

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Технология сельскохозяйственного
производства»

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Технология сельскохозяйственного производства» относится к циклу специальных дисциплин. Рабочая программа (модульная) составлена в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки дипломированного специалиста по специальности 110304.65 «Технология обслуживания и ремонта машин в АПК».

2. Цель изучения дисциплины

Цель дисциплины – изучение прогрессивных технологий производства продукции растениеводства.

3. Структура дисциплины

Дисциплина «Тракторы и автомобили» состоит из трех модулей:

1. Почвоведение с основами агрохимии;
2. Земледелие; Основы растениеводства;
3. Основы животноводства.

Дисциплина изучается в 1 семестре на 1 курсе.

4. Основные образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются как традиционные педагогические технологии, так и методы активного обучения: лекция-визуализация.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины студент должен:

- знать: условия и факторы жизни культурных растений, состав и свойства почвы, как среды произрастания растений и основного средства сельскохозяйственного производства, способы и приемы создания оптимальных условий произрастания сельскохозяйственных культур, основы программирования урожаев, экологические вопросы растениеводства;

- уметь: обосновывать технологические требования к системам машин по производству сельскохозяйственной продукции, производить контроль качества основных производственных процессов при выращивании сельскохозяйственных культур, оценивать и прогнозировать воздействие культур на окружающую среду.

6. Общая трудоемкость дисциплины

Объем дисциплины: всего часов – 120. Из них: аудиторных – 72 (в т.ч. лекции – 38; лабораторные занятия – 34; самостоятельная работа – 48)

7. Формы контроля

1 семестр – экзамен.

8. Составитель: Седов В.В., доцент.