

Документ подписан электронной подписью  
Информация о владельце: **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.08.2024 09:35:19

Уникальный программный ключ:

**Направление подготовки:** 35.04.04 Агрономия

5258225550ea97beb25726a1609b644b35d8986ab6255891f288f915a1351fae

**Направленность (профиль):** Инновационные технологии производства продукции растениеводства

**Квалификация (степень) выпускника:** магистр

**Общая трудоемкость дисциплины:** 6 з.е.(216ч).

### Цель и задачи практики

#### 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.

#### 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.

**1.2. Место общепрофессиональной (производственной) практики** в структуре ОПОП бакалавриата Блок 2. Практика. Обязательная часть. Производственная практика – Б2.О.01.02 (П). Время проведения – 4 семестр. Практика рассчитана на 216 часов, 6 зачетных единиц.

Студент должен владеть следующими **компетенциями**:

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать 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>	<b>знать:</b> способы решения проблемной ситуации

		Предлагает способы решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации	<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> 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	<b>знать:</b> 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 <b>уметь:</b> 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 <b>владеть</b> 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	<b>знать:</b> профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности <b>уметь:</b> планировать профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности <b>владеть:</b> 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	<b>знать:</b> основные методы анализа достижений науки и производства в агрономии <b>уметь:</b> решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства <b>владеть</b> 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	<b>знать:</b> методы решения задач развития агрономии на основе поиска и анализа современных достижений науки и производства <b>уметь:</b> решать задачи развития агрономии на основе поиска и анализа современных достижений науки и производства <b>владеть</b> 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	<b>знать:</b> методы и способы решения исследовательских задач <b>уметь:</b> проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы <b>владеть</b> способами решения исследовательских задач

	<p><b>ОПК-4.2</b> Использует информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в профессиональной деятельности</p>	<p><b>знать:</b> информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в профессиональной деятельности</p> <p><b>уметь:</b> использовать информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в профессиональной деятельности</p> <p><b>владеть</b> информационными ресурсами, научной, опытно-экспериментальной и приборной базой для проведения исследований в профессиональной деятельности</p>
--	---	---

		<p><b>ОПК-4.3</b>  Формулирует результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач</p>	<p><b>знать:</b> формулировку исследовательских задач  <b>уметь:</b> формулировать результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач  <b>владеть</b> результатами, полученные в ходе решения исследовательских задач</p>
--	--	--	--

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет

**5. Автор (ы):** профессор агрономического факультета д.с-х.н. Коцарева Н.В.; доцент агрономического факультета к.с-х.н. Воронин А.Н.; доцент агрономического факультета к.с-х.н. Оразаева И.В.; доцент агрономического факультета к.с-х.н. Морозова Т.С.