

**Аннотация дисциплины «Плодоводство»
Направление подготовки «Агрономия»
Профили «Агробизнес», «Защита растений»**

Цель дисциплины – формирование знаний и умений по биологии, агротехнике и размножению плодовых растений и ягодных кустарников.

Задачами дисциплины является изучение:

- биологических основ плодоводства;
- технологий производства плодов, ягод и винограда;
- технологий производства здорового посадочного материала;
- техники закладки промышленного сада и плодового питомника.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	ПК – 12. Способность обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву
2	ПК – 18. Способность использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции
3	ПК – 19. Способность обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение

**Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану
направления
подготовки «Агрономия»**

Вид занятий	Форма обучения		
	очная	заочная	
	программа подготовки		
	полная	полная	сокращенная
1. Аудиторные занятия, всего, часов	50		
в том числе:			
1.1. Лекции	18		
1.2. Лабораторные работы	32		
1.3. Практические (семинарские) занятия	-		
2. Самостоятельная работа, часов	58		
Всего часов (стр. 1 + стр. 2)	108		
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3		

Форма промежуточной аттестации - зачет.

Перечень основных изучаемых тем:

1. Биологические основы плодоводства.
2. Технология выращивания посадочного материала плодовых растений.
3. Закладка насаждений и технологии производства плодов.
4. Биологические особенности и технология возделывания ягодных культур.
5. Дикорастущие и малораспространенные плодовые растения и их использование
6. Технология выращивания винограда.