#### БУ «Междуреченский агропромышленный колледж»

Учебно-производственный комплекс (УПК) является структурным подразделением бюджетного учреждения профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа — Югры «Междуреченский агропромышленный колледж».

За УПК закреплено имущество, необходимое для максимального выполнения обучающимися программ производственного обучения. Данное имущество находится на балансе колледжа.

УПК создан на неограниченный срок и может быть перепрофилирован, реорганизован или ликвидирован по инициативе директора колледжа.

Обучающиеся Колледжа, в период прохождения производственной практики в УПК, заключают срочный трудовой договор согласно законодательству Российской Федерации.

#### Оказание услуг: агрономическое сопровождение

Работа агронома включает в себя множество направлений: от выбора сортов растений и семян до разработки схем удобрения, полива и защиты растений от вредителей и болезней. Они также занимаются анализом почвы, чтобы понять, какие удобрения и методы обработки будут наиболее эффективны в данной местности.



#### Услуги агросопровождения включает:

- консультации специалиста-агронома
- подбор сортов и гибридов с/х культур
- подготовку посевного материала
- оценку факторов, влияющих на эффективность растениеводства;
- разработку комплекса защиты от вредителей, сорных растений и болезней
- оптимизацию уборки
- подготовку рекомендаций по системе минерального питания
- расчет срока и нормы внесения удобрений
- составление технологических карт

#### Оказание услуг: заправка кондиционеров для автотранспорта

В процессе эксплуатации автомобиля из системы кондиционера испаряется жидкость, что требует визита в сервис и заправки климата хладагентом.



Процесс заправки кондиционера в автомобиле включает следующие шаги:

- Диагностика. Мастер проводит диагностику состояния системы кондиционирования, определяя, нуждается ли она в заправке.
- Подготовка системы. Перед заправкой мастер убеждается, что система в хорошем состоянии, и выполняет необходимые профилактические мероприятия, такие как замена фильтров или устранение утечек.
- Заправка хладагентом. Мастер подключает специальное оборудование к системе и заправляет её хладагентом. Он следит за давлением и

- объёмом хладагента, чтобы убедиться, что система заполняется правильно.
- Проверка и тестирование. После заправки мастер проводит проверку системы, чтобы убедиться, что кондиционер работает корректно.
- Завершение процедуры. После успешной заправки и проверки мастер завершает процедуру и предоставляет отчёт о работе.



Заправку кондиционера рекомендуют выполнять в специализированных компаниях, предлагающих качественные услуги и гарантии на свою работу. Нужно помнить, что одновременно с заправкой проводится диагностика, которая позволит исключить вероятность протечек в системе, обеспечивая эффективность использования автомобильного кондиционера.

# Выполнение работ: работы по обработке почвы для крестьянскофермерских хозяйств

Обработка почвы - это механическое воздействие на неё рабочими органами машин и орудий с целью создания наилучших условий для возделываемых растений.

Правильная обработка почвы - решающее условие получения высоких устойчивых урожаев, повышения плодородия почвы. Обработка почвы считается основой земледелия. Еще Д.И. Менделеев (1954) писал: «...Нельзя хорошо удобрять, кое-как пахать».



Механическая обработка почвы — самый древний и распространенный вид работы в земледелии. На ее выполнение затрачивается колоссальное количество энергии, поэтому она оправдывается, если проводится с учетом требований культур и почвенно-климатических условий.

Несмотря на широкое применение в настоящее время удобрений и химических средств защиты посевов, обработка почвы продолжает оставаться фундаментальной основой земледелия и решает следующие задачи:

- изменяет строение пахотного слоя почвы с целью создания благоприятного для сельскохозяйственных культур водно-воздушного, теплового и питательного режимов;
- усиливает микробиологические процессы, улучшающие питательный режим и круговорот веществ;
- создает оптимальные условия для развития корневых систем растений;
  - очищает посевы от сорняков, вредителей и болезней;
- заделывает удобрения, растительные остатки и их равномерно размещает их в пахотном слое;
  - защищает почву от водной и ветровой эрозии;
  - увеличивает мощность пахотного слоя и его окультуренность.



Выполнение работ: развал – схождение

Сход-развал — это термин, который используется для описания процедуры выставления угла наклона колес (схождение) и угла поворота колеса (развал).

Две самые частые причины, по которым автомобилисты приезжают делать сход-развал — это плохая управляемость или увод автомобиля в сторону или же повышенный износ покрышек.

Есть и другие ситуации, при которых следует отрегулировать сходразвал:

- 1. после некоторых ремонтных работ (замены наконечников, шаровых опор, рулевых тяг, рулевого редуктора или рейки, маятникового рычага, стоек, пружин)
- 2. при определенном поведении автомобиля (если машину «уводит» в сторону, а руль стоит криво или если автомобиль начинает «плавать» в колее, а также, если запаздывает в управлении)
- 3. после изменения высоты посадки автомобиля (обычно это делается при помощи специальных поставок или утолщенных резинок, которые устанавливаются под пружины подвески)
- 4. если руль перестал «возвращаться» при выходе из поворота или если у автомобиля разный радиус поворота влево и вправо.



### Производство товаров: выращивание микрозелени

В России зелень по-прежнему считается сезонным продуктом, который доступен преимущественно летом. Найти ее в супермаркете можно и в другие времена года, но качество подчас вызывает сомнения.



## Основными каналами продаж микрозелени являются:

- рестораны и кафе,
- магазины здорового питания,
- сельскохозяйственные выставки,
- частные заказы.

