

Аннотация дисциплины «Основы землеустройства»

Целью освоения дисциплины «Основы землеустройства» является формирование у студента четкого представления о средствах и методах геодезического обеспечения землеустройства при создании проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства, умений и навыков работы с картографическим материалом, изучение теоретических основ ландшафтно-производственной организации территорий, а также освоение методов и средств создания и корректировки топографических планов и карт.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	ОПК-7: готовность установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану для направления 35.03.04 «Агрономия» профилями подготовки: «Агробизнес», «Защита растений»:

Вид занятий	Форма обучения		
	очная	заочная	
	программа подготовки		
	полная	полная	сокращенная
1. Аудиторные занятия, всего, часов	50	14	10
в том числе:			
1.1. Лекции	18	6	4
1.2. Лабораторные работы	32	8	6
1.3. Практические (семинарские) занятия			
2. Самостоятельная работа, часов	22	58	62
Всего часов (стр. 1 + стр. 2)	72	72	72
Общая трудоемкость, зачетных единиц	2	2	2

Формы промежуточной аттестации: зачет.

Перечень изучаемых тем:

1. Общие сведения по геодезии.
2. Определение положения точек на земной поверхности.
3. Ориентирование линий.
4. Масштабы. План и карта.
5. Рельеф местности и его изображение на топографических планах и картах.
6. Понятие о геодезических измерениях и их точности.
7. Угловые и линейные измерения.
8. Общие сведения о геодезических съемках.
9. Теодолитная съемка.
10. Определение площадей земельных участков.
11. Геометрическое нивелирование.
12. Тахеометрическая съемка.
13. Геодезические работы при проектировании объектов землеустройства.
14. Геодезические разбивочные работы.
15. Общие принципы построения спутниковых навигационных систем.
16. Общие сведения по землеустройству.
17. Межхозяйственное землеустройство.
18. Внутрихозяйственное землеустройство.