

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 12.10.2022 09:49:03  
 Уникальный программный ключ:  
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация производственной практики (научно – исследовательская работа)

### 1.1. Цель практики

- формирование у обучающихся практических навыков проведения научно-исследовательских работ, овладение методами обработки теоретических и экспериментальных данных путем непосредственного участия;
- в научно-исследовательской деятельности, а также сбор научно-аналитического материала для выполнения выпускной квалификационной работы магистра.

### 1.2. Задачи практики:

- подготовка к научно-технической и организационно-методической деятельности, связанной с проведением научных исследований;
- знакомство с методами организации научных исследований, порядком работы над рефератами, курсовыми работами, научными статьями и выпускной квалификационной работой;
- приобретение навыков поиска инновационных решений в АПК;
- приобретение практических навыков подготовки и проведения экспериментальных исследований;
- приобретение практических навыков оценки результатов научных исследований, внедрения их в производство, подготовки и публикации научных статей.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	<b>УК-1.1</b> Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, определяя вопросы (задачи) подлежащие дальнейшей разработке	<b>знать:</b> ситуацию как систему <b>уметь:</b> анализировать проблемную ситуацию как систему, выявлять ее составляющие и связи между ними, определять вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке <b>владеть</b> ситуацией, как системой
		<b>УК-1.2</b> Предлагает способы решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации	<b>знать:</b> способы решения проблемной ситуации <b>уметь:</b> предложить способы решения проблемной ситуации, исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации <b>владеть:</b> способами решения проблемной ситуации, исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации
		<b>УК-1.3</b>	<b>знать:</b> стратегию достижения

		Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности	поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности <i>уметь:</i> разрабатывать стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности <i>владеть</i> стратегией достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности
<b>УК-6</b>	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	<b>УК-6.3</b> Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности	<i>знать:</i> профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности <i>уметь:</i> планировать профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности <i>владеть:</i> профессиональной траекторией с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности
<b>ОПК-1</b>	Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства	<b>ОПК-1.1</b> Демонстрирует знание основных методов анализа достижений науки и производства в агрономии	<i>знать:</i> основные методы анализа достижений науки и производства в агрономии <i>уметь:</i> решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства <i>владеть</i> знаниями основных методов анализа достижений науки и производства в агрономии
		<b>ОПК-1.2</b> Использует методы решения задач развития агрономии на основе поиска и анализа современных достижений науки и производства	<i>знать:</i> методы решения задач развития агрономии на основе поиска и анализа современных достижений науки и производства <i>уметь:</i> решать задачи развития агрономии на основе поиска и анализа современных достижений науки и производства <i>владеть</i> методами решения задач развития агрономии на основе поиска и анализа современных достижений науки и производства
<b>ОПК-4</b>	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы	<b>ОПК-4.1</b> Анализирует методы и способы решения исследовательских задач	<i>знать:</i> методы и способы решения исследовательских задач <i>уметь:</i> проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы <i>владеть</i> способами решения исследовательских задач
		<b>ОПК-4.2</b> Использует информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в профессиональной	<i>знать:</i> информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в профессиональной деятельности <i>уметь:</i> использовать информационные ресурсы, научную, опытно-

		деятельности	экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в профессиональной деятельности <i>владеть</i> информационными ресурсами, научной, опытно-экспериментальной и приборной базой для проведения исследований в профессиональной деятельности
		<b>ОПК-4.3</b> Формулирует результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач	<i>знать:</i> формулировку исследовательских задач <i>уметь:</i> формулировать результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач <i>владеть</i> результатами, полученными в ходе решения исследовательских задач