

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 28.08.2023 22:34:00

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b35d8986ab6255891f288f913a1351fae

## 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:** 2з.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
------------------	--------------------------	-----------------------------------	---

<b>УК - 6</b>	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	<b>УК – 6.1</b> Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	<p><b>Знать:</b> требования, предъявляемые современным развитием науки и практики к квалификации по направлению подготовки Агрономия.</p> <p><b>Уметь:</b> обосновывать направление выбора будущей специальности.</p> <p><b>Владеть:</b> культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации.</p>
		<b>УК – 6.2</b> Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей	<p><b>Знать:</b> основы агрономической науки; оптимальные параметры плодородия и свойства почв для получения высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных;</p> <p><b>Уметь:</b> 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.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками приобретения и освоения новых знаний; навыками решения стандартных задач в профессиональной деятельности с использованием информационных технологий.</p>

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

			<p>формации при решении профессиональных задач.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками самостоятельного поиска информации в электронном каталоге.</p>
--	--	--	--

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет

**5. Автор (ы):** канд. с.-х. наук, доцент кафедры земледелия, агрохимии землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры Морозова Т.С.