

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Виноградарство»
Направление подготовки бакалавров 35.03.04 Агрономия,
профиль: Плодоовощеводство

Форма обучения – очная. Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 4 з.е., 144 часа	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	Очная форма обучения: лекции – 32 ч., практические занятия – 40 ч., самостоятельная работа – 81 ч.
Цель изучения дисциплины	Познание фундаментальных общепрофессиональных знаний студентов в области промышленной технологии выращивания винограда, изучение технологии возделывания винограда в укрывной и неукрывной зонах виноградарства, применение законов виноградарства в практической работе, основываясь на биологические особенности виноградного растения.
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Учебная дисциплина входит в часть, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.О.29).
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>Общепрофессиональные компетенции (ОПК): ОПК -3 - Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов ПК-1.2 - критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования; ОПК-3.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве ОПК-3.2 Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов ОПК-3.3 Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний</p> <p>ПК-2 - Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур ПК-2.1 Владеет методами поиска и анализа информации о системах земледелия и технологиях возделывания сельскохозяйственных культур ПК-2.2 Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные системы земледелия и технологии</p>

	<p>ПК-2.1 Владеет методами поиска и анализа информации о системах земледелия и технологиях возделывания сельскохозяйственных культур</p> <p>ПК-2.2 Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования</p> <p>ПК-2.3 Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур</p> <p>ПК-3 Способен разработать систему севооборотов</p> <p>ПК-3.1 Устанавливает соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур</p> <p>ПК-3.2 Составляет схемы севооборотов с соблюдением научно обоснованных принципов чередования культур</p> <p>ПК-3.3 Составляет планы введения севооборотов и ротационные таблицы</p> <p>ПК-3.4 Определяет оптимальные размеры и контуры полей с учетом зональных особенностей</p> <p>ПК-6 Способен разработать рациональные системы обработки почвы в севооборотах</p> <p>ПК-6.1 Демонстрирует знания типов и приемов обработки почвы, специальных приемов обработки при борьбе с сорной растительностью</p> <p>ПК-6.2 Определяет набор и последовательность реализации приемов обработки почвы под различные сельскохозяйственные культуры для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами</p>
--	---

<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - состояния отрасли виноградарства России и региона (ПК-3.1); - технологических операций и основных агрегатов для их выполнения при посадке винограда культур, ухода за ними (ПК-3.2); - способов уборки и основных средств механизации для уборки, послеуборочной доработке и закладке на хранение продукции винограда (ПК-3.3); - требований винограда к влажности почвы, теплу, свету, питательному режиму (ПК-4.1); - характеристик агроландшафтных условий для выращивания винограда (ПК-6.1); - формул расчета норм посадки, хозяйственной годности саженцев винограда (ПК-6.2); - требований, предъявляемых к сортам и гибридам винограда (ПК-6.2); - сроков и способов уборки винограда, обеспечивающих сохранность продукции от потерь и ухудшения качества (ПК-6.1); <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать состояние отрасли виноградарства России и региона (ПК-4.2); - управлять технологическими процессами производства продукции винограда с использованием агрегатов для выполнения технологических операций посадки винограда, ухода за ними (ПК-3.2); - комплектовать агрегаты для выполнения технологических операций по уборке и послеуборочной доработке и закладке на хранение продукции винограда (ПК-3.5); - определять соответствие условий произрастания требованиям винограда (ПК-4.1);
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - определять схему и глубину посева (посадки), конфигурацию и размер площади питания растений винограда (ПК-6.1); - рассчитать необходимое количество питомниководческих хозяйств для выращивания посадочного материала винограда (ПК-6.4); - определять способы и темпы уборки урожая винограда (ПК-9.1). <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделения наиболее перспективных систем земледелия для отрасли виноградарства для конкретных условий хозяйствования (ПК-1.2); - организации выращивания винограда при комплектовании агрегатов для выполнения технологических операций посадки культур, ухода за ними (ПК-3.2); - комплектования агрегатов для выполнения технологических операций по уборке, послеуборочной доработке и закладке на хранение продукции винограда (ПК-3.5); - определения соответствия условий произрастания требованиям винограда (ПК-4.1); - определения схемы и глубины посадки винограда в зависимости от агроландшафтных условий (ПК-6.1); - заготовки необходимого количества семенного и посадочного материала винограда (ПК-6.4); - определения сроков уборки, технологии организации современных способов уборки и условий хранения продукции винограда (ПК-9.1).
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	<p>Тема 1. Строение и функции органов виноградного растения.</p> <p>Тема 2. Изучение сортов винограда по морфологическим и хозяйственно-ценным признакам.</p> <p>Тема 3. Онтогенез виноградного растения и годичный цикл развития.</p> <p>Тема 4. Влияние экологических условий на рост, развитие, продуктивность виноградного растения и качество урожая.</p> <p>Тема 5. Виноградный питомник.</p> <p>Тема 6. Выбор участка для закладки виноградника и его подготовка, организация территории и посадка.</p> <p>Раздел 4. Закладка виноградников</p> <p>Тема 7. Обрезка кустов и особенности выведения основных форм для неукрывной и укрывной зон виноградарства.</p> <p>Тема 8. Знакомство с технологической схемой производства прививок.</p>
Форма контроля	Очная форма обучения: 8 семестр – зачет с оценкой.

