

Аннотация дисциплины «Инновационные технологии в садоводстве»
 Направление подготовки 35.04.05 «Садоводство»
 Профессионально-образовательные программы «Современные технологии в
 овощеводстве» и «Адаптивное садоводство»

Цель дисциплины – формирование знаний и умений по технологиям производства овощных, плодовых и ягодных культур и способности выпускника к реализации технологий производства плодов, ягод и овощей.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2)
2	Готовность к саморазвитию самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3)
3	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);
4	Способность организовать производство семян и посадочного материала садовых культур на основе последних достижений сельскохозяйственной науки (ПК-4);
5	Способность адаптировать современные технологии хранения и переработки продукции садоводства к различным условиям производства (ПК-5);
6	Готовность использовать современные достижения мировой науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах (ПК-6)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой в соответствии с рабочим учебным планом для направления подготовки 35.04.05 «Садоводство» по профессионально-образовательным программам «Современные технологии в овощеводстве» и «Адаптивное садоводство»

Вид занятий	Форма обучения
	очная
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	28
в том числе:	
1.1. Лекции	6
1.2. Лабораторные работы	10
1.3. Практические (семинарские) занятия	12
2. Самостоятельная работа, часов, всего	116
2.3. Самостоятельное изучение разделов	40
2.4. Текущая самоподготовка	49
2.5. Подготовка и сдача зачета (экзамена)	27
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	144
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Общая трудоемкость, зачетных единиц	4

Перечень основных изучаемых тем:

1. Технологии выращивания овощных культур
2. Технологии выращивания плодовых и ягодных культур