

Калининградский государственный технический университет

Институт агроинженерии и пищевых систем

ОВОЩЕВОДСТВО

Дополнительная профессиональная программа
(повышение квалификации)

Обучение в течение всей жизни - это необходимость, обеспечивающая востребованность на рынке труда



Основные характеристики программы:

Объем программы:	72 ак. часа
Продолжительность обучения:	4 недели
Документ об окончании:	Удостоверение о повышении квалификации
Форма обучения:	Очная, очно/заочная
Режим занятий:	С отрывом / без отрыва от работы (учебы)

Программа соответствует профессиональному стандарту:

13.017 Агроном

Для кого эта программа?

Программа курса подойдет начинающим специалистам, имеющим среднее профессиональное и (или) высшее образование, работающим в области производства растениеводческой продукции (агрономы, технологи сельскохозяйственного производства, товароведы, руководители предприятий).

Цель курса:

повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации / получения новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности.

Задачи курса:

- изучение основ биологии растений и агротехнических приемов, применяемых в овощеводстве;*
- ознакомление с современными технологиями выращивания овощей в условиях закрытого и открытого грунта;*
- развитие практических умений по планированию, организации и проведению сельскохозяйственных работ в овощеводческих хозяйствах;*
- формирование навыков анализа состояния почвы, выбора сортов и гибридов, а также применения удобрений и средств защиты растений;*
- обучение методам оценки качества продукции и управления рисками при выращивании овощей.*

Требования к поступающим и начальная подготовка:

1. Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование
2. Лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

После прохождения обучения Вы будете :

Знать: основы ботаники и физиологии растений, применительно к овощным культурам; классификацию овощных культур и их основные биологические особенности; методы подбора сортов и гибридов для различных условий выращивания; основы агрохимии и методы улучшения плодородия почв; современные технологии возделывания овощей в открытом и закрытом грунте; системы орошения и полива, применяемые в овощеводстве; способы борьбы с вредителями и болезнями овощных растений; принципы хранения и переработки овощной продукции.

Уметь: проводить анализ состояния почвы и планировать мероприятия по её улучшению; подбирать сорта и гибриды овощных растений в зависимости от климатических условий и целей производства; организовывать работы по посадке, уходу за растениями и сбору урожая; применять удобрения и средства защиты растений согласно регламентам; оценивать качество продукции и принимать меры по его повышению; использовать современные технологии и оборудование для выращивания овощей; анализировать риски и разрабатывать стратегии минимизации потерь при производстве овощной продукции.

Владеть: навыками планирования и проведения полевых работ в соответствии с агротехнологическими требованиями; методиками определения оптимальных сроков посадки и сбора урожая; умением использовать специализированное оборудование и инструменты для ухода за растениями; способностью применять знания о биологических особенностях растений для повышения урожайности; навыком ведения документации и отчетности по результатам сельскохозяйственной деятельности.

Содержание программы

Тема 1. Теоретические основы овощеводства

Тема 2. Овощеводство защищенного грунта

Тема 3. Овощеводство открытого грунта





Автор программы

Юсов Александр Иванович

кандидат биологических наук,
доцент кафедры агрономии и агроэкологии
ФГБОУ ВО «КГТУ»

Область интересов: растениеводство,
почвоведение, агроэкология

Узнать подробности и
записаться в ближайшую группу
(или индивидуальное обучение)
Вы можете обратившись по телефону

Наши контакты:

телефон: 8 (906) 218-11-30

адрес: г. Калининград, Советский пр.1, каб.320

e-mail: nina.frolova@klgtu.ru

сайт: www.klgtu.ru

