

Калининградский государственный технический университет

Институт агроинженерии и пищевых систем

ПЛОДОВОДСТВО С ОСНОВАМИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА

Дополнительная профессиональная программа
(повышение квалификации)

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

Основные характеристики программы:

Объем программы:	144 ак. часа
Продолжительность обучения:	8 недель
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 биологических особенностей плодовых и декоративных растений;*
- освоение технологий выращивания саженцев и закладки плодовых садов;*
- овладение методами ухода за плодовыми и декоративными растениями;*
- получение знаний об особенностях выращивания винограда, ягодных и орехоплодных культур;*
- приобретение навыков планирования и реализации проектов декоративного озеленения;*
- разработка умений по ведению учета и контроля за состоянием растений;*
- формирование навыков принятия решений по корректировке технологии в условиях изменения внешних факторов.*

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 биологии и физиологии плодовых растений; классификацию и характеристики основных плодовых, ягодных, орехоплодных и декоративных культур; методы размножения и селекции растений; технологические этапы закладки и ухода за школой саженцев; агротехнику выращивания плодовых культур в открытом грунте; специфику выращивания винограда; основы озеленения и ландшафтного дизайна, включая принципы подбора растений для создания композиций; правовые и нормативные акты, регулирующие деятельность в сфере плодоводства.

Уметь: проводить оценку пригодности участка для закладки сада и подбирать соответствующие растения; планировать и выполнять посадку саженцев с учетом особенностей каждого вида и местных климатических условий; осуществлять уход за плодовым садом, включая регулярные обрезки, подкормки и обработки против вредителей и болезней; отбирать и размножать качественный посадочный материал; выращивать декоративные растения и создавать элементы ландшафтного оформления; вести документацию по уходу за растениями, составлять планы мероприятий и контролировать их выполнение; применять современные агротехнические приемы и технологии для повышения продуктивности и качества урожая; диагностировать состояние растений и оперативно реагировать на возникающие проблемы.

Владеть: навыками планирования и осуществления всех этапов процесса закладки фруктового и декоративного сада, начиная от подготовки почвы до ухода за взрослыми деревьями; методологией отбора и размножения качественного посадочного материала для плодовых и декоративных растительных культур; практическим опытом в уходе за различными видами плодовых деревьев, кустарников, винограда и декоративных растений; умением вести учет и отчетность по всем этапам работы в плодово-декоративном хозяйстве; навыками анализа состояния растений и диагностики проблем, связанных с болезнями, вредителями и неблагоприятными условиями окружающей среды; пониманием принципов и методов ландшафтного проектирования и декорирования участков.

Содержание программы

Тема 1. Основы плодоводства

Тема 2. Технология выращивания саженцев в плодовом питомнике

Тема 3. Школа саженцев

Тема 4. Закладка плодового сада и уход за ним

Тема 5. Плодоводство винограда, ягодных и орехоплодных культур

Тема 6. Основы декоративного садоводства





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

