

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Программа повышения квалификации «Производство органической продукции»

4.2. Учебный план

Основными целями данного курса являются: ознакомление теоретическими и практическими основами выращивания и ухода за полевыми, овощными и декоративными культурами; изучение методов оптимизации агрохимических условий почв для произрастания зерновых, пропашных, овощных декоративных культур; овладение профилактическими И истребительными методами защиты растений в посевах и посадках, определение возбудителей заболеваний и вредителей в посевах и посадках; получение основных навыков и знаний по хранению и переработке продукции растениеводства, её стандартизации и сертификации; изучение семеноводства полевых культур.

Категория слушателей: группа людей, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование или получающие в настоящее время среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, с использованием дистанционных технологий

Режим занятий: 4 часа в день

$N_{\underline{0}}$	Наименование дисциплин	Всего	В том числе		Форма контроля
	(разделов)	часов	лекции	практические	
				занятия	
1	2	3	4	5	7
1	УЧЕБНЫЙ РАЗДЕЛ І	8	2	6	зачет
2	УЧЕБНЫЙ РАЗДЕЛ II	6	4	2	зачет
3	УЧЕБНЫЙ РАЗДЕЛ III	6	4	2	зачет
4	УЧЕБНЫЙ РАЗДЕЛ IV	6	4	2	зачет
5	УЧЕБНЫЙ РАЗДЕЛ V	10	4	6	зачет
6	УЧЕБНЫЙ РАЗДЕЛ VI	4	2	2	зачет
7	УЧЕБНЫЙ РАЗДЕЛ VII	6	2	4	зачет
8	УЧЕБНЫЙ РАЗДЕЛ VIII	24	8	16	зачет
	Итоговая аттестация	2			Междисциплинарный
	иноновая антестация	2			экзамен
	Итого	72	30	40	



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Уральский государственный аграрный университет»

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Программа повышения квалификации «Производство органической продукции»

Учебно-тематический план программы повышения квалификации

	J Teorio Tematri Teekiii Illian Ilpot paininisi Ilobbillion		Форма контроля			
№	Наименование разделов, дисциплин, тем		Лекции	Практические, лабораторные, семинарские занятия		
1	2	3	4	5	6	
1	Учебный раздел I	8	2	6		
1.1.	История возникновения и развития органического направления в сельском хозяйстве. Обзор альтернативных методов земледелия. Проблемы экологизации сельскохозяйственного производства		2		Собеседование	
1.2	Развитие органического сельского хозяйства в мире. Ассоциация Биодинамического сельского хозяйства Demeter. Группа компаний Биолан			2	Собеседование	
1.6	Экономическая эффективность органического земледелия. Планирование хозяйственной деятельности в условиях экологического земледелия			4	Собеседование	
2	Учебный раздел II	6	4	2		
2.1	Принципы организации сельского хозяйства. Законодательство и юридические аспекты ведения органического земледелия. Стандарты ORGANIC		2		Собеседование	
2.2	Правила для производителей сертифицированной органической продукции. Процедура прохождения органической сертификации		2		Собеседование	
2.3	Сертифицирующие органы			2	Собеседование	
3.	Учебный раздел III	6	4	2		
3.1	Состояние почв в связи с антропогенным воздействием сельскохозяйственного производства		2		Собеседование	
3.2	Почва и направленность почвообразовательного процесса как главный аспект в экологическом земледелии		2		Собеседование	
3.3	Земельный фонд и его деградация. Проблемы сохранения продуктивности почв и охраны окружающей среды			2	Собеседование	
4.	Учебный раздел IV	6	4	2		
	Приёмы повышения плодородия почвы			2		
4.1	Севообороты в органическом земледелии. Биологизация системы севооборотов.		2		Собеседование	



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Уральский государственный аграрный университет»

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Программа повышения квалификации «Производство органической продукции»

4.2	Обработка почвы при ведении органического земледелия		2		Собеседование
5.	Учебный раздел V	10	4	6	
5.1	Принципы и стратегии защиты растений в органическом земледелии		4		Собеседование
5.2	Биологические методы защиты растений в органическом земледелии. Биопрепараты.			6	Собеседование
6.	Учебный раздел VI	4	2	2	
6.1	Значение сорта в сельскохозяйственном производстве		2		Собеседование
6.2	Подбор сортов для органического земледелия			2	Собеседование
7.	Учебный раздел VII	6	2	4	
7.1	Экологические аспекты применения удобрений		2		Собеседование
7.2	Система удобрений в органическом земледелии. Технология приготовления биокомпостов.			2	Собеседование
	Вермикультура			2	Собеседование
8.	Учебный раздел VIII		8	16	
8.1	Особенности возделывания основных культур в органическом земледелии		2		Собеседование
8.2	Технология возделывания полевых культур в органическом земледелии		2		Собеседование
8.3	Технология возделывания овощных и плодовых культур в органическом земледелии. Плодоводство. Ягодоводство. Грибоводство. Производство микрозелени. Овощеводство открытого и закрытого грунта			16	Собеседование
8.4	Перспективы развития органического земледелия в России		2		Собеседование
8.5	Из опыта работы по получению органической продукции ООО ЭКОферма «ГАРМОНИЯ»		2		Собеседование
	Итого	70	30	40	
	Итоговая аттестация	2			Междисциплин арный экзамен