## Аннотация дисциплины

П	Врадачиа в содова натро
Дисциплина (Модуль)	Введение в садоводство
Реализуемые	ПК-15
компетенции	TIK-13
Результаты	ПК-15.1
освоения	Использует в профессиональной деятельности знания факторов жизни растений и
дисциплины	законы земледелия; водный, воздушный, тепловой и питательный режимы почвы и
(модуля)	приёмы их оптимизации; биологических, агрофизических и агрохимических
(модули) Индикаторы	показателей плодородия и пути его воспроизводства; биологических особенностей,
достижения	классификацию сорных растений и меры борьбы с ними; научных основ севооборотов,
компетенции	принципы построения схем севооборотов и их классификацию, введение, освоение,
	агротехническую и экономическую оценку севооборотов; технологических операций и
	способов, систем и приёмов обработки почвы, принципов разработки системы
	обработки в севообороте, технологии обработки почвы под полевые, овощные и
	плодово-ягодные культуры в зависимости от агроландшафтных условий, контроль
	качества обработки почвы;
	научных основ защиты почвы от эрозии и дефляции, системы почвозащитной
	обработки почвы, особенностей использования рекультивируемых земель
	систему севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной организации
	определяет значение отдельных макро и микроэлементов в питании растений;
	способы предотвращения загрязнения окружающей среды при использовании
	удобрений
	ПК-15.2 Оценивает влияние технологических приёмов на агрофизические показатели
	плодородия почвы; распознает сорные растения по морфологическим признакам, семенам и всходам, составляет карты засорённости полей севооборотов, разрабатывает технологии защиты сельскохозяйственных культур от сорняков и, производит
	расчёт потребности в гербицидах; составляет схемы чередования культур в
	севообороте, план освоения и ротационные таблицы севооборотов, оценивает
	продуктивность севооборота, проводит расчёт баланса гумуса в севооборотах,
	заполняет книгу истории полей; технологические схемы почвозащитных севооборотов и обработки почвы для эрозионно-опасных земель
	составляет систему удобрения под разные сх. культуры
	обосновывает систему
	севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной организации
	ПК-15.3
	определяет основные направления и мероприятий повышения плодородия почвы,
	организует систему севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной
	организации
Труповикает з з	проводит органолептическую и инструментальную оценку качества полевых работ
Трудоемкость, з.е. Формы отчетности	108/3 ОФО: 8 семестр - Зачет
(в т.ч. по	3ФО: 8 семестр - Зачет 3ФО: 10 семестр - Зачет
семестрам)	Jaco. 10 concerp - Jaren
ceweerpawi)	l