

УДК 573.6.086.83

Составители:

Павловская Н.Е., Горькова И.В., Гагарина И.Н.,  
Костромичёва Е.В.

Рецензенты:

зав. кафедрой биохимии и кормления животных ФГБОУ ВО Орловский  
ГАУ, д.б.н., проф. Ярован Н.И.

Директор КФК «Орловская биофабрика» Трифан В.Н.

**Организация научно-исследовательской работы:** Учебно-методическое пособие / Павловская Н.Е., Горькова И.В., Гагарина И.Н., Костромичёва Е.В. – Орёл: издательство Орёл ГАУ, 2017.- 47 с.:

Учебно-методическое пособие по организации научно-исследовательской работы разработано на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 19.04.01 - Биотехнология. Научно-исследовательская работа является обязательным видом занятия и непосредственно ориентирована на научно-практическую подготовку обучающихся. Основная задача научно-исследовательской работы состоит в приобретении магистрами навыков проведения научных исследований и работы с научной и методической литературой для постановки опытов.

В рекомендациях приведены образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые в научно-исследовательской работе, рекомендации по оформлению основных документов по итогам практики, в приложении помещены анкеты для работодателя и обучающегося, направленные на активизацию оценки прохождения практики.

Издательство Орёл ГАУ, 2017

## Содержание

Введение .....	4
1. Цели научно-исследовательской работы .....	5
2. Задачи научно-исследовательской работы .....	5
3. Место научно-исследовательской работы в структуре ОПОП магистратуры .....	6
4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения научно-исследовательской работы .....	10
5. Место и время проведения практики .....	11
6. Организация выполнения работы .....	11
6.1. Выдвижение проблемы исследования .....	11
6.2. Алгоритм работы над научной проблемой .....	12
6.3. Структурные компоненты научно-исследовательской работы ..	12
7. Требования к оформлению научно-исследовательской работы .....	16
7.1. Общие требования к оформлению .....	16
7.2. Требования к оформлению цитат и ссылок .....	17
7.3. Требования к оформлению таблиц .....	19
7.4. Требования к оформлению иллюстраций .....	20
7.5. Требования к оформлению приложений .....	20
7.6. Требования к оформлению библиографического списка .....	21
8. Особенности прохождения производственной практики по выполнению научно-исследовательской работы лицами с ограниченными возможностями здоровья .....	24
9. Образовательные, научно-исследовательские и научно- производственные технологии, используемые на научно- исследовательской работе .....	25
10. Формы промежуточной аттестации .....	25
11. Направления изучения темы выпускной квалификационной работы в ходе научно-исследовательской работы .....	27
12. Учебно-методическое и информационное обеспечение научно- исследовательской работы .....	32
13. Материально-техническое обеспечение научно-исследовательской работы .....	34
Приложение 1 .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Приложение 2 .....	41
Приложение 3 .....	45
Приложение 4 .....	47