

1. Характеристика профессиональной деятельности

1.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускника, освоившего 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.

1.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- леса и лесные угодья, лесные и урбо-экосистемы различного уровня и их компоненты;
- природно-техногенные лесохозяйственные системы, включающие сооружения и мероприятия, повышающие полезность природных объектов и компонентов природы;
- лесные и декоративные питомники, лесные плантации, искусственные лесные насаждения, лесопарки, природоохранные комплексы;
- лесные особоохраняемые природные территории и другие леса высокой природоохранной ценности;
- участники лесных отношений, обеспечивающие планирование освоения лесов, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, осуществляющие государственный лесной контроль и надзор за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов;
- системы и методы планирования освоения лесов;
- технологические системы, средства и методы лесоразведения для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, для создания защитных лесов;
- системы и методы государственного лесного контроля и надзора за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов.

1.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Выпускник по направлению подготовки - Лесное хозяйство, направленность (профиль) – Лесные культуры, селекция, семеноводство готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- научно-исследовательской;
- преподавательской.

1.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

научно-исследовательская деятельность:

- в области лесного хозяйства в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах.

преподавательская деятельность по основным профессиональным и дополнительным профессиональным образовательным программам в сфере лесного хозяйства:

- подготовка и проведение различных видов учебных занятий со студентами по профильным дисциплинам;
- разработка учебных и учебно-методических материалов, в том числе в электронном

виде;

- руководство научно-исследовательской работой студентов.