

# **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Автор:** А. И. Колтунова, профессор, Г. Т. Бастаева, доцент

**Направление подготовки:** 35.06.02 Лесное хозяйство (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

**Направленность программы:** «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»

**Наименование дисциплины:** Б4 Государственная итоговая аттестация (Б4.Г.1 Государственный экзамен)

## **1. Цель освоения дисциплины**

- выявление уровня подготовки аспиранта к выполнению профессиональных задач;
- соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по освоению аспирантской программы «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

## **2. Требования к результатам освоения дисциплины**

*Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:*

ОПК-1 - владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области лесного хозяйства;

ОПК-2 - владение культурой научного исследования в области лесного хозяйства, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-3 - способность к разработке новых методов исследования и их применения в области лесного хозяйства с учетом соблюдения авторских прав;

ОПК-4 - готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам лесного хозяйства;

ОПК-5 - готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

*В результате освоения дисциплины обучающийся должен:*

***Знать:***

- основные методы и приемы ведения лесного хозяйства;
- основы теории и практики лесоводственных исследований;
- методы научного поиска, получения информации, её анализа, обобщения результатов;
- основные термины и определения;
- методы исследований и специальную литературу в области лесоводства.

***Уметь:***

- формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности, и требующие углубленных профессиональных знаний;
- выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы, исходя из задач конкретного исследования;
- обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся литературных данных.

***Владеть:***

- основами теоретической и экспериментальной работы, современными методами получения и обработки научной информации;
- знанием о перспективных направлениях развития исследовательской работы;
- информацией о пути внедрения научных разработок в практику лесного хозяйства и лесного комплекса в целом.

**3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников,  
освоивших программу аспирантуры**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает:

- планирование и осуществление охраны, защиты и воспроизводства лесов, их использования, мониторинга состояния, инвентаризации и кадастрового учета в природных, техногенных и урбанизированных ландшафтах;
- управление лесами для обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

государственный лесной контроль и надзор.

#### **4. Общая трудоемкость: 3 ЗЕ**