07.2023 14:17:44
Уникальный программный ключ:
fcd01ecb1fdf76898cc51f245ad12c3f716ce658



УТВЕРЖДАЮ
Директор института Агробиотехнологий
С.Л. Белопухов
2022 г.

Лист актуализации рабочей программы дисциплины

«Б1.ФТД.02 (Ф) Представление научного доклада, публикация статьи»

для подготовки магистров
Направление: 35.04.04 Агрономия
Направленность: Технология производства продукции растениеводства
Форма обучения – очная
Год начала подготовки: 2021
Курс 1
Семестр 2

В рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована для 2022 г. начала подготовки.

Разработчик (и): Шитикова А.В., д.с.-х.н., доцент

«20» 07 2022г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры растениеводства и луговых экосистем протокол № 23 от «20» июля 2022 г.

Заведующий кафедрой Шитикова А.В. Шитикова А.В.

Заведующий выпускающей кафедрой Шитикова А.В. Шитикова А.В.

«20» 07 2022г.



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Институт агrobiотехнологии
Кафедра растениеводства и луговых экосистем



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.02. Представление научного доклада, публикация статьи

для подготовки магистров

ФГОС ВО

Направление: 35.04.04 Агрономия

Направленность: Технология производства продукции растениеводства

Курс 1

Семестр 2

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Москва, 2021

Разработчики:
Шитикова А.В., доктор с-х. наук


«31» авг 2021 г.

Рецензент: Савоськина О.А., доктор с.х. наук, профессор кафедры земледелия и
МОД


«31» авг 2021 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направле-
нию подготовки 35.04.04 «Агрономия» и учебного плана по данному направ-
лению.

Программа обсуждена на заседании кафедры растениеводства и луговых экосис-
тем протокол № 19 от «31» авг 2021 г.

Зав. кафедрой, Шитикова А.В., д.с-х. наук

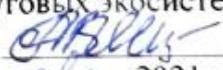

«31» авг 2021 г.

Согласовано:

Председатель учебно-методической комиссии Института агробиотехнологии
Попченко М.И. к.б.н , доцент


«31» авг 2021 г.

Заведующий выпускающей кафедрой растениеводства и луговых экосистем
Шитикова А.В., доктор с.-х.н.


«31» авг, 2021 г.

Зав. отделом комплектования ЦНБ



СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	4
ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ: ФОРМИРОВАНИЕ У МАГИСТРАНТОВ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ ОБ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВАХ ПОДГОТОВКИ, НАПИСАНИЯ, ОФОРМЛЕНИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ НАУЧНОГО ДОКЛАДА, НАУЧНОЙ СТАТЬИ.....	4
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	5
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	5
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
4.3 ЛЕКЦИИ/ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....	8
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	10
6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	11
6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности	11
6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания	12
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА!
Основная литература	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
Дополнительная литература	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	15

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины ФТД.02. «Представление научного доклада, публикация статьи» для подготовки магистров по направлению 35.04.04 «Агрономия» (направленность «Технология производства продукции растениеводства»)

Цель освоения дисциплины: формирование у магистрантов фундаментальных теоретических знаний об методологических основах подготовки, написания, оформления и представления научного доклада, научной статьи.

Место дисциплины в учебном плане: факультативная дисциплина реализуется в Институте агробιοтехнологии, кафедра растениеводства и луговых экосистем.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-2.5; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3.

Краткое содержание дисциплины: тематические разделы и темы изучаемого материала ориентированы на дальнейшее формирование и развитие фундаментальных теоретических знаний об методологических основах научных работ как формы представления результатов исследований, их видов и специфики. Особенности и этика научного труда. Общие рекомендации по подготовке, написанию и представлению научных работ. Формы представления работы. Приемы и стиль изложения научных материалов. Требования ГОСТов по оформлению библиографических описаний и ссылок. Виды информационно-библиографических ресурсов, включая научные поисковые системы и базы данных по агрономии, методы поиска научной информации. Правила составления аннотаций. Стилистические особенности представления результатов научного исследования в агрономии. Сущность научной деятельности в агрономии.

