

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.05.2026 15:53:07

Уникальный программный ключ:

ca953a01204891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Аграрно-технологический институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

MANUSCRIPT DESIGN

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

35.04.04 АГРОНОМИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Manuscript Design» входит в программу магистратуры «Интегрированная защита растений» по направлению 35.04.04 «Агрономия» и изучается в 1 семестре 1 курса. Дисциплину реализует Агробиотехнологический департамент. Дисциплина состоит из 6 разделов и 15 тем и направлена на изучение methodology and methods of analysis of scientific research, improvement of methods of public speaking, writing abstracts, reports, scientific articles, conference abstracts, term papers and final qualifying papers.

Целью освоения дисциплины является preparing students for independent research activities, mastering the methodology and methods of analyzing scientific research, improving methods of public speaking, writing abstracts, reports, scientific articles, conference abstracts, term papers and final qualifying papers.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Manuscript Design» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

| Шифр | Компетенция | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины) |
|------|---|---|
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК-1.1 Выполняет поиск необходимой информации, её критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи; |
| ПК-5 | Способен осуществлять подготовку научно-технических отчетов, обзоров и научных публикаций по результатам выполненных исследований | ПК-5.3 Умеет правильно компоновать полученные результаты исследований в статьях, учебниках и монографиях; |

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Manuscript Design» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Manuscript Design».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|---|---|---|
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать | | Scientific research work; Scientific and Research Practice; Undergraduate practice / Преддипломная практика; |

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|---|---|---|
| | стратегию действий | | Organization of Integrated Plant Protection Systems; Instrumental methods of research; Plant immunity; Biotechnology in Plant Protection; |
| ПК-5 | Способен осуществлять подготовку научно-технических отчетов, обзоров и научных публикаций по результатам выполненных исследований | | Scientific research work; Scientific and Research Practice; Undergraduate practice / Преддипломная практика; Mathematical Modeling and Design; |

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Manuscript Design» составляет «3» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

| Вид учебной работы | ВСЕГО, ак.ч. | | Семестр(-ы) |
|--|----------------|------------|-------------|
| | | | 1 |
| <i>Контактная работа, ак.ч.</i> | 34 | | 34 |
| Лекции (ЛК) | 0 | | 0 |
| Лабораторные работы (ЛР) | 0 | | 0 |
| Практические/семинарские занятия (СЗ) | 34 | | 34 |
| <i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i> | 59 | | 59 |
| <i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i> | 15 | | 15 |
| Общая трудоемкость дисциплины | ак.ч. | 108 | 108 |
| | зач.ед. | 3 | 3 |

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины | Наименование темы | | Содержание темы | Вид учебной работы* |
|---------------|---|-------------------|--|---|---------------------|
| Раздел 1 | Working with scientific literature | 1.1 | Collection and preservation of scientific information. | Work in professional specialized and general scientific libraries. Working with electronic resources. | СЗ |
| Раздел 2 | The structure of the final work. Diploma (graduation) work as a qualification study | 2.1 | Rules for the design of the manuscript. | The title page. Table of contents. Introduction. | СЗ |
| | | 2.2 | Literature review. | Bibliographic list of references. | СЗ |
| | | 2.3 | Conditions, materials (objects) and methods of conducting research. | Chapters of the main (experimental) part. Conclusion (discussion of the results). Conclusions. Application. | СЗ |
| Раздел 3 | Report | 3.1 | General characteristics. | The sequence of execution. Defining the topic. | СЗ |
| | | 3.2 | The preparatory stage. | Work on the text of the abstract. | СЗ |
| | | 3.3 | The final stage. Preparation of the report. | Preparation for the defense and protection of the abstract. | СЗ |
| Раздел 4 | Master's thesis | 4.1 | General characteristics. The sequence of execution. | Definition of the topic and the supervisor. | СЗ |
| | | 4.2 | The preparatory stage. | Work on the literary review of the thesis (graduation work). | СЗ |
| | | 4.3 | The experimental/ calculated part. | The economic part. The final stage. Conclusions. | СЗ |
| Раздел 5 | Scientific publications | 5.1 | Concepts, functions, basic types. | Concepts, functions, basic types. | СЗ |
| | | 5.2 | Abstracts of the scientific report /communication. | Abstracts of the scientific report /communication. | СЗ |
| | | 5.3 | General characteristics of the report. | The structure of the report. | СЗ |
| Раздел 6 | Presentation and defense of master's works | 6.1 | The formulation of the relevance, purpose, objectives, scientific novelty of the work. | Preparation of a public report | СЗ |
| | | 6.2 | Presentation, design of research results, illustrative and tabular material. | Public protection. | СЗ |

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Тип аудитории | Оснащение аудитории | Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости) |
|----------------------------|---|--|
| Семинарская | Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. | Интерактивный комплекс - интерактивная доска Triumph Board с проектором Optoma |
| Для самостоятельной работы | Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС. | |

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Isachkin, A.V. Fundamentals of scientific research in horticulture / A.V. Isachkin, V. A. Kryuchkova ; edited by A.V. Isachkin. — 3rd ed., ster. — St. Petersburg : Lan, 2023. — 420 p. — ISBN 978-5-507-47981-8. — Text : electronic // Lan : electronic library system. — URL: <https://e.lanbook.com/book/336803>

2. Fundamentals of research activity : a textbook / compiled by O. A. Dragich [et al.]. Tyumen : State Agrarian University of the Northern Urals, 2023. 150 p. — Text : electronic // Lan : electronic library system. — URL: <https://e.lanbook.com/book/339869>

Дополнительная литература:

1. Methodology of science and modern problems in agronomy, agrochemistry and agro soil science : textbook / compiled by N. A. Ryabtseva [et al.]. — Persianovsky : Donskoy State Agrarian University, 2021. — 183 p. — Text : electronic // Lan : electronic library system. — URL: <https://e.lanbook.com/book/216707>

2. Ignatova, G. A. Educational and methodical manual on conducting industrial practice (research work) for students of the training area 03/35/03 - Agrochemistry and agro soil science (bachelor's degree) full-time and part-time forms of study : educational and methodical manual / G. A. Ignatova, E. I. Stepanova. — Orel : OrelGAU, 2022. — 40 p. — Text : electronic // Lan : electronic library system. — URL: <https://e.lanbook.com/book/322082>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>
- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Manuscript Design».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

Доцент
агробиотехнологического
департамента-

Должность, БУП

Подпись

Романова Е.В.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор
агробиотехнологического
департамента

Должность БУП

Подпись

Пакина Елена Николаевна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Директор
агробиотехнологического
департамента

Должность, БУП

Подпись

Пакина Елена Николаевна

Фамилия И.О.