

Программа подготовки - прикладной бакалавриат  
Аннотация  
дисциплины «Технология защиты растений»  
направление подготовки 35.03.05 – «Садоводство»

Профили подготовки:

Плодоовощеводство и виноградарство  
Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн

Цель дисциплины:

формирование теоретических знаний и практических навыков по защите растений сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней, а также применению химических средств защиты растений на овощных, плодово-ягодных, эфиромасличных и декоративных культурах против вредных объектов, изучения механизма их действия

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично дисциплиной
1	готовностью применять технологии защиты растений от болезней и вредителей в садах, ягодниках виноградниках, посевах овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур (ПК-2)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану направления подготовки 35.03.05 «Садоводство», профиль подготовки: «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»; «Плодоовощеводство и виноградарство»

Вид занятий	Форма обучения очная		
	Всего	4 семестр	5 семестр
1.Аудиторные занятия, всего, часов	88	50	38
в том числе:			
1.1.Лекции	32	18	14
1.2.Лабораторные работы	56	32	24
2.Самостоятельная работа, часов	65	22	43
3. Контроль	27	-	27
Всего часов	180	72	108
Общая трудоемкость, зачетных единиц	5	2	3

Форма промежуточной аттестации – в 4 семестре – зачёт, в 5 семестре - экзамен

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Характеристика групп животных, вредящих в с/х
2. Морфология насекомых
3. Методы борьбы с насекомыми
4. Неинфекционные и инфекционные заболевания. Экология и динамика инфекционных заболеваний
5. Основные группы возбудителей инфекционных болезней
6. Методы защиты растений от болезней
7. Классификация химических средств защиты растений
8. Основы агрономической токсикологии

9. Химические средства борьбы с вредителями
10. Химические средства борьбы с болезнями
11. Химические средства борьбы с сорняками