

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