

## Аннотированная программа

### Дисциплина «Садоводство Краснодарского края»

**Направление подготовки: Педагогическое образование,  
профиль — биология.**

**Квалификация (степень): бакалавр**

**Объем трудоемкости:** 3 зачетных единицы (108 часов, из них 60 час. аудиторной нагрузки, 4 семестр, зачет)

#### **1. Цель дисциплины:**

формирование систематизированных знаний в области садоводства включает: исследования и разработки, направленные на решение комплексных задач по организации и производству, хранению и первичной переработки продукции плодовых, овощных культур; проектированию, озеленению и эксплуатации садово-парковых и ландшафтных объектов; созданию новых сортов и разработке технологий выращивания садовых культур.

#### **Задачи дисциплины:**

сформировать целостное представление о садоводстве Краснодарского края  
изучить морфологические особенности и практическую ценность сортов;  
изучить способы хранения плодов;

#### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина "Садоводство Краснодарского края" входит в учебный план профиля "Биология", относится к циклу дисциплины по выбору студента (3.3.1.). Объектами изучения бакалавров являются: плодовые деревья, плодово-ягодные кустарники, декоративные, овощные, лекарственные культуры, виноград и их сорта, генетические коллекции садовых растений, селекционный процесс, вредные организмы и средства защиты растений от них, технологии производства продукции садоводства, садово-парковые ландшафты, почва и ее плодородие, сады и виноградники, культивационные сооружения для выращивания садовых культур. Для освоения дисциплины используются знания, умения и виды деятельности, сформированные в ходе изучения предметов «Ботаника», «Физиология растений», «БОСХ», «Органическая химия».

Бакалавр по направлению подготовки 110500 Садоводство готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

производственно-технологическая,  
организационно-управленческая,  
научно-исследовательская.

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**

*Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:*

**Выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):**

владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-1);

способностью представить современную картину мира на основе естественнонаучных, математических знаний, ориентироваться в ценностях бытия, жизни, культуры (ОК-11);

способностью владеть основными методами, способами и средствами получения,

хранения, переработки информации (ОК-13);

**Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):**

способностью к распознаванию по морфологическим признакам основных типов и разновидностей почв, обоснованию путей повышения их плодородия, защиты от эрозии и дефляции (ПК-4);

готовностью к оценке пригодности агроландшафтов для возделывания плодовых, овощных культур и винограда (ПК-5);

готовностью к определению видов, форм и доз удобрений на планируемый урожай овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур и винограда (ПК-6);

способностью распознавать по морфологическим признакам овощные, плодовые, лекарственные, эфиромасличные и декоративные культуры (ПК-7);

готовностью применять технологии защиты растений от вредных организмов в садах, виноградниках, посевах овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур (ПК-9);

готовностью к применению технологий выращивания посадочного материала, закладки сада, производству плодов и ягод (ПК-11);

готов исследовать, проектировать, организовывать реализацию управленческого процесса сельской школы (ПК-12);

Студент должен

**знать:**

-методические и научные основы курса «Садоводство Краснодарского края»;

-предмет, значение и цели курса;

-основы закладки садов;

-морфологические особенности и практическая ценность сортов;

-содержание биологически активных веществ в растениях;

-способы хранения плодов;

-рекомендуемую литературу.

**уметь:**

-применять знания по курсу «Садоводство Краснодарского края» на практике.

**владеть:**

--методикой изучения морфологических особенностей и практической ценностью сортов;

-методикой хранения плодов

#### **4. Структура и содержание дисциплины «Садоводство Краснодарского края»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 час, в т.ч. 60 час аудиторных, 4 семестр - зачет)

(час)

№	Наименование тем	Всего часов	Всего	Лекции	Практич.	Самост. работа

1	Биологические основы садоводства	6	4	4		4
2	Основные культуры садоводства	8	4	4		6
3	Строение плодового дерева	4	2	2		4
4	Способы размножения в садоводстве	12	6	2	4	8
5	Технология производства плодов. Организация и закладка сада	10	6	2	4	6
6	Технология производства плодов. Уход за садовыми растениями	8	4	2	2	6
7	Технология производства плодов. Защита садовых культур от вредителей и болезней	8	2	2		8
8	Характеристика почвенно-климатических условий зон и подзон пловодства Краснодарского края	4	2	2		6
	Итого	60	30	20	10	48

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО с учетом рекомендаций и ПрООП ВПО по направлению «педагогическое образование» и профилю подготовки «биология».

Автор — Ткаченко В.С., преподаватель кафедры физической культуры и естественно-биологических дисциплин ГОУ ВПО СГПИ.

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета СГПИ 20.01.2011 г., протокол № 4.