

Аннотация дисциплины «Адаптивное садоводство»

Направление подготовки 35.04.05 Садоводство

Профессионально-образовательная программа «Адаптивное садоводство»

Цель дисциплины – освоение теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области создания современных садов и виноградников для получения устойчивых урожаев качественных плодов в изменяющихся погодных условиях внешней среды.

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)

Трудоемкость дисциплины реализуемой по рабочему учебному плану

направления подготовки 35.04.05 «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	70
Итого часов	108
Форма промежуточной аттестации	зачет
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3

Перечень основных изучаемых тем:

1. Пути повышения устойчивого состояния и плодоношения плодовых растений. Принципы получения устойчивых и регулярных урожаев. Пути повышения устойчивости плодовых растений к стрессовым ситуациям.
2. Требования к культурам и сортам при создании адаптивных насаждений.
3. Подбор адаптивного сортимента на этапе создания современных ампелоценозов.