

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.10.2022 21:36:27

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация рабочей программы по дисциплине «Точное земледелие»

**Направление подготовки:** 35.03.04 Агрономия

**Направленность (профиль):** ) Цифровая агрономия

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е. (108 ч.).

### 1. Цель и задачи дисциплины

**1.1. Цель дисциплины** - формирование знаний и умений по биологическим и технологическим основам изучения земледелия; формирование у обучающихся навыков применения современного оборудования и информационных технологий в производстве сельскохозяйственной продукции.

#### 1.2. Задачи:

- ознакомление с технологиями точного земледелия;
- изучение сельскохозяйственных машин для технологий точного земледелия;
- знакомство с новейшим лабораторным оборудованием, обеспечивающими выполнение технологий точного земледелия.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Точное земледелие относится к дисциплинам части, формулируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.06).

### 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
ПК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения постав-	<b>ПК-1.2.</b> Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- основные положения земледелия;</li><li>- современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур</li></ul> <b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- использовать основные положения земледелия в профессиональной деятельности;</li><li>- решать задачи по точному земледелию.</li></ul>

	ленных задач		<b>Владеть:</b> - законами земледелия, - технологиями точного земледелия
		<b>ПК-1.3.</b> Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	<b>Знать:</b> - технологии точного земледелия, - комплексы машин, оборудованных навигационным оборудованием <b>Уметь:</b> - определять комплексы машин и орудий, использовать ГИС-технологий <b>Владеть:</b> - методиками системы мониторинга урожайности, - технологиями переменного внесения агрохимикатов и пестицидов.

**4. Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**5. Автор (ы):** канд. с/х наук, доцент Акинчин А.В.