

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 10:29:49

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986abb6755891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Методология подготовки и написания научной работы в агрохимии»

Направление: 35.06.01 - «Сельское хозяйство»

Направленность (профиль) – Агрохимия

## 1. Цель и задачи дисциплины

**Цели:** Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся системы знаний, необходимых для подготовки диссертации, самостоятельного рационального поиска, сбора, учета, анализа, обработки и использования научной информации, имеющей значение в соответствующих сферах профессиональной деятельности, освоение правил оформления диссертационной работы, основанной на собственной проведенной научно-исследовательской работе.

**Задачи:** В задачи дисциплины входит:

- дать представление о структуре диссертационной работы;
- помочь студентам овладеть библиотечно-библиографическими знаниями, необходимыми для научной, учебной и практической работы;
- научить методике поиска и анализа необходимой информации;
- помочь овладеть навыками самостоятельной работы с информационными и библиографическими источниками информации, с полученными результатами собственных исследований;
- показать особенности подготовки и представления к защите кандидатской диссертации;
- помочь овладеть методикой подготовки научного доклада, подготовкой сопроводительного демонстрационного материала.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Методология подготовки и написания научной работы в агрохимии» входит в вариативную часть профессионального цикла учебного плана согласно ФГОС ВО. Дисциплина относится к Б1.В.ДВ.03.02

Для ее изучения необходимо знать: почвоведение, агрохимию, земледелие, основы научных исследований.

Знания и умения по данной дисциплине должны быть востребованы при проведении научных исследований по разработке инновационных технологии управления почвенным плодородием и продукционным процессом агрофитоценоза при производстве растительной продукции.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций:

- способность к разработке новых методов исследований и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений-селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав (ОПК-3);

- способность и готовность к научно-исследовательской работе в области проектирования и реализации образовательных программ профильной подготовки в области сельского хозяйства на уровне высшего образования с использованием инновационных психолого-педагогических и современных информационно-коммуникационных технологий (ПК-4).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:** принципы организации информационных массивов и потоков; источники информации; методы и средства получения опытных данных, систематизации и обработки полученного материала; основные этапы подготовки диссертационной работы;

**Уметь:** корректно формулировать цели и задачи исследований; вести результативный поиск информации в различных информационных ресурсах; получать и использовать опытные данные в соответствии с научными и профессиональными задачами; применять современные информационные технологии для поиска и обработки информации, оформлять научную работу согласно государственным стандартам;

**Владеть:** навыками поиска, сбора и обработки информации; владеть методиками и практическими навыками получения опытных данных.

**Автор (ы):**

Ступаков А.Г., д.с/х наук, профессор кафедры земледелия, агрохимии и экологии