

Аннотация практики по получению первичных профессиональных умений и навыков по агрохимии  
 Направление подготовки 35.03.04 «Агрономия»  
 Профиль: «Защита растений»  
 Профиль: «Агробизнес»

Цель дисциплины: формирование теоретических знаний и практических навыков по агрономической химии, являющейся научной основой интенсификации сельскохозяйственного производства за счет эффективного применения удобрений.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций.

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	ПК – 14. Способность рассчитать дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, определить способ и технологию их внесения под сельскохозяйственные культуры

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

Вид занятий	Всего	в т.ч. по семестрам	
		4	
1. Аудиторные занятия, часов, всего,			
в том числе:			
1.1. Лекции			
1.2. Лабораторные работы			
1.3. Практические (семинарские) занятия			
2. Самостоятельная работа, часов, всего			
в том числе:			
2.1. Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР)			
2.2. Расчетно-графическое задание (РГР)			
2.3. Самостоятельное изучение разделов			
2.4. Текущая самоподготовка			
2.5. Подготовка и сдача зачета (экзамена)			
2.6. Контрольная работа (К)			
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	54	54	
Форма промежуточной аттестации*	3	3	
Общая трудоемкость, зачетных единиц	1,5	1,5	

\* Формы промежуточной аттестации: зачет (3).

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Проведение диагностики обеспеченности растений и почвы элементами минерального питания.
2. Расчет планируемого урожая на основании обеспеченности почвы элементами минерального питания и климатических условий.
3. Освоение технологии внесения минеральных и органических удобрений.
4. Система удобрения отдельной культуры.