

Аннотация дисциплины «Основы научных исследований в агрономии»
 Направление подготовки 35.03.04 «Агрономия»
 Профиль «Агробизнес»
 Профиль «Защита растений»

Цель дисциплины: формирование знаний и умений по методам научных исследований, планированию и проведению опытов с полевыми культурами, по статистической обработке и оценке результатов опытов и разработке научно-обоснованных выводов и предложений производству.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	ПК-1 Готовность изучать современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований
2	ПК-2 Способность применять современные методы научных исследований в агрономии согласно утвержденным планам и методикам
3	ПК-4 Способность к обобщению и статистической обработке результатов опытов, формулированию выводов
4	ПК-5 Способность использовать современные информационные технологии, в том числе базы данных и пакеты программ

Трудоёмкость дисциплины, реализуемой по учебному плану направления подготовки «Агрономия»

Вид занятий	Форма обучения		
	очная	заочная	
	программа подготовки		
	полная 4 семестр	полная 6 семестр	сокращенная
1. Аудиторные занятия, всего, часов	34	8	
в том числе:			
1.1. Лекции	18	4	
1.2. Лабораторные работы	16	4	
1.3. Практические (семинарские) занятия	-		
2. Самостоятельная работа, часов	38	64	
3. Контрольная работа, часов		50	
Всего часов (стр. 1 + стр. 2)	72	72	
Общая трудоемкость, зачетных единиц	2	2	-

Форма промежуточной аттестации – зачет

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Объекты и методы исследования в агрономии
2. Планирование научного эксперимента
3. Роль статистических методов в научных исследованиях