

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные  
культуры»**

**Целью** освоения дисциплины «Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры» является решение комплексных задач в области садоводства, овощеводства и виноградарства, формирование представлений, знаний и навыков по биологическим и хозяйственным особенностям виноградного растения, его требований к различным условиям среды для получения высокого по количеству и качеству урожая при наименьших затратах труда и максимальной механизации производственных процессов.

**Задачи**

—научно-исследовательская деятельность в области сельского хозяйства, агрономии, селекции и генетики сельскохозяйственных культур и декоративных растений;

— технологии производства продукции растениеводства;

—реализация требований, установленных в Государственном образовательном стандарте высшего профессионального образования к подготовке специалистов по виноградарству.

**3. Содержание дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1 Отношение овощных, плодовых, ягодных и лекарственных культур к экологическим факторам и агротехнологические приемы управления ими в промышленных условиях. Климатические, почвенные, биологические и антропогенные факторы комплекса внешних условий.

2 Подбор пород, сортов и размещение их на участке.

3 Научные основы разработки и совершенствования прогрессивных технологий возделывания овощных, плодовых и виноградных растений.

4 Формирование структуры урожая плодовых и овощных растений под влиянием различных факторов среды.

5 Системы ведения, обрезка и формирования плодовых и виноградных растений.

**4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Объем дисциплины 144 часа, 4 зачетных единицы. По итогам изучаемого курса обучающиеся сдают кандидатский экзамен. Дисциплина изучается на 2 курсе, в 4 семестре.