

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Машенков М.И.

Наименование дисциплины: Овощеводство

Цель освоения дисциплины:

- формирование знаний и умений по биологическим основам овощных культур, технологиям выращивания овощей; организация и овощного хозяйства в открытом и защищенном грунте.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК-1.1 демонстрирует знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агрономии.	<i>Знать:</i> знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин <i>Уметь:</i> демонстрировать знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин <i>Владеть:</i> применять знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агрономии.

	<p>ОПК-1.2 использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач в агрономии.</p>	<p><i>Знать:</i> знать основные законы математических и естественных наук для решения стандартных задач</p> <p><i>Уметь:</i> использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач в агрономии.</p> <p><i>Владеть:</i> владеть алгоритмом использования знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач в агрономии.</p>
	<p>ОПК-1.3 применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агрономии.</p>	<p><i>Знать:</i> информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач</p> <p><i>Уметь:</i> уметь применять информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач</p> <p><i>Владеть:</i> алгоритмом информационно-коммуникационных технологий в решении типовых задач в агрономии</p>

<p>ПКО-5 Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур</p>	<p>ПКО-5.1 определяет соответствие условий произрастания требованиям с.-х. культур (сортов).</p>	<p><i>Знать:</i> соответствие условий произрастания требованиям с.-х. культур (сортов).</p> <p><i>Уметь:</i> определять соответствие условий произрастания требованиям с.-х. культур (сортов).</p> <p><i>Владеть:</i> алгоритмом определения соответствия условий произрастания требованиям с.-х. культур (сортов).</p>
--	--	--

	<p>ПКО-5.2 определяет соответствие свойств почвы требованиям с.-х. культур (сортов).</p>	<p><i>Знать:</i> соответствие свойств почвы требованиям с.-х. культур (сортов) <i>Уметь:</i> определять соответствие свойств почвы требованиям с.-х. культур (сортов) <i>Владеть:</i> алгоритмом определения соответствия условий и свойств почвы требованиям с.-х. культур (сортов)</p>
	<p>ПКО-5.3 владеет методами поиска сортов в реестре районированных сортов.</p>	<p><i>Знать:</i> методами поиска сортов в реестре районированных сортов <i>Уметь:</i> определять лучшие сорта в реестре районированных сортов <i>Владеть:</i> сортовой агротехникой</p>
<p>ПКО-12 Способен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах</p>	<p>ПКО-12.1 определяет общую потребность в семенном и посадочном материале</p>	<p><i>Знать:</i> общую потребность в семенном и посадочном материал <i>Уметь:</i> определять общую потребность в семенном и посадочном материал <i>Владеть:</i> владеть алгоритмом использования знаний по потребности в семенном и посадочном материале в хозяйстве</p>
<p>ПКО-12 Способен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах</p>	<p>ПКО-12.2 определяет общую потребность в удобрениях.</p>	<p><i>Знать:</i> общую потребность в удобрениях <i>Уметь:</i> рассчитать общую потребность в удобрениях <i>Владеть:</i> технологией правильного применения удобрений</p>

	ПКО-12.3 определяет общую потребность в пестицидах и ядохимикатах.	<i>Знать:</i> общую потребность в пестицидах и ядохимикатах <i>Уметь:</i> уметь рассчитывать потребность в пестицидах и ядохимикатах при производстве <i>Владеть:</i> технологией правильного применения пестицидов и ядохимикатов
--	--	---

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Общие технологические приемы выращивания овощных культур

Тема 2. Расчет в потребности в рассаде

Тема 3. Агротехнические сроки выращивания.

Тема 4. Схемы посева и посадки овощных культур;

Тема 5. Севообороты и культурообороты овощных культур.

Тема 6. Агротехнический план выращивания растений

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.