Общая трудоемкость учебной дисциплины «Представление научного доклада, публикация статьи» составляет 3 зачетные ед., в объеме 108 час.

Промежуточный контроль: зачёт.

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Представление научного доклада, публикация статьи» является формирование у магистрантов фундаментальных теоретических знаний об методологических основах об методологических основах подготовки, написания, оформления и представления научного доклада, научной статьи. В процессе изучения дисциплины магистранты должны получить представление об методологической структуре научного исследования в агрономии, написании и оформлении статей в соответствии с требованиями ВАК, журналов из международных баз данных по агрономической тематике.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Представление научного доклада, публикация статьи» включена в цикл факультативных дисциплин (ФТД.02), реализуется в соответствии с требованиями ФГОС и Учебного плана по направлению по направлению 35.04.04 «Агрономия», (направленность «Технология производства продукции растениеводства»), основывается на лекционной и практической части таких дисциплин как «Инновационные технологии в растениеводстве».

Особенностью дисциплины является приобретение умений и навыков использования методологии научного познания необходимого для написания магистерской диссертации, получение знаний об организации научного исследования, написанию и оформлению статей.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Представление научного доклада, публикация статьи», далее будут использованы, прежде всего, при подготовке магистерской диссертации и в профессиональной деятельности выпускника.

Рабочая программа дисциплины «Представление научного доклада, публикация статьи» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице 1.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач.ед. (108 часа), их распределение по видам работ семестрам представлено в таблице 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.5 Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях	Принципы формирования научно-исследовательского проекта	формулировать актуальность, объект и предмет, цели и задачи, новизну исследования	Навыками поиска и обеспечения работы команды необходимыми ресурсами
2	ПКос-5	Способен осуществлять подготовку научно-технических отчетов, обзоров и научных публикаций по результатам выполненных исследований	ПКос-5.1 Проводит анализ и обобщение литературных данных, составляет планы написания научно-технических отчетов, обзоров и научных публикаций по теме исследования	Методы поиска научной информации	анализировать смысл структурообразующих понятий: актуальность темы, степень ее разработанности и др.	Навыками анализа и обобщения литературных данных
			ПКос-5.2 Составляет планы написания научно-технических отчетов, обзоров и научных публикаций по теме исследования	виды и специфику научных работ; особенности методологии и этики научного труда	организовать и представить исследовательский проект	способами изложения научных материалов
			ПКос-5.3 На основе существующих требований и ГОСТов осуществляет подготовку научно-технических отчетов, обзоров и научных публикаций по результатам выполненных исследований	требования и ГОСТы подготовки научно-технических отчетов, обзоров и научных публикаций НИР	Вести первичную документацию по сбору данных, собрать эмпирический материал, опираясь на современные источники	Навыками планирования теоретических и экспериментальных исследований в картофелеводстве на основе общих методологических и методических принципов исследования и подготовки отчетов

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость, час.
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	108
1. Контактная работа:	24,25
Аудиторная работа	24,25
<i>в том числе:</i>	
<i>лекции (Л)</i>	4
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	20
<i>в том числе практическая подготовка</i>	4
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,25
2. Самостоятельная работа (СРС)	83,75
<i>Контрольная работа (подготовка)</i>	24,75
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям, семинарам и т.д.)</i>	50
<i>Подготовка к зачету (контроль)</i>	9
Вид промежуточного контроля:	зачёт

4.2 Содержание дисциплины**Тематический план учебной дисциплины**

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнёно)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	ПКР	
Раздел 1 «Виды и специфика научных работ »	33	2	4		27
Раздел 2 «Исследовательские проекты и доклады»	41	2	12		27
Раздел 3 «Оформление результатов. исследований. Процесс и процедура создания рукописей»	33,75		4		29,75
КРА	0,25			0,25	
Итого по дисциплине	108	4	20	0,25	83,75

