

Аннотация дисциплины
«Приборы и измерения в лесоустройстве»
Направление подготовки 35.03.01 «Лесное дело»

Цель дисциплины – знакомство студентов с приборами и инструментами, применяемыми в лесоустройстве.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций.

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1.	Выполнить в полевых условиях измерения деревьев и кустарников с использованием лесотаксационных приборов и инструментов, определять и оценивать количественные и качественные характеристики лесов (ОПК-9)
2.	Способность выполнять в полевых условиях измерения, описание границ и привязку на местности объектов лесного и лесопаркового хозяйства, используя геодезические и навигационные приборы и инструменты (ОПК-10)

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам занятий

Таблица 4.1 – Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий, реализуемой по учебному плану для очной формы обучения, часов

Вид занятий	Всего, (7 семестр)
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	40
в том числе:	
1.1. Лекции	20
1.2. Практические занятия	20
2. Самостоятельная работа, часов, всего	68
2.1. Самостоятельное изучение разделов	28
2.2. Текущая самоподготовка	20
2.3. Подготовка и сдача зачета	20
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	108
Форма промежуточной аттестации*	3
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3

Формы промежуточной аттестации: зачет.

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Бусоли, навигаторы
2. Мерные вилки и шаблоны
3. Высотомеры
4. Дальномеры
5. Полнотомеры, реласкопы
6. Буравы
7. Крономеры