УТВЕРЖДАЮ
Директор АУ РА
«Республиканский бизнес-инкубатор»
_____ Ю.Б.Бибов
01 августа 2016 г.

РАБОЧИЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по программе подготовки предпринимателей

по квалификации «Овощевод защищенного грунта»

№ п/п	Наименование разделов	Кол-во час.
1	Введение. Овощеводство как отрасль растениеводства	2
2	Биологические основы овощных растений приемы их выращивания	10
3	Сооружения защищенного грунта и их эксплуатация	11
4	Технология производства овощей в защищенном грунте	49
	Итого:	**72**

Тематический план

№ раздела	Кол-во час.	Наименование раздела	№ лекции	Тема лекции
1	2	**Введение. Овощеводство как отрасль растениеводства**	1	Современное состояние развития овощеводства
			2	Внедрение интенсивных, энергосберегающих современных технология производства овощей
2	10	**Биологические основы овощных растений приемы их выращивания**	3	Морфология и классификация овощных культур защищенного грунта
			4	Биологические особенности овощных культур, приемы их выращивания в защищённом грунте
			5	Рост и развитие овощных растений
			6	Комплекс факторов влияющих на урожайность
			7	Размножение овощных растений
			8	Способы предпосевной обработки семян
			9	Субстраты и виды субстратов применяемых в гидропонных теплицах для выращивания рассады
			10	Система питания в гидропонных теплицах при выращивании рассады
			11	Методы повышения продуктивности в гидропонных теплицах
			12	Площади питания и схемы посадки растений в гидропонных теплицах
3	11	**Сооружения защищенного грунта и их эксплуатация**	13	Виды сооружений защищённого грунта
			14	Способы обогрева и источники тепла
			15	Система эксплуатации культивационных сооружений
			16	Создание тепличных грунтов и способы поддержания их плодородия
			17	Органические и минеральные субстраты применяемые в овощеводстве защищенного грунта
			18	Культура светодосвечивания
			19	Система регулирования микроклимата в теплицах
			20	Система питания и контроль регулирования питания растения защищеного грунта
			21	Профилактические и истребительные меры защиты растений от вредителей и болезней
			22	Химические методы борьбы
			23	Биологические методы борьбы

4	**49**	**Технология производства овощей в защищенном грунте**	24	Место в культурообороте и особенности ведения культуры
			25	Требования предъявляемые к сортам и гибридам, предназначенным для выращивания в защищенном грунте
			26	Сорта и гибриды томатов для защищенного грунта
			27	Сорта и гибриды томатов для защищенного грунта
			28	Сорта и гибриды огурцов для защищенного грунта
			30	Сорта и гибриды огурцов для защищенного грунта
			31	Сорта и гибриды зеленных культур защищенного грунта
			32	Сорта и гибриды других овощных культур выращиваемых в защищенном грунте
			33	Предпосевная обработка семян овощных растения
			34	Выращивание рассады томата для защищенного грунта
			35	Выращивание рассады огурца для защищеноого грунта
			36	Подготовка сооружений к эксплуатации в культурообороте
			37	Схема размещения растений и площади питания
			38	Возможности использования культуры-уплотнителя в защищенном грунте
			39	Болезни томатов: грибковые, бактериальные
			40	Болезни томатов: вирусные и методы борьбы с ними
			41	Вредители томатов в защищенном грунте Методы борьбы с ними
			42	Болезни огурцов и методы борьбы с ними в защищеном грунте
			43	Болезни огурцов и методы борьбы с ними в защищеном грунте
			44	Вредители огурцов и методы борьбы с ними в защищеном грунте
			45	Классификация химических средств защиты растений для растений
			46	Инсектициды в борьбе с вредителями
			47	Фунгициды в борьбе с болезнями
			48	Линейка биологических средств защиты растений для тепличных хозяйств
			49	Температурный режим выращивания растений в гидропонных теплицах способы его регулирования
			50	Режим влажности субстратов и воздуха в

				гидропонных теплицах
			51	Системы контроля за оптимальными режимами выращивания культур защищенного грунта
			52	Система минерального питания растений при условии выращивания гидропонным способом
			53	Питание растений томатов в гидропонных теплицах
			54	Микроудобрения для томатов как залог эффективной урожайности
			55	Основное питание для огурцов выращиваемых гидропонным способом
			56	Микроудобрения для огурцов залог урожайности культуры
			57	Система питания зеленных культур в гидропонных теплицах
			58	Система питания для культуры уплотнителя в других культивационных сооружениях
			59	Создание благоприятных условий роста культуры уплотнителя
			60	Формирование растений огурца в гидропонных теплицах
			61	Формирование растений партенокарпических сортов огурца
			62	Формирование растений томатов в гидропонных теплицах
			63	Формирование растений томатов в гидропонных теплицах
			64	Выращивание и уход за зеленными культурами в гидропонных теплицах
			65	Выращивание перцев в защищенном грунте
			66	Выращивание баклажан в защищенном грунте
			67	Система защиты растений в защищенном грунте от солнечных ожогов
			68	Планирование культурооборотов в гидропонных теплицах
			69	Планирование урожайности в защищенном грунте
			70	Сбор урожая и доработка продукции
			71-72	Урожайность и календарные сроки поступления продукции

Директор АУ РА
«Республиканский бизнес-инкубатор» Ю.Б.Бибов