

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:35:57
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b57ca1a

АННОТАЦИЯ

рабочей программы ознакомительной практики (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

направление подготовки 35.03.06, Агроинженерия

направленность (профиль) «Электрооборудование и электротехнологии в АПК»

форма обучения: очная, заочная

Цель практики:

систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, развитие умения ставить задачи, анализировать полученные результаты и делать выводы, формирование у студентов навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования.

Основные задачи практики:

- овладение навыками работы с компьютером, основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;
 - найти патентные и литературные источники по разрабатываемой теме;
 - овладеть методами исследования и проведения экспериментальных работ;
 - применить методы анализа и обработки экспериментальных данных;
 - применить информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере;
 - исполнить требования к оформлению научно-технической документации;
 - выполнить анализ, систематизацию и обобщение научно-технической информации
- сделать анализ научной и практической значимости проводимых исследований, а также технико-экономической эффективности разработки.

Место практики в структуре образовательной программы:

Практика относится к обязательной части Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы (далее – образовательной программы) бакалавриата 35.03.06 Агроинженерия, профиль - "Электрооборудование и электротехнологии в АПК".

Практика проводится в 2 семестре 1 курса для очной формы/на 1 курсе для заочной.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач и оборудование) в сельскохозяйственном производстве.

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-8 - Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

ОПК-1 - Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

ОПК-2 - Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности.

ОПК-3 - Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов.

ОПК-4 - Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.

ОПК-5 - Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины: 1. Введение. Программа Ознакомительной практики (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы). Инструктаж по технике безопасности. 2. Патентный и литературный поиск источников по разрабатываемой теме 3. Анализ публикационной активности по разрабатываемой теме в динамике лет. 4. Обработка полученной информации, в т.ч. с использованием программных продуктов, относящихся к профессиональной сфере. 5. Анализ научной и практической значимости проводимых исследований, а также технико-экономической эффективности разработки. 6. Оформление отчета с учетом требований к оформлению научно-технической документации. 7. Оформление списка использованной литературы в соответствии с ГОСТ.

Составитель: ст. преподаватель кафедры Электрооборудование и физика



Прудников А. Ю.