

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Согласовано:

Заместитель министра сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности
Оренбургской области

_____ В.И. Новоженин
«___» 2017г.

Утверждают:

И.о. проректора по ДО
ФГБОУ ВО
Оренбургский ГАУ

_____ В.В. Дегтярев
«___» 2017г.

Дополнительная профессиональная программа на 2017 год
повышения квалификации
«Показатели качества зерна, методы их определения, основы стандартизации, хранения и переработки»

**Цель обучения
(компетенции):**

- повышение профессиональных компетенций специалистов хлебопшенных предприятий и элеваторов в современных производственных условиях

**Результат обучения
(компетенции):**

- специалист получает дополнительные знания, умения и навыки по вопросам показателей качества зерна и методах их определения, основам стандартизации, хранения и переработки зерна

**Категория
слушателей:**

- специалисты хлебоприемных предприятий и элеваторов

Организационно-педагогические условия:

Срок обучения:

- 36 часов

Форма обучения:

- с отрывом от работы

Место обучения:

- ИДО ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ (г.Оренбург, ул. Коваленко, 5); аудитории 17, 21 ИДО, лаборатории факультета агротехнологий, землеустройства и технологических процессов оснащены мультимедийным оборудованием и современными приборами

- 6-8 часов

Режим занятий:

Учебный план

№ п/п	Наименование модулей, разделов, дисциплин	Всего аудиторных часов	В том числе								Самостоятельная работа	Всего часов	Форма контроля знаний
			лекции	деловые / ролевые игры, тренинги	практические/ семинарские занятия	выездные занятия	круглые столы, семинары по обмену опытом, мастер классы	стажировка					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

Модуль 1. Нормативно-правовой модуль

1.1	Организация ПП и ПК специалистов АПК в ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ	2			2						2		
1.2	Аграрная политика в современных условиях. Меры государственной поддержки сельскохозяйственных производителей	2	2									2	
1.3	Основы стандартизации и метрологии	2	2									2	
1.4	Основы сертификации	2	2									2	
1.5	Таможенное законодательство и таможенный контроль качества ввозимой продукции	2	2									2	
Всего:		10	8		2						10		

2. Технологический модуль

2.1	Классификация показателей качества зерна	8			8						8		
2.1.1	Характеристика показателей качества зерна I группы, и методы их определения	4			4						4		
2.1.2	Характеристика показателей качества зерна II группы, и методы их определения	4			4						4		

2.2	Карантинные растения и вредители	2	2							2	
2.2.1	Карантинные растения	1	1							1	
2.2.2	Карантинные вредители	1	1							1	
2.3	Физические и физиологические свойства зерна	4	2		2					4	
2.3.1	Физические свойства зерна и их влияние на хранение	2	1		1					2	
2.3.2	Физиологические свойства зерна и их влияние на сохранность зерновых масс	2	1		1					2	
2.4	Научные принципы хранения по Я.Я. Никитинскому	4			4					4	
2.4.1	Факторы, влияющие на хранение с/х продукции	1			1					1	
2.4.2	Характеристика принципа биоза и абиоза	1			1					1	
2.4.3	Характеристика принципа анабиоза и ценоанабиоза	1			1					1	
2.4.4	Количественно-качественный учет зерна при хранении	1			1					1	
2.5	Мероприятия, повышающие устойчивость зерновых масс при хранении	2			2					2	
2.5.1	Послеуборочная очистка зерновых масс	1			1					1	
2.5.2	Способы сушки зерна. Особенности высушивания зерна различных культур	1			1					1	
2.6	Основы переработки зерна в муку	2	2							2	
2.6.1	Виды помолов, выхода и сорта муки	1	1							1	
2.6.2	Технология производства и ассортимент вырабатываемой муки	1	1							1	
	Всего:	22	6		16					22	

Модуль 3.Охрана труда и подведение итогов

3.1	Организация охраны труда на хлебоприемных предприятиях и элеваторах	2			2				2	
3.2	Круглый стол	2					2		2	
	Всего:	4			2		2		4	
	ИТОГО:	36	14		20		2		36	

Форма контроля знаний – комплексный экзамен.

Нач. отдела по ДО, профессор

Н.П. Часовских

Зав. кафедрой ДПО, доцент

В.А. Любчич

Дополнительная профессиональная программа разработана на основании:

- ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2015 г. №1330;
- профессионального стандарта «Агроном», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 ноября 2014г. №875н.