

Аннотация дисциплины «Частное плодоводство»

Направление подготовки 35.04.05 Садоводство

Профессионально-образовательная программа «Адаптивное садоводство»

Цель дисциплины – формирование знаний и умений по биологическим основам плодовых и ягодных культур, технологиям выращивания посадочного материала, закладки плодовых насаждений и производства плодов.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Способность использовать инновационные процессы в агропромышленном комплексе при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции садоводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов (ПК-3)
2	Способность организовать производство семян и посадочного материала садовых культур на основе последних достижений сельскохозяйственной науки (ПК-4)
3	Готовность представить результаты в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений (ПК-10)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой в соответствии с рабочим учебным планом направления подготовки 35.04.05 «Садоводство» профессионально-образовательной программы «Адаптивное садоводство»

Вид занятий	Форма обучения
	очная
1. Аудиторные занятия, часов всего,	38
в том числе	
1.1. Лекции	8
1.2. Практические занятия	30
2. Самостоятельная работа, часов, всего	106
Итого часов	144
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Общая трудоемкость, зачетных единиц	4

Перечень основных изучаемых тем:

1. Биологические особенности плодовых и ягодных растений.
2. Закономерности роста, развития и плодоношения плодовых растений в связи с экологическими условиями.
3. Научные основы дифференцированной технологии возделывания применительно к различным породам и сортам.
4. Современные методы технологии выращивания посадочного материала.
5. Принципы программного моделирования конструкции сада.