Раздел 1 «Виды и специфика научных работ »**Тема 1 Научные работы как форма представления результатов исследований**

Научные работы как форма представления результатов исследований: виды и специфика. Особенности и этика научного труда. Общие рекомендации по подготовке, написанию и представлению научных работ. Информационные основы научных исследований в агрономии, основные понятия. Информационно-библиографические ресурсы (Государственная Библиотека, научные поисковые

системы и базы данных , WoS, Scopus, Agris, РИНЦ). Методы поиска научной информации. Аннотирование и реферирование.

Раздел 2 «Исследовательские проекты и доклады»

Тема 2. Методологическая структура научного исследования в агрономии

Характеристика научной деятельности. Средства и методы научного познания. Структура и порядок научного исследования. Актуальность исследований. Объект, предмет и цель исследования. Формулировка научных результатов в магистерской диссертации. Организация и представление исследовательского проекта. Виды докладов на научных мероприятиях (пленарный, секционный, стендовый). Специфика подготовки. Презентация как форма представления доклада. Верификация и другие методы доказательства достоверности. Документы, подтверждающие практическую ценность результатов диссертаций. Личный вклад в науку.

Раздел 3 «Оформление результатов исследований. Процесс и процедура создания рукописей»

Тема 3 Написание и оформление научных статей в соответствии с требованиями ВАК, международных журналов.

Формы представления работы. Приемы и стиль О, ДЗ изложения научных материалов. Редактирование рукописей. Современные приемы редактирования. Требования ГОСТов по оформлению библиографических описаний и ссылок. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления. Издательская деятельность. Печатная научная продукция, особенности ее оформления. Стилистические особенности представления результатов научного исследования. Требования по содержанию и оформлению научной статьи ВАК. Особенности содержания и оформления статей для публикации в зарубежных научных журналах. Базы данных научного цитирования (РИНЦ, WoS, Scopus, Agris).

4.3 Лекции/ практические занятия

Таблица 4

Содержание лекций /практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Раздел 1 «Виды и специфика научных работ»				6
	Тема 1 Научные работы как форма представления	Лекция №1 Научные работы как форма представления результатов исследований: виды и специфика. Общие рекомендации по подготовке,	УК-2.5; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3		2

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
	ния результатов исследований	написанию и представлению научных работ.			
		Практическое занятие №1-2 Особенности методологии и этики научного труда	УК-2.5; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3	опрос	4
2	Раздел 2 «Исследовательские проекты и доклады»				14
	Тема 2. Методологическая структура научного исследования в агрономии	Лекция 2 Формы представления работы. Приемы и стиль изложения научных материалов. Современные приемы редактирования. Требования ГОСТов по оформлению библиографических описаний и ссылок.	УК-2.5; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3		2
		Практическое занятие № 3-4 Диссертация как результат научной работы. Требования к выполнению диссертационного исследования. Отзывы и рецензии. Подготовка к защите диссертации. Процедура публичной защиты диссертаций	УК-2.5; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3		4
		Практическое занятие № 5-6 Виды докладов на научных мероприятиях (пленарный, секционный, стендовый). Специфика подготовки. Презентация как форма представления доклада.	УК-2.5; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3	Доклад	4
		Практическое занятие № 7 Проведение экспериментальных исследований. Обработка результатов испытаний. Подготовка материала для теоретических исследований.	УК-2.5; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3		2
		Практическое занятие № 8 Подбор методов обработки результатов, оценка их достоверности и достаточности. Подготовка статьи по результатам исследований.	УК-2.5; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3		2
3	Раздел 3 «Оформление результатов исследований. Процесс и процедура создания рукописей»				4
	Тема 3 Написание и оформление научных статей в соответствии с требованиями ВАК, международных журналов.	Практическое занятие № 9-10 Анализ результатов теоретических и экспериментальных исследований.	УК-2.5; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3	Доклад	4

Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
Раздел 1 «Виды и специфика научных работ»		
1.	Тема 1 Научные работы как форма представления результатов исследований	Определение целей, задач, перспективности исследования, актуальности и научной новизны работы. Формулировка темы НИР и определение структуры работы (УК-2.5; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3)
Раздел 2 «Исследовательские проекты и доклады»		
2.	Тема 2. Методологическая структура научного исследования в агрономии	Виды информации (обзорная, справочная, реферативная). Виды изданий (статьи в реферируемых журналах, монографии и учебники, государственные отраслевые стандарты, отчеты НИР, теоретические и технические публикации, патентная информация). Методы поиска литературы (использование библиотечных каталогов, реферативные журналы, автоматизированные средства поиска, просмотр периодической литературы) (УК-2.5; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3)
Раздел 3 «Оформление результатов. исследований. Процесс и процедура создания рукописей»		
3.	Тема 3 Написание и оформление научных статей в соответствии с требованиями ВАК, международных журналов.	Обобщение и систематизация результатов проведенных исследований, формулировка заключения и выводов по результатам наблюдений и исследований. Формулировка научной новизны и практической значимости. Подготовка текста научно-квалификационной работы. Подготовка статьи по результатам исследований (УК-2.5; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3)

5. Образовательные технологии

При реализации учебной работы по дисциплине «Представление научного доклада, публикация статьи» используются различные виды образовательных технологий. В рамках учебного курса предусмотрены встречи с представителями российских и зарубежных компаний, государственных и общественных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов

Таблица 6

Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий
1	Раздел 1 «Виды и специфика научных работ»	Л ПЗ Информационно-коммуникационные технологии
2	Раздел 2 «Исследовательские проекты и доклады»	Л ПЗ Информационно-коммуникационные технологии
3	Раздел 3 «Оформление результатов. исследований. Процесс и процедура создания рукописей»	ЛЗ ПЗ Информационно-коммуникационные технологии

6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

Вопросы для подготовки доклада

Раздел 2 «Исследовательские проекты и доклады»

Задание: самостоятельный подбор, изучение, конспектирование, анализ учебно-методической и научной литературы, периодических научных изданий, нормативно-правовых документов, статистической информации, учетно-отчетной информации, содержащейся в документах организаций; индивидуальная творческая работа по осмыслению собранной информации, проведению сравнительного анализа и синтеза материалов, полученных из разных источников, интерпретации информации, выполнение заданий.

Подготовить доклад по теме НИР диссертационного исследования, вид доклада можно определить самостоятельно (пленарный, секционный, стендовый).

Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию (зачет)

1. Научные работы как форма представления результатов исследований: виды и специфика.
2. Особенности и этика научного труда.
3. Общие рекомендации по подготовке, написанию и представлению научных работ.
4. Формы представления работы.
5. Приемы и стиль изложения научных материалов.
6. Редактирование рукописей.
7. Современные приемы редактирования.
8. Требования ГОСТов по оформлению библиографических описаний и ссылок.
9. Печатная научная продукция, особенности ее оформления.
10. Научные конкурсы и необходимые возможности для участия в них.
11. Фонды, программы, инициативы.
12. Организация и представление исследовательского проекта.
13. Виды докладов на научных мероприятиях (пленарный, секционный, стендовый). Специфика подготовки.
14. Презентация как форма представления доклада.
15. Диссертация как результат научной работы.
16. Требования к выполнению диссертационного исследования.
17. Подготовка рукописи и оформление работы – требования к техническому оформлению, структура, оформление цифрового и иллюстративного материала, список литературы.

