



Оценка фитосанитарного состояния растения

Организует агрономическую, агрохимическую службу на предприятии, ведет оценку фитосанитарного состояния растений.

Работает с электронно-измерительными устройствами, анализаторами почв и растений

Использует спутниковые снимки, составляет электронные карты по засоренности сорняками, пораженности болезнями и вредителями, также почвенные карты и картограммы агрохимических показателей

Проводит агроэкологическую оценку земель сельскохозяйственного назначения и обоснование методов их рационального использования



Управление процессом растениеводства

Использует географические информационные системы (ГИС), технологии оценки урожайности в автоматизированном программно-техническом комплексе, электронный дневник агронома (Агро Эксперт Групп, ExactFarming, Planimeter, BETAREN, 1С Управление сельскохозяйственным предприятием и др.)

Работает с адаптивно-ландшафтными, цифровыми системами земледелия и обработки почвы (минимальная, No-till, Strip-till, точное земледелие).

Использует роботизированную технику и механизированные комплексы.

Владеет рабочими профессиями: садовод, плодовоовощевод, цветовод, лаборант



Девайсы специалиста

Владеет всесторонними знаниями в области растениеводства, земледелия, агрохимии и защиты растений.

Разрабатывает и внедряет современные технологии возделывания сельскохозяйственных и плодово-ягодных культур, приемы сохранения и повышения плодородия почв.

Ведет контроль за состоянием окружающей среды и соблюдением экологических регламентов производства и землепользования



Оценка фитосанитарного состояния растения

Ведет селекционную работу с использованием маркер-вспомогательной и геномной селекции, применяет современные сорта и новые виды растений

Разрабатывает технологические схемы возделывания культур для любых природно-климатических условий на основе последних достижений науки и техники и принципах охраны окружающей среды.

Внедряет органическое земледелие на основе биотехнологических приемов



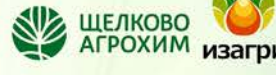
Управление процессом растениеводства



ТРУДОУСТРОЙСТВО

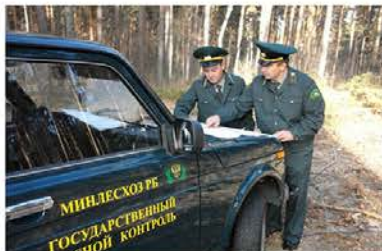
- Предприятия АПК (ГУСП совхоз Алексеевский, ГК Нерал, ООО Агрофирма Байрамгул, ООО АП им. Калинина, ГУСП с-з Роцинский, ГУСП МТС Зауралье Агро
- Центры агрохимической службы (САС Башкирский, Ишимбайский)
- Карантинные и семенные инспекции (Россельхознадзор, Россельхозцентр)
- Селекционные и семеноводческие центры
- Управления по охране окружающей среды и природопользованию
- Профильные таможенные комитеты
- Управления сельского хозяйства и информационно-консультационные центры

Предприятия-партнеры





ИНЖЕНЕР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА (ЛЕСНИЧИЙ, ИНСПЕКТОР ПО ОХРАНЕ ЛЕСА)



Контроль за состоянием лесов

Ведет государственный лесной и пожарный надзор. **Работает** с электронными таксационными приборами и оборудованием. С использованием специальных программных обеспечений и спутниковых снимков высокого разрешения

Осуществляет мониторинг лесов по охране от незаконных рубок, вредителей, болезней, использованию лесов, воспроизводству лесных ресурсов



Ведение охотхозяйства

Владеет всесторонними знаниями в области ведения лесного хозяйства, переработки леса, охотничьего сервиса и туризма.

Организует охрану и воспроизводство лесов, инвентаризацию и кадастровый учёт в природных, техногенных и урбанизированных ландшафтах, управляет лесами для обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов.



Закладка пробных площадей

Применяет программы ГИС и дистанционного зондирования Земли, пользуется спутниковыми снимками и технологиями GPS (MapInfo, ArcGIS, QGIS, ГИС Лесфонд, ГИС Панорама и др.)

Использует механизированные комплексы по посадке леса, на лесозаготовках, применяет цифровые перерабатывающие станки с программным управлением

Обладает рабочими профессиями: лесовод, вальщик леса, егерь, инструктор по туризму

ТРУДОУСТРОЙСТВО

- Центр защиты леса РФ, Рослесинфорг
- Минлесхоз РБ, Горзеленхоз
- Лесничества, лесхозы, территориальные отделы Минлесхоза РБ
- Ботанические сады и оранжереи
- Охотсообщества, егерская служба
- Туристические фирмы

Предприятия-партнеры



Организация агротуризма



ЛАНШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР



Проектирование территории

Ведет контроль за правильной эксплуатацией оборудования, механизмов, инженерных сетей и сооружений на объектах ландшафтной архитектуры

Применяет технологию проектирования, 3D моделирования, программы ГИС (Наш сад Кристалл 10.0, Landscape Design 3D, ArchiCad 17, Компас-3D)

Обладает рабочими профессиями: цветовод, рабочий зеленого строительства, садовод, дизайнер интерьера

Владеет всесторонними знаниями в области благоустройства и озеленения объектов ландшафтной архитектуры, охраны и защиты их ресурсов

Занимается проектированием городов и населенных пунктов, размещает на их территории парки, сады, скверы, зимние сады в интерьерах офисных и жилых зданий

Разрабатывает и реализует современные технологии выращивания посадочного материала (декоративные деревья и кустарники, цветочные культуры, газоны).



Благоустройство парка

ТРУДОУСТРОЙСТВО

- Проектные организации, дизайн-студии
- Отделы архитектуры администрации районов
- Садовые центры Версаль, МАК, Аллея роз
- Организации по озеленению и благоустройству территорий

Предприятия-партнеры



ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА



Instagram.com/agro_bsau/ vk.com/agrobsau