



STATE OF ISRAEL

**MASHAV - Израильское агентство международного
сотрудничества в целях развития**

и

**МАТС - Международный учебный
сельскохозяйственный центр**

приглашают специалистов участвовать в

Международном Курсе:

**Эффективное управление и
использование водных ресурсов**

27/8 – 15/9/2017



Israel's Agency for International
Development Cooperation
Ministry of Foreign Affairs

МАТС

MASHAV International
Agricultural Training Center



CINADCO

Center for International
Agricultural Development
Cooperation



 **WATEC Israel 2017**
September 12-14, 2017

О Курсе

Введение

Государство Израиль, подобно своим соседям, ежедневно страдает от нехватки водных ресурсов и процесса опустынивания. Для поддержания и развития прогрессивного сельского хозяйства в существующих природных условиях необходима соответствующая физическая, юридическая и административная инфраструктура, неординарные новаторские решения преодоления проблемы нехватки воды. Благодаря этому Израиль сегодня обладает уникальным опытом управления для эффективного использования ограниченных водных ресурсов на общегосударственном и муниципальном уровнях. Значительны достижения в применении экономных способов орошения и развитии новых источников водных ресурсов. Опресненные морские воды (две трети количества воды бытового использования), очищенные сточные воды (государство Израиль достигло наивысшего в мире процента повторного использования сточной воды – почти 80% и продолжает наращивать и модернизировать заводы по переработке воды), солоноватые подземные воды, способствуют устойчивому и эффективному развитию всех отраслей страны и, в частности, сельского хозяйства. Современные способы орошения способны облегчить губительное влияние засухи в аридных и семиаридных климатических зонах и непременно рассматриваются в концепции с охраной почв от эрозии, засоления и избыточного переувлажнения. Капельное орошение – революционное израильское изобретение, постоянно совершенствующееся, дает возможность достичь максимального использования воды для орошения (70%-80% по сравнению с 40% при обычном орошении). Применение автоматической регистрации климатических, почвенных и растительных данных позволило контролировать потребности растения в воде и в питательных веществах.

Цель

Цель этой программы – обсудить со слушателями курса передовые технологии и практику применения эффективной стратегии и методов управления ограниченными водными ресурсами в сельском хозяйстве, ресурсосберегающими технологиями использования воды и почвы в аридных и семиаридных климатических условиях с учетом возможности их адаптации к местным условиям стран-участников.

Основные темы

- Стратегия освоения существующих и новых водных ресурсов в Израиле – гарантия воды для будущих поколений.
- Административная и экономическая политика при распределении водных ресурсов.
- Ассоциации сельскохозяйственных водопользователей – нормы и контроль водопотребления в засушливых климатических зонах, обеспечение устойчивого водоснабжения для сельскохозяйственных нужд.
- Потребность растений в воде и орошение с учетом экологических ограничений.
- Планирование систем орошения на основе водосберегающей ирригационной технологии.
- Обработка и повторное использование сточных и солоноватых подземных вод для орошения.
- Отведение и сохранение паводковых вод, создание резервуаров сельскохозяйственного назначения в условиях пустыни.
- "Know-how" и производители оборудования инновационных водных технологий.

Дополнительные темы будут добавлены или изменены в соответствии с нуждами и запросами участвующих организаций.

Заявка на участие в курсе

Общие требования к подаче заявки

Курс предназначен для специалистов водников и работников сельского хозяйства, занятых в орошении и ирригации. Приветствуется подача заявок профессионалов, активно участвующих в региональных и государственных проектах, преподавателей высших учебных заведений, ответственных сотрудников, уполномоченных для принятия решений в развитии сельского и водного хозяйства, а также специалистов, работающих в международных проектах: ICWC (Межгосударственная Координационная Водохозяйственная Комиссия), МСА ("Вызовы тысячелетия"), USAID, OSCE, GIZ, UNDP, стран Средней Азии, Кавказа, и Европы.

Участники курса должны иметь соответствующее высшее образование и опыт практической работы в данной области не менее 3 лет. Язык обучения – русский.

Форма заявки

Форму заявки и другую информацию можно получить в ближайшем израильском представительстве или скачать на сайте MASHAV в интернете по адресу:

<http://mashav.mfa.gov.il/MFA/mashav/Courses/Pages/default.aspx>.

Заполненную заявку, включая медицинский бланк, следует отправить в представительство Израиля в соответствующей стране.

Крайний срок подачи заявки: **7.7.2017**

Общая Информация

Приезд и отъезд

Дата приезда:	27/8/2017
Дата открытия:	28/8/2017
Дата закрытия:	14/9/2017
Дата отъезда:	15/9/2017

Участники должны прибыть и покинуть центр обучения в рамках даты приезда и даты отъезда. Более ранняя дата приезда и более поздняя дата отъезда в случае необходимости могут быть согласованы участниками непосредственно с гостиницей и должны быть оплачены за счет самих участников.

Место проведения и проживание

MASHAV предлагает ограниченное число стипендий. Стипендия покрывает стоимость обучения, включая лекции и практические занятия на местах, проживание в комнатах на двоих с полным пансионом (два участника в комнате), страхование здоровья и доставку из аэропорта и обратно в аэропорт. Стоимость билетов на самолет и суточные не покрываются стипендией.

Медицинское страхование

Медицинское страхование включает медицинские услуги и госпитализацию в экстренных случаях. В него не входит оплата лечения хронических или серьезных заболеваний, определенные лекарства, которые регулярно принимает участник, лечение зубов и очки для зрения. Органы здравоохранения рекомендуют всем лицам, прибывающим в Израиль, убедиться в том, что в последние десять лет им была сделана прививка от столбняка. В отношении страхования здоровья действуют все обязательные условия полиса. Участники несут ответственность за все остальные расходы.

Курс будет проводиться в МАТС - Международном учебном сельскохозяйственном центре MASHAV в кибуце Шфаим, расположенном между Тель-Авивом и Натанией.

О деятельности MASHAV

MASHAV – это Израильское агентство международного сотрудничества в области развития. Оно ставит своей целью предоставление развивающимся странам лучших достижений Израиля в области разработок и планирования. Государство Израиль как полноправный член международного сообщества вносит свой вклад в борьбу с бедностью и в усилия разных стран мира, направленные на обеспечение устойчивого развития. MASHAV как представитель Государства Израиль и его граждан концентрирует свои усилия на наращивании потенциала и распространении успешного опыта нашей страны и стремится помочь правительствам, общинам и жителям разных стран сделать свою жизнь лучше.

MASHAV ставит своей целью обеспечение устойчивого развития общества, экономики и окружающей среды и принимает активное участие в разработке международным сообществом программы Post-2015, которая призвана определить новые цели и задачи устойчивого развития на нашей планете (Sustainable Development Goals, SDG).

MASHAV главным образом занимается теми областями, в которых Израиль достиг особых успехов, в частности – сельское хозяйство и развитие сельских районов, управление водными ресурсами, предпринимательская деятельность и инновации, развитие общин, медицина и охрана здоровья, права женщин и образование. Профессиональные программы наращивания потенциала организаций и каждого отдельного человека основаны на принципе «обучи учителя» и проводятся в Израиле и за рубежом. Помощь в разработке проектов осуществляется путем долгосрочного и краткосрочного предоставления специалистов и участия в практической реализации на местах. С момента своего основания MASHAV активно продвигает в жизнь идею наращивания потенциала каждого отдельного человека и предприятий в целом как неотъемлемой части процесса развития – идею, получившую заслуженное признание на международной арене.

<http://mashav.mfa.gov.il>

<https://www.facebook.com/MASHAVisrael>

О деятельности MATC

MATC – MASHAV международный учебный сельскохозяйственный центр специализируется с 1963 г. в развитии потенциала специалистов и создании учебных программ по сельскохозяйственным технологиям, управлению водными ресурсами, экологическим аспектам и развитию сельскохозяйственных регионов.

MATC – проводит международные, региональные и специально подготовленные курсы, учебные туры, семинары и конференции для обсуждения применения передовых израильских технологий, нововведений и использования богатого опыта разработок в указанных выше дисциплинах. Учебные программы центра на английском, испанском, французском, русском и арабском языках специально разработаны для совершенствования технологий и улучшения качества и безопасности сельскохозяйственной продукции в развивающихся странах, и для укрепления международного сотрудничества в целях устойчивого развития.

MATC – работает в тесном сотрудничестве с израильским министерством сельского хозяйства и развития регионов и его международным центром проектов CINADCO.

<https://www.facebook.com/MATCShefayim>

О деятельности CINADCO

CINADCO - Центр международного сотрудничества в области развития сельского хозяйства в рамках Министерства сельского хозяйства и развития сельских районов Израиля является профессиональным филиалом МАШАВ в рамках проектов сотрудничества в области развития сельского хозяйства.

Программы сельскохозяйственного сотрудничества CINADCO сочетают курсы и консультации в разных странах, проводимые израильскими специалистами, долгосрочные и краткосрочные проекты, а также учебные программы в Израиле на английском языке для исследователей, в партнерстве с НИЦ Министерства сельского хозяйства и Международным учебным центром сельскохозяйственного обучения MATC-MASHAV.

CINADCO в настоящее время занимается сельскохозяйственными проектами в десятках стран мира, включая создание центров передового опыта для различных учебных мероприятий в области растениеводства и животноводства, управление водными ресурсами, ирригации и продвижения проектов по сельскому хозяйству в аридных зонах.

<https://www.facebook.com/cinadcoIsrael>

По всем дополнительным вопросам можно обращаться в дирекцию курса на русском языке:

MATC – Russian Division

Hotel Shefayim 60990, Israel

Tel: +972-9-8328244 / 5

Fax: +972-9-8328254 (for Russian Division)

Email: yuri@matc.org.il