

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.10.2022 17:36:17
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

«ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ»

направление подготовки: 35.03.10 Ландшафтная архитектура
направленность (профиль): Садово-парковое и ландшафтное
строительство
Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины - теоретическое изучение проблемы адаптации растений в сельском хозяйстве и практическое решение вопросов биологизации и экологизации интенсификационных процессов перехода к адаптивному развитию АПК РФ.

Задачи дисциплины – изучение:

- современного состояния и перспектив развития отечественного сельского хозяйства;
- адаптивного потенциала культурных видов сельскохозяйственных растений;
- стратегии адаптивной интенсификации растениеводства;
- биологизации и экологизации интенсификационного процесса адаптации растений;
- основ адаптивного использования природных, биологических и техногенных ресурсов;
- агроэкологического потенциала продуктивности растениеводства России.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина
Основы технологии производства растениеводческой продукции относится к дисциплинам формируемой части по выбору (Б1.В.ДВ.02.01) основной профессиональной образовательной программы.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

<p><i>Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)</i></p>	<p>Эколого-ландшафтное земледелие; Противоэрозионная организация территории; Почвоведение и инженерная геология; Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства; Современные проблемы АПК региона</p>
<p><i>Требования к предварительной подготовке обучающихся</i></p>	<p>Знать: - научно-обоснованную классификацию полевых культур, факторы роста и развития растений. - существующие системы основной обработки почвы, положительные и отрицательные стороны разных технологий, основные положения для перехода к сберегающему земледелию, технологии возделывания с.-х. культур при минимализации обработки почвы.</p> <p>Уметь: - анализировать эффективность современных технологий, пути повышения продуктивности качества продукции растениеводства; - программировать урожайность сельскохозяйственных культур.</p> <p>Владеть: - навыками анализа экспериментальных, полученных данных в решении современных проблем агрономической науки, направленных на повышение эффективности отрасли растениеводства</p>

III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	Знать: закон земледелия, факторы жизни растений, научные основы защиты растений от сорняков. Уметь: анализировать существующие технологии возделывания полевых культур, преимущества и недостатки. Владеть: способами анализа качества продукции, организацией контроля качества управления технологическими процессами
-------------	--	--	--

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы – 108 часов.

4. Автор: профессор кафедры растениеводства селекции и овощеводства, доктор сельскохозяйственных наук Наумкин В.Н.