

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

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Согласовано:

Первый заместитель министра сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области

_____ Г.П. Захаров
« ____ » _____ 2017г.

Утверждаю:

И.о. проректора по ДО
_____ В.В. Дегтярев
« ____ » _____ 2017г.

**Дополнительная профессиональная программа на 2017 год
повышения квалификации
«Современные комплексы машин в сельскохозяйственном производстве, их эксплуатация, техобслуживание и ремонт»**

**Цель обучения
(компетенции):**

- повышение уровня профессиональных компетенций в современных производственно-экономических условиях

**Результат обучения
(компетенции):**

- руководители и специалисты получают дополнительные компетенции и практические навыки в сфере профессиональной деятельности в современных условиях.

**Категория
слушателей:**

- руководители, инженеры, фермеры, индивидуальные предприниматели

Организационно-педагогические условия:

Срок обучения:

- 72 часа

Форма обучения:

- с отрывом от работы

Место обучения:

- ИДО ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
(г.Оренбург, ул. Коваленко, 5); аудитории 17, 21, НОЦ ОТ и центр РИТЗ оснащены мультимедийным оборудованием и необходимыми приборами

Режим занятий:

- 6-8 часов в день

Дополнительная профессиональная программа разработана в соответствии с профессиональным стандартом 130.001 Специалист в области механизации сельского хозяйства (Приказ Минтруда России № 34он от 21.05.2014г.)

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 / семинары	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. Современные тенденции развития АПК											
1.1.	Организация подготовки студентов, ПП и ПК специалистов в ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ	2	2							2	
1.2	Социально-психологические требования, предъявляемые к преподавателям и специалистам	2		2						2	
1.3	Аграрная политика в современных условиях	4			4					4	
	Всего:	8	2	2	4					8	
Модуль 2. Современные комплексы машин											
2.1	Основные направления развития сельского и зарубежного сельскохозяйственного машиностроения	4	2		2					4	
2.2	Современные комплексы машин в растениеводстве	4	2		2					4	
2.3	Точное земледелие	4	2		2					4	
2.4	Современные комплексы машин в животноводстве	4	2		2					4	
	Всего:	16	8		8					16	

Модуль 3. Эксплуатация МТП

3.1	Современные методы расчета состава МТП	4	2		2					4	
3.2	Комплектирование МТА	4	2		2					4	
3.3	Выбор рациональных способов движения МТА	2	2							2	
3.4	Расчет производительности МТА	2			2					2	
3.5	Расчет эксплуатационных затрат при работе МТА	2	2							2	
3.6	Организация безребойной работы МТА во время выполнения полевых работ	2			2					2	
3.7	Горючесмазочные материалы: показатели качества автомобильных бензинов и дизельного топлива	2			2					2	
	Всего:	18	8		10					18	

Модуль 4. Сервисное обслуживание

4.1.	Виды, периодичность, содержание, основные средства и организационные принципы , используемые при ТО тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	4	2		2					4	
4.2	Устранение технических неисправностей машин в процессе их эксплуатации	4	2		2					4	
4.3	Техническое диагностирование машин. Современные средства и методы диагностирования технического состояния машин	4	2		2					4	

4.4	Современное состояние и перспективы развития организации и технологий хранения машин	4	2		2					4	
	Всего:	16	8		8					16	
Модуль 5. Сервисное обслуживание и ремонт машин											
5.1	Технический сервис в АПК и его сегментация	2	2							2	
5.2	Состояние и пути развития производственной базы сервисных предприятий АПК	2	2							2	
5.3	Современные методы ремонта машин как способ повышения их долговечности	6	2		4					6	
5.4	Охрана труда при эксплуатации МТА	4	2		2					4	
	Всего:	14	8		6					14	
	Итого:	72	34	2	36					72	

Форма контроля знаний – комплексный экзамен.

Начальник отдела по ДО,
профессор

Н.П. Часовских

Зав. кафедрой ДПО, доцент

В.А. Любчик