



Направление «АГРОХИМИЯ И АГРОПОЧВОВЕДЕНИЕ»

Профиль «Агрохимия и агропочвоведение»

Область профессиональной деятельности бакалавров включает:

- почвенные, агрохимические, агроэкологические исследования и разработки, направленные на рациональное использование и сохранение агроландшафтов при производстве продукции растениеводства;
- контроль за состоянием окружающей среды и соблюдением экологических регламентов производства и землепользования; агроэкологическую оценку земель сельскохозяйственного назначения и обоснование методов их рационального использования;
- разработку экологически безопасных технологий производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются:

- агроландшафты и агроэкосистемы;
- почвы, режимы и процессы их функционирования;
- сельскохозяйственные угодья;
- сельскохозяйственные культуры;
- удобрения и мелиоранты;
- технологии производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв;
- агроэкологические модели.

Бакалавр по направлению подготовки «Агрохимия и агропочвоведение» готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- **производственно-технологическая** (проведение почвенных, агрохимических и агроэкологических обследований земель; организация и проведение почвенных и растительных анализов; составление почвенных и агроэкологических карт, агрохимических картограмм; агроэкологическая оценка растений, почв, удобрений и мелиорантов и др.)
- **организационно-управленческая,**
- **научно-исследовательская.**

ТРУДОУСТРОЙСТВО:

- сотрудники агрохимических центров, службы Россельхознадзора, комитета экологии;
- экологи на сельскохозяйственных предприятиях.

