

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Бастаева Г.Т., доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.В.ДВ.08.02 Инвентаризация лесных земель

### Цель освоения дисциплины:

- формирование у студентов понимания значимости своей профессиональной деятельности с точки зрения важности оценки лесных ресурсов для организации их рационального использования;
- овладение теории и практики количественного и качественного учета и оценки деревьев, древостоев, насаждений, лесных массивов и заготовленной лесной продукции.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

| Индекс и содержание компетенции                                                    | Знания                                                                                                                                     | Умения                                                                                                                                                     | Навыки и (или) опыт деятельности                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-6 способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок | <b>1 этап:</b><br>- знать методики проведения научных исследований;<br><b>2 этап:</b><br>- знать методы внедрения результатов исследования | <b>1 этап:</b><br>- уметь обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные;<br><b>2 этап:</b><br>- уметь внедрять результаты исследований и разработок | <b>1 этап:</b><br>- владеть навыками самостоятельной научной и исследовательской работы;<br><b>2 этап:</b><br>- владеть технологиями внедрения результатов исследований |

### 2. Содержание дисциплины:

#### Раздел 1. Инвентаризация отдельного дерева.

Тема 1. Введение в инвентаризацию леса.

Тема 2. Инвентаризация растущих, срубленных деревьев и их частей.

#### Раздел 2. Инвентаризация насаждений и лесных материалов.

Тема 3. Инвентаризация лесных материалов.

Тема 4. Инвентаризация насаждений.

#### Раздел 3. Инвентаризация древесного прироста и запаса.

Тема 5. Инвентаризация запаса древостоев.

Тема 6. Инвентаризация древесного прироста.

#### Раздел 4. Инвентаризация лесосечного фонда.

Тема 7. Инвентаризация лесосек и лесосечного фонда.

### 3. Общая трудоёмкость дисциплины: $\geq 3\text{Е}$ .