




МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Саратовский государственный аграрный университет  
имени Н.И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

 /Бутырин В.В./  
« 28 » 08 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

\_\_\_\_\_ /Трушкин В.А./  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина **Организация и управление на предприятиях  
АПК**

Направление подготовки **110800.62 Агроинженерия**

Профиль подготовки /  
специализация /  
магистерская программа **Технический сервис в АПК**

Квалификация  
(степень) **Бакалