

1 Характеристика профессиональной деятельности

1.1 Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу аспирантуры, включает:

- решение комплексных задач в области сельского хозяйства;
- агрономии, защиты растений, почвоведения, агрохимии, мелиорации, садоводства, луговодства, ландшафтного озеленения территорий;
- селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур, сельскохозяйственной биотехнологии, растениеводства, технологий производства сельскохозяйственных культур.

1.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- сельскохозяйственные растения (виды, сорта и гибриды, генетические коллекции растений), агроландшафты, сенокосы и пастбища, почвы и их плодородие, вредные организмы, методы и средства защиты растений от них, технологии производства продукции растениеводства ;
- посевы полевых культур, насаждения плодовых, овощных, лекарственных, декоративных культур винограда.

1.3 Виды профессиональной деятельности выпускника

Выпускник по направлению подготовки 35.06.01 – Сельское хозяйство, направленность (профиль) - Общее земледелие, растениеводство готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- научно-исследовательской;
- преподавательской.

1.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

научно-исследовательская деятельность в области :

- сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах.

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

- 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.