

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«ЛИПЕЦКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ КАДРОВ АПК»

Согласовано
Директор ФГБУ «ЦАС «Липецкий»



Ю. И. Сискевич

20 18 г.

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ЛипПКК АПК



М. В. Никонов

20 18 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе: “Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственных предприятий в условиях рынка”

Цель обучения – повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации (приобретение новых компетенций)

Категория слушателей – работники агрохимической службы сельскохозяйственных предприятий.

Срок обучения – 72 часа.

Форма обучения: очная.

Режим занятий – 6 - 8 академических часов в день.

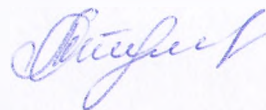
№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:			Форма кон- троля	Преподаватели
			Лекции	Практические, лабораторные, семинарские занятия	Выездные занятия, стажиров- ка, деловые игры и др.		
1	2	3	4	5	6	7	8
Модуль 1. Организационно-экономические проблемы химизации сельскохозяйственных предприятий							
1.	Актуальные вопросы развития АПК Липецкой области.	2	2				Басов А.М.
2.	Подготовка к проведению весенних полевых работ в 2018 г. по Липецкой области.	2	2				Басов А.М.
3.	Основные пути развития агрохимической службы в современных условиях в Липецкой области.	2	2				Сискевич Ю.И.
4.	Законодательная база и нормативная документация в области агрохимического обслуживания сельского хозяйства	2	2				Райкова О.Р.
ПА	Зачёт в форме собеседования после освоения модуля 1.						
Модуль 2. Технологические процессы в агрохимическом обслуживании							
5.	Плодородие почв и возможности ее сохранения в условиях инновационного земледелия	2	2				Сискевич Ю.И.

1	2	3	4	5	6	7	9
6.	Питание сельскохозяйственных растений. Типы питания растений.	2	2				Мохова Н.С.
7.	Влияние минеральных удобрений и технологий их применения, в том числе некорневых подкормок на урожай и качество зерновых культур.	2	2				Юшина В.А.
8.	Роль фосфора для развития и роста сельскохозяйственных культур. Применение фосфорных удобрений в зоне неустойчивого увлажнения ЦЧР	2	2				Юшина В.А.
9.	Роль калия для развития и роста сельскохозяйственных культур. Калийные удобрения, их свойства и применение.	2	2				Сискевич Ю.И.
10.	Сложные удобрения. Особенности применения, их классификация, состав, свойства.	2	2				Фомина В.И.
11	Физико-химические свойства новых минеральных удобрений и условия их эффективного применения.	4	2	2			Юшина В.А.
12.	Органические удобрения, их виды и эффективное использование.	4	2	2			Фомина В.И.
13	Влияние известкования кислых почв на плодородие и продуктивность сельскохозяйственных культур.	4	2	2			Юшина В.А.
14	Технология возделывания озимых культур. Расчет доз удобрений на программированный урожай.	2	2				Юшина В.А.

1	2	3	4	5	6	7	8
15	Технология заготовки кормов и оценка качества в период заготовки.	4	2	2			Рудакова Т.В.
16	Основные принципы и методы применения средств химизации, влияние их на плодородие почв, урожайность и качество сельскохозяйственных культур.	12		12			Сискевич Ю.И.
ПА	Зачёт в форме собеседования после освоения модуля 2.						
Модуль 3. Стратегическая работа агрохимической службы в рыночных условиях							
17.	Порядок проведения современного агрохимического и экологотоксикологического обследования с использованием ГИС-технологий	4	2	2			Иванов В.А.
18.	Результаты агрохимического обследования. Формы документов, вручаемые заказчику.	2	2				Праздничных Л.В.
19.	Роль листовой и почвенной диагностики при оптимизации минерального питания зерновых культур.	2	2				Юшина В.А.
20.	Испытательная лаборатория ФГБУ «ЦАС «Липецкий» и сфера ее деятельности.	4	2	2			Фомина В.И.
21.	Особенности сертификации сельскохозяйственной продукции и подтверждение качества сельскохозяйственной продукции	2	2				Мохова Н.С.

22	Основные результаты научных исследований в опытах, проводимых в ФГБУ «ЦАС «Липецкий».	2	2				Мохова Н.С.
ПА	Зачёт в форме собеседования после освоения модуля 3.						
23	Итоговая аттестация (экзамен).	6				6	Комиссия
	ИТОГО:	72	42	24		6	

Начальник УМО



Л. С. Ступина