

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-	ПК-1.2. Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	Знать: <ul style="list-style-type: none">- основные положения земледелия;- современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур Уметь: <ul style="list-style-type: none">- использовать основные положения земледелия в профессиональной деятельности;- решать задачи по точному земледелию.

	ленных задач		Владеть: - законами земледелия, - технологиями точного земледелия
		ПК-1.3. Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Знать: - технологии точного земледелия, - комплексы машин, оборудованных навигационным оборудованием Уметь: - определять комплексы машин и орудий, использовать ГИС-технологий Владеть: - 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.