

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ

Р.Х. Авзалов

«_____» _____ 2013г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации по программе:

«Современные виды машин и оборудования для внедрения энергосберегающих технологий в области растениеводства и животноводства»

Цель обучения – повышение квалификации;

Категория слушателей: главные инженеры управлений (отделов) сельского хозяйства администраций районов и городов;

Срок обучения – 2 недели (72 часа);

Форма обучения – с отрывом от производства;

Режим занятий – 8 часов в день;

Итоговый контроль знаний – комплексный экзамен.

| № | Наименование разделов и тем | Всего часов | В том числе | | | Фамилия Имя Отчество, должность и ученая степень преподавателя |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Лекции | ЛПЗ | ВЗ | |
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> | <i>6</i> | <i>7</i> |
| 1 | Земледелие | 4 | 2 | 2 | | |
| 1.1 | Ресурсосбережение в земледелии. Системы обработки почвы в севооборотах | 4 | 2 | 2 | | Сираев М.Г. – профессор кафедры земледелия и почвоведения, д.с-х.н |
| 2 | Механизация производства в АПК | 16 | 10 | 6 | | |
| 2.1 | Основные направления развития инженерно-технической сферы АПК | 2 | 2 | | | Иофинов П.А. – зав. отделом механизации и электрификации в отраслях АПК Министерства сельского хозяйства Республики Башкортостан |
| 2.2 | Особенности конструкции и эксплуатации современных сельскохозяйственных тракторов | 2 | 2 | | | Нигматуллин Ш.Ф., доцент кафедры ТиА, к.т.н. |
| 2.3 | Современные системы топливоподачи дизельных двигателей | 2 | | 2 | | Нигматуллин Ш.Ф., доцент кафедры ТиА, к.т.н. |
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> | <i>6</i> | <i>7</i> |

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|----------------------------------------------------------------|
| 2.4 | Особенности конструкции и эксплуатации современных отечественных и зарубежных почвообрабатывающих и посевных машин | 4 | 2 | 2 | | Рахимов З.С., доцент кафедры сельскохозяйственных машин, к.т.н |
| 2.5 | Особенности конструкции и эксплуатации современных отечественных и зарубежных зерноуборочных комбайнов | 4 | 2 | 2 | | Рахимов З.С., доцент кафедры сельскохозяйственных машин, к.т.н |
| 2.6 | Машины для возделывания и уборки сахарной свеклы | 2 | 2 | | | Ямалетдинов М.М., доцент кафедры СХМ, канд. техн. наук |
| 3 | Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка | 18 | 4 | 14 | | |
| 3.1 | Основы технического сервиса современной мобильной техники. Моторные установки | 2 | | 2 | | Нигматуллин Ш.Ф., доцент кафедры ТиА, к.т.н |
| 3.2 | Организация модернизации и капитального ремонта сельскохозяйственной техники на предприятиях АПК | 2 | | 2 | | Павлов А.П. – ст. преподаватель кафедры ТМиРМ, к.т.н. |
| 3.3 | Топливо-смазочные материалы. Организация хранения и использования. Планирование и учет механизированных работ. Показатели эффективности использования МТП | 4 | 2 | 2 | | Гафуров И.Д., доцент кафедры ЭМТП и А, канд. техн. наук |
| 3.4 | Особенности использования систем спутникового мониторинга во время выполнения сельскохозяйственных механизированных работ | 2 | | 2 | | Гафуров И.Д., доцент кафедры ЭМТП и А, канд. техн. наук |
| 3.5 | Современные материалы и технологии в машиностроительном и ремонтном производстве | 2 | | 2 | | Сайфуллин Р.Н. – заведующий кафедры ТМиРМ, д.т.н. |
| 3.6 | Основные направления повышения надежности сельскохозяйственной техники | 2 | | 2 | | Кунафин А.Ф. – доцент кафедры ТМиРМ, к.т.н |
| 3.7 | Прогрессивные способы восстановления изношенных деталей и упрочнения рабочих органов с/х машин | 2 | | 2 | | Сайфуллин Р.Н. – заведующий кафедры ТМиРМ, д.т.н. |
| 3.8 | Требования Гостехнадзора к техническому состоянию самоходных машин и прицепов. | 2 | 2 | | | Галимов Р.С. - начальник инспекции Гостехнадзора РБ |
| 4 | Экономика | 8 | 4 | 4 | | |
| 4.1 | Ценовой паритет как важное условие эффективности АПК | 2 | 2 | | | Шайхутдинова Н.А., доцент кафедры финансов и кредита |
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> | <i>6</i> | <i>7</i> |

| | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 4.2 | Организационно-правовые формы деятельности сельхозпредприятий. Правовые основы в области банкротства и ликвидации организаций АПК. Государственное стимулирование создания малых форм предприятий и бизнеса. | 6 | 2 | 4 | Владимиров И.А., доцент кафедры права, к.ю.н | |
| 5 | Основы энергосбережения и энергоэффективности сельскохозяйственного производства | 2 | 2 | | Инсафутдинов С.З., доцент кафедры теплотехники и энергообеспечения предприятий, к.т.н. | |
| 6 | Информатика | 4 | | 4 | | |
| 6.1 | Основы использования информационных технологий | 4 | | 4 | Шакиров А.Р., ст. преп. кафедры информатики и ИТ, к.т.н. | |
| 7 | Охрана труда | 4 | 2 | | 2 | Ягафаров М.М., доцент кафедры БЖДиЭ, канд. техн. наук |
| 8 | Посещение выставки «Агрокомплекс» | 8 | | | 8 | Мударисов С.Г., зав. кафедрой СХМ, д.т.н. |
| 9 | Ознакомление с опытом работы инженерной службы района | 8 | | | 8 | Мударисов С.Г., зав. кафедрой СХМ, д.т.н. |
| ИТОГО | | 72 | 24 | 32 | 16 | |

Руководитель программы, заведующий кафедрой сельскохозяйственных машин, д-р техн. наук, профессор

С.Г. Мударисов

Директор Института ДПО

Р.Р. Мирсаяпов