18. Подготовка к защите диссертации. Процедура публичной защиты диссертаций.
19. В чем различие между выпускной квалификационной работой бакалавра и научной квалификационной работой (диссертации)?
20. В чем различия между плагиатом и компиляцией? Поиск и накопление научной информации
21. Методы поиска по базам данным. Информационная, программная и практическая составляющая.
22. Основные требования к составлению аннотации научного текста
23. Объясните сущность аннотирования и реферирования научного текста
24. Актуальность научного исследования. Необходима ли актуальность для фундаментального исследования?
25. Объект и предмет научного исследования. Каков практический и теоретический смысл различения объекта и предмета?
26. Проблема и тема научного исследования. Целесообразно ли изменять тему по мере исследования?
27. Формулировка цели научного исследования. Каково соотношение абстрактной и конкретной цели?
28. Задачи научного исследования. Как они соотносятся с логикой исследования?
29. Критерии новизны теоретических исследований.
30. Методы доказательства достоверности
31. Перечислите стилистические особенности представления результатов научного исследования
32. Общие требования по содержанию и оформлению научной статьи ВАК
33. Особенности содержания и оформления статей для публикации в зарубежных научных журналах.

6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине применяется традиционная система контроля и оценки успеваемости студентов.

Критерии оценивания результатов обучения

Таблица 8

Шкала оценивания	Экзамен/ Зачет с оценкой	Зачет
85-100	Отлично	зачет
70-84	Хорошо	
60-69	Удовлетворительно	
0-59	Неудовлетворительно	незачет

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Гатаулина, Г. Г. Растениеводство: учебник / Г.Г. Гатаулина, П.Д. Бугаев, В.Е. Долгодворов ; под ред. Г.Г. Гатаулиной. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 608 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011564-1. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1032556> (дата обращения: 17.07.2021). – Режим доступа: по подписке.

2. Инновационные технологии в агрономии [Текст]: учебное пособие / В. А. Шевченко, А. М. Соловьев, И. П. Фирсов ; ред. В. А. Шевченко ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. - 138 с. - Библиогр.: с. 137-138. - 100 экз.. - ISBN 978-5-9675-1353-4

Дополнительная литература

1. Посыпанов, Г. С. Растениеводство: практикум: учебное пособие / Г.С. Посыпанов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 255 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010143-9. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1426329> (дата обращения: 17.07.2021). – Режим доступа: по подписке.

2. Растениеводство [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. В. Заренкова, Л. А. Буханова.- Москва : Росинформагротех, 2017. - 116 с. Ссылка на полный текст: <http://elib.timacad.ru/dl/local/t575.pdf>

3. Гатаулина, Г. Г. Зернобобовые культуры: системный подход к анализу роста, развития и формирования урожая: монография / Г. Г. Гатаулина, С. С. Никитина. — Москва: ИНФРА-М, 2020. - 242 с. - (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-014275-3. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039931> (дата обращения: 17.07.2021). – Режим доступа: по подписке.

4. Технология производства продукции растениеводства в примерах и задачах [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. А. Шевченко [и др.] - Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. - 360 с. Ссылка на полный текст: <http://elib.timacad.ru/dl/local/328.pdf>

5. Инновационные технологии возделывания масличных культур.- Краснодар: Просвещение-Юг, 2017.-256с.

6. Технология производства продукции растениеводства [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. В. Шитикова, М. Е. Бельшкينا, В. Н. Мельников. - Москва : Росинформагротех, 2017. - 150 с. Ссылка на полный текст: <http://elib.timacad.ru/dl/local/umo99.pdf>

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
Информационно-справочные системы			

1	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии	https://www.gost.ru	свободный доступ
2	Справочная правовая система Консультант-Плюс	http://www.consultant.ru/	свободный доступ
3	Гарант - справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации	http://www.garant.ru/	свободный доступ
4	Федеральная служба государственной статистики (Росстат)	http://www.gks.ru/	свободный доступ
Электронно-библиотечные системы			
5	Центральная научная библиотека имени Н.И.Железнова	http://www.library.timacad.ru/	свободный доступ
6	Образовательный портал	https://sdo.timacad.ru/	свободный доступ
7	Электронно-библиотечная система «Лань»	https://e.lanbook.com/	свободный доступ
8	ФГБНУ ЦНСХБ	http://www.cns hb.ru/	свободный доступ
9	Электронная библиотека	http://znanium.com	свободный доступ
10	Научная электронная библиотека	https://elibrary.ru	свободный доступ
11	Национальный цифровой ресурс Руконт	https://rucont.ru/	свободный доступ
12	Образовательная платформа Юрайт	https://urait.ru/	свободный доступ
13	Платформа Science Direct	https://www.sciencedirect.com/	свободный доступ
14	Международное научное издательство Springer Nature	https://link.springer.com/	свободный доступ
Профессиональные базы данных			
15	Электронный архив "АгроНаука"	https://www.agriscience.ru/journal	свободный доступ

16	Международная информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	https://agris.fao.org/agris-search/index.do	свободный доступ
17	Информационная система Почвенно-географическая база данных России	https://soil-db.ru/ob-informacionnoy-sisteme	свободный доступ
18	Федеральный центр сельскохозяйственного консультирования и переподготовки кадров агропромышленного комплекса	http://mcx-consult.ru	свободный доступ

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для проведения практических занятий по дисциплине «Представление научного доклада, публикация статьи» на кафедре растениеводства и луговых экосистем оборудована специализированная учебная мультимедийная аудитория, оснащенная необходимым оборудованием и приборами. Для проведения лекций и семинаров мультимедийная аудитория, набор демонстрационного материала в виде таблиц, рисунков, графиков, слайдов, справочные данные по отдельным разделам дисциплины, фото- и видео материалы. Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Таблица 9

Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы**
1	2
№3 (Лиственничная аллея д.3) 101	<i>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</i> 1. Экран настенный с электроприводом 1 шт. (Инв.№35641/5) 2. Мультимедийный проектор 1шт. (Инв.№596733) 3. Акустическая система 1 шт. (Инв.№35647/10) 4. Документ-камера 1 шт. (Инв.№35746/5) 5. Видеоплейер 1 шт. (Инв.№555064) 6. Системный блок 1 шт. (Инв.№21013800003961) 7. Монитор 1 шт. (Инв.№21013800003970) 8. Доска меловая 1 шт. 9. Парты 40 шт. 10. Столы для преподавателя 2 шт. 11. Стулья 84 шт.

<p>№3 (Лиственничная аллея д.3) 112</p>	<p><i>Специализированная учебная аудитория по луговодству и кормопроизводству для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рамки дюралевые для гербариев растений сенокосов и пастбищ 33 шт. 2. Рамки дюралевые для гербариев с типами лугов 13 шт. 3. Папки с гербариями растений сенокосов и пастбищ 30 шт. 4. Коллекция семян растений сенокосов и пастбищ 15 шт. 5. Доска магнитно-маркерная 1 шт. 6. Парты 15 шт. 7. Скамьи 15 шт.
<p>№3 (Лиственничная аллея д.3) 204</p>	<p><i>Специализированная учебная аудитория по кормовым травам для проведения занятий лабораторного, семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доска меловая 1 шт. 2. Скамьи 10 шт. 3. Парты 10 шт. 4. Шкаф (для хранения гербарного и раздаточного материала) 1 шт. (Инв.№551570) 5. Рамки дюралевые для гербариев 28 штю
<p>№3 (Лиственничная аллея д.3) 206</p>	<p><i>Специализированная учебная аудитория по зерновым культурам для проведения занятий лабораторного, семинарского типа, и практических занятий</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доска меловая 1 шт. 2. Скамьи 13 шт. 3. Парты 13 шт. 4. Стол специализированный 1 шт. (Инв.№50419) 6. Шкаф для хранения гербарного и раздаточного материала (Инв.№551575) 1 шт. 5. Рамки дюралевые для гербариев 29 шт.
<p>№3 (Лиственничная аллея д.3) 208</p>	<p><i>Специализированная учебная аудитория по зерновым бобовым культурам для проведения занятий лабораторного, семинарского типа, и практических занятий</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доска меловая 1 шт. 2. Скамьи 11 шт. 3. Парты 11 шт. 4. Стол специализированный 1 шт. (Инв.№50419) 5. Шкаф для хранения гербарного и раздаточного материала (Инв.№551575) 1 шт. 6. Рамки дюралевые для гербариев 17 шт.
<p>№3 (Лиственничная аллея д.3) 209</p>	<p><i>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доска магнитно-маркерная 1 шт. 2. Парты 12 шт. 3. Стулья 50 шт. 4. Экран настенный с электроприводом 1 шт. (Инв.№557371) 5. Мультимедийный проектор 1шт. (Инв.№201138000005250) 6. Системный блок 1 шт. (Инв.№72886) 7. Монитор 1 шт. (Инв.№72826)
<p>№3 (Лиственничная аллея д.3) 210</p>	<p><i>Специализированная учебная аудитория по картофелю и корнеплодам для проведения занятий лабораторного, семинарского типа, и практических занятий</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доска меловая 1 шт. 2. Скамьи 15 шт. 3. Парты 15 шт. 4. Стол специализированный 1 шт. (Инв.№50419) 5. Шкаф для хранения гербарного и раздаточного материала 1 шт. (Инв.№551573)
<p>№3 (Лиственничная аллея д.3) 211</p>	<p><i>Специализированная учебная аудитория по масличным и прядильным культурам для проведения занятий лабораторного, семинарского типа, и практических занятий</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доска меловая 1 шт. 2. Стулья 30 шт. 3. Парты 15 шт. 4. Стол специализированный 1 шт. (Инв.№50419)

	5. Шкаф для хранения гербарного и раздаточного материала (Инв.№551575) 1 шт. 6. Рамки дюралевые для гербариев 26 шт.
№3 (Лиственничная аллея д.3) 306	<i>Специализированная учебная аудитория по тропическим и субтропическим культурам для проведения занятий семинарского типа, и практических занятий</i> 1. Доска меловая 1 шт. 2. Скамьи 10 шт. 3. Парты 10 шт. 4. Шкаф картотечный 1 шт. (Инв.№554570)
№3 (Лиственничная аллея д.3) 314	<i>Специализированная лаборатория по семеноведению</i> 1. Стулья 15 шт. 2. Столы 15 шт. 3. Шкаф весовой 2 шт. (Инв.№502221; №602220) 4. Шкаф лабораторный 1 шт. (Инв.№602222) 5. Сушильный шкаф 2 шт. (Инв.№32472; №32472)
Общежитие № 1 (Лиственничная аллея, д. 12)	<i>Комната для специальной подготовки</i>
ЦНБ имени Н.И. Железнова (Лиственничная аллея, д. 2к1)	<i>Читальный зал</i>

При посещении лекций рекомендуется написание конспекта лекций проводить кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии. При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу, рекомендованные преподавателем дополнительные источники информации (в.т.ч. Интернет), выполненные практические работы.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Магистранту необходимо осмысленно и самостоятельно работать сначала с учебным материалом, затем с научной информацией, развивать основы самоорганизации и самовоспитания с тем, чтобы привить умение в дальнейшем непрерывно повышать свою квалификацию.

Необходимо овладение фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками решения задач и теоретическим материалом по данной дисциплине, для развития самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению различных проблем.

Для успешной организации самостоятельной работы необходимы следующие условия: готовность магистранта к самостоятельной работе по данной дисциплине и высокая мотивация к получению знаний; наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала; регулярный контроль качества выполненной самостоятельной работы (проверяет преподаватель); консультационная помощь преподавателя.

11. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

Преподавание дисциплины «Представление научного доклада, публикация статьи» основано на максимальном использовании активных форм обучения и самостоятельной работы студентов. Для этого разработаны и разрабатываются необходимые методические материалы, позволяющие студентам под руководством и консультированием преподавателей самостоятельно осуществлять поиск необходимой информации и принимать обоснованные решения по конкретным ситуациям, основой этого является теоретический материал, изучаемый студентами на лекциях. Изучение курса сопровождается постоянным контролем за самостоятельной работой студентов, разбором и обсуждением выполненных домашних заданий и контрольных работ, с последующей корректировкой принятых ошибочных решений. Контроль за выполнением домашних заданий осуществляет ведущий дисциплину преподаватель, который проверяет рабочую тетрадь и выставляет оценку.

Программу разработал:

Шитикова А.В., доктор с.-х. наук



РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины ФТД.02 «Представление научного доклада, публикация статьи» по направлению 35.04.04 Агрономия, направленность: Технология производства продукции растениеводства (квалификация выпускника – магистр)

Савоськиной Ольгой Алексеевной, профессором кафедры земледелия и МОД ФГОУ ВО «Российский аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» доктором с.-х. наук (далее по тексту рецензент), проведена рецензия рабочей программы дисциплины «Представление научного доклада, публикация статьи» по направлению 35.04.04 Агрономия, направленность: Технология производства продукции растениеводства, разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре растениеводства и луговых экосистем (разработчик – Шитикова А.В., доктор с.-х. наук).

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины «Представление научного доклада, публикация статьи» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС по направлению 35.04.04 Агрономия, направленность: Технология производства продукции растениеводства. Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

2. Представленная в Программе **актуальность** учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к вариативной части учебного цикла – Б1.

3. Представленные в Программе **цели** дисциплины соответствуют требованиям ФГОС направления 35.04.04 Агрономия.

4. В соответствии с Программой за дисциплиной «Представление научного доклада, публикация статьи» закреплено 4 **компетенции**. Дисциплина «Представление научного доклада, публикация статьи» и представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях.

5. **Результаты обучения**, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

6. Общая трудоёмкость дисциплины «Представление научного доклада, публикация статьи» составляет 3 зачётных единицы (108 часа).

7. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина «Представление научного доклада, публикация статьи» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 35.04.04 Агрономия и возможность дублирования в содержании отсутствует. Поскольку дисциплина не предусматривает наличие специальных требований к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, хотя может являться предшествующей для специальных, в том числе профессиональных дисциплин, использующих знания в области полеводства в профессиональной деятельности бакалавра по данному направлению подготовки.

8. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

9. Программа дисциплины «Представление научного доклада, публикация статьи» предполагает 3 занятия в интерактивной форме.

10. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, соответствуют требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во ФГОС ВО направления 35.04.04 Агрономия.

11. Представленные и описанные в Программе формы *текущей* оценки знаний (подготовка к контрольным работам, выступления и участие в дискуссиях), соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме зачета, что соответствует статусу факультативной дисциплины, направления шифр – 35.04.04 Агрономия.

12. Формы оценки знаний, представленные в Программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

13. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 2 источника (базовый учебник), дополнительной литературой – 6 наименований, периодическими изданиями со ссылкой на электронные ресурсы, Интернет-ресурсы – 18 источника и соответствует требованиям ФГОС направления 35.04.04 Агрономия. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины «Представление научного доклада, публикация статьи» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

14. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине «Представление научного доклада, публикация статьи».

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «Представление научного доклада. публикация статьи» по направлению 35.04.04 Агрономия, направленность: Технология производства продукции растениеводства (квалификация выпускника – магистр), разработанная доцентом кафедры растениеводства и луговых экосистем кандидатом сельскохозяйственных наук, Шитиковой А.В. соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент: Савоськина Ольга Алексеевна, профессор кафедры земледелия и МОД «Российский аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

 « 31 »  2021 г.