

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.07.2025 11:40:04
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Введение в профессиональную деятельность»

Направление подготовки: 35.03.04 Агрономия
Направленность (профиль): Цифровая агрономия
Квалификация (степень) выпускника: бакалавр
Общая трудоемкость дисциплины: 23.е.(72ч).

1. Цель и задачи дисциплины

1.1. Цель дисциплины – формирование представлений и знаний о специальности агроном, решаемых агрономами задачах, применяемых ими современных технологиях, в т.ч. информационных экспертных системах и интернет сервисах поддержки принятия решений.

1.2. Задачи дисциплины: изучение

- основных исторических аспектов становления агрономии как науки;
- связей агрономии с другими науками;
- отечественных и зарубежных ученых, внесших существенный вклад в развитие агрономии, ученых-агрономов России и Белгородчины;
- терминов, понятий и определений, относящихся к специфике будущей профессии;
- сформировать системные представления о возможностях и преимуществах использования современных цифровых технологий в производстве продукции растениеводства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина Введение в профессиональную деятельность относится к дисциплинам обязательной части Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста (Б1.О.33.01) основной профессиональной образовательной программы.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине

УК - 6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК – 6.1 Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	Знать: требования, предъявляемые современным развитием науки и практики к квалификации по направлению подготовки Агрономия. Уметь: обосновывать направление выбора будущей специальности. Владеть: культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации.
		УК – 6.2 Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей	Знать: основы агрономической науки; оптимальные параметры плодородия и свойства почв для получения высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных; Уметь: использовать современные цифровые технологии для саморазвития самообучения; пользоваться предоставляемыми возможностями для приобретения новых знаний и навыков; выбирать и применять цифровые технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности; осуществлять прогнозирование развития различных процессов; решать с использованием информационных технологий различные служебные и профессиональные задачи. Владеть: навыками приобретения и освоения новых знаний; навыками решения стандартных задач в профессиональной деятельности с использованием информационных технологий.

		УК – 6.3 Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	Знать: методы и приемы сбора и обработки информационных данных; теоретические основы организации научно-исследовательской деятельности в ВУЗе; методику мониторинга и комплексного обследования плодородия почв. Уметь: применять современные методы работы в агрохимической лаборатории; формулировать предложения по определенному научному направлению, оформлять результаты в виде реферата и защищать его перед аудиторией. Владеть: навыками поиска, анализа и обобщения необходимой информации.
		УК – 6.4 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	Знает: специальные программы для контроля процесса развития растений в течение вегетации; технологию работы в метеосервисах. Умеет: выбирать и применять цифровые технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности; использовать цифровые сервисы для оценки состояния посевов. Владеть: навыками работы с современной цифровой техникой.
		УК – 6.5 Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	Знать: специальные программы и базы данных при разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур обеспечивающих повышение эффективности производства продукции растениеводства культур. Уметь: самостоятельно пользоваться специальной литературой, в том числе и интернет-источниками, ориентироваться в потоке ин-

			формации при решении профессиональных задач. Владеть: навыками самостоятельного поиска информации в электронном каталоге.
--	--	--	--

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

5. Автор (ы): канд. с.-х. наук, доцент агрономического факультета Морозова Т.С.

.