

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛОГОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МОЛОЧНОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Н.В.ВЕРЕЩАГИНА»**

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

«Система семеноводства, апробация сортовых посевов, определение посевных качеств семян и отбор проб семян сельскохозяйственных культур»

Цель обучения : повысить уровень знаний агрономов
 Категория слушателей : специалисты со средним профессиональным и/или высшим агрономическим образованием
 Форма обучения : очная
 Срок обучения : 72 часа

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Всего часов	Лекции	Деловые и ОД игры	Семинары и практ. занятия	Разбор конкретной ситуации	Выездные занятия	НП Конференции	Стажир.	Форма контроля знаний
1.	Состояние и организация семеноводства в Вологодской области	2	2							
2.	Оказание государственных услуг в сфере растениеводства (в том числе защиты растений и семеноводства). Организация работ при проведении апробации	10	10							
2.1.	Новое в требованиях к испытательным лабораториям	2	2							
2.2.	Подготовка семян к посеву. Протравливание семян. Препараты, с/х машины	4	4							
2.3.	Стандарты на семенные посевы	2	2							
2.4	Стандарты при сортовом контроле	2	2							

3.	Техника апробации полевых культур	26	6		14	6				
3.1.	Новое в сортовом районировании на 2022 год	2	2							
3.2.	Сортовые признаки овса, ячменя, картофеля, озимой ржи, пшеницы, гороха, вики, льна и методика их определения. Характеристика сортов	8			8					
3.3.	Определение многолетних и однолетних злаковых и бобовых трав по семенам, плодам, и соцветиям. Характеристика сортов	6			6					
3.4.	Подготовительные операции при апробации семенных посевов. Отбор снопов	2				2				
3.5	Анализ апробационных снопов	4				4				
3.6	Составление апробационных документов	4	4							
4.	Механизация отрасли семеноводства	8	4		4					
4.1.	Технологии и комплексы машин для послеуборочной обработки зерна и семян	4	4							
4.2.	Новые сушилки для зерна и семян трав	4			4					
5.	Отбор проб из партий семян, определение посевных качеств семян	4	4							
5.1	Отбор проб из партий семян	2	2							
5.2	Определение посевных качеств семян	2	2							
6.	Сертификация семян. Порядок оформления сертификатов	2	2							
7.	Ознакомление с работой отдела филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Вологодской области	8					8			

8.	Фитоанализ семян зерновых культур методом проращивания в рулонах.	2	1		1					
9.	Проведение фитосанитарного обследования на зерновых культурах, льне, картофеле, овощах	4	2		2					
10.	Система мероприятий по защите льна, зерновых культур, картофеля, овощей от вредителей, болезней и сорняков	4	4							
11.	Зачет	2								2 / зачет
	ВСЕГО	72	35		21	6	8			2

Учебно-тематический план разработан :

Декан, доцент – Чухина Ольга Васильевна
(должность, ученое звание – ФИО)