



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

Институт агроинженерии и пищевых систем



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор института ИАПС
Верхотуров В.В.

(подпись)

« 09 » сентября 2025 г

КУРС ЗАНЯТИЙ ПО ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВЫБОРА
(для школьников)

Мой старт в будущую профессию «Сити-фермерство»

Трудоемкость – 20 ч.

Составитель:
аспирант кафедры АГ
ФГБОУ ВО «КГТУ»,
Пухальская Анастасия Сергеевна

г. Калининград, 2025

Пояснительная записка

Место проведения: ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет», МАОУ СОШ №

Количество часов: 20 часов

Руководитель курса: Пухальская Анастасия Сергеевна

Цель курса: сформировать у учащихся профессиональный подход цельного видения профессии сити-фермер / специалист технологического оборудования в защищенном грунте

Задачи курса:

- знакомство с альтернативными методами выращивания растений;
- приобщение к культуре растениеводства, выращивание и уход за растениями;
- вовлечение в проектную деятельность;
- формирование экологической культуры.

Тематическое планирование курса

Дата проведения	Количество часов	Содержание	Вид занятия	Оборудование	Примечание
	1	Сити-фермерство – профессия будущего. История возникновения направления. Проблемы и перспективы сити-фермерства	Теоретическое занятие	– Мульти-медийное оборудование, – ПК, с возможностью выхода в Интернет	МАОУ СОШ
	1	Лидеры производства в области сити-фермерства в России	Теоретическое занятие		
	2	Основы проектного мышления. Тайм-менеджмент. Как научиться учиться?	Практическое занятие		
	1	Значение soft-skills в рамках компетентности	Практическое занятие		
	1	Выбор темы исследовательской работы	Практическое занятие		
	1	Современные технологии и методы выращивания экологически чистых культурных растений. Вертикальное озеленение	Теоретическое занятие	– Мульти-медийное оборудование;	КГТУ

	1	Агробιοразнообразие на сити-ферме	Теоретическое занятие	– ПК, с возможностью выхода в Интернет; - Раздаточный материал для создания экосистемы	
	1	Факторы, влияющие на рост и развитие растений. Регулировка и значение	Теоретическое занятие		
	1	Болезни и вредители на сити-ферме	Теоретическое занятие		
	1	Экономические показатели при бизнес-планировании. Понятие технологической карты	Теоретическое занятие		
	2	Создание экосистемы	Практическое занятие		
	5	Разработка групповых мини-проектов. Применение чек-листа начинающего сити-фермера	Практическое занятие	– Мульти-медийное оборудование; – ПК, с возможностью выхода в Интернет; - Канцелярские принадлежности	МАОУ СОШ
	2	Предоставление проектов «Мое фермерское хозяйство в городских условиях»	Практическое занятие	– Мульти-медийное оборудование; – ПК, с возможностью выхода в Интернет	КГТУ
4 занятия	20 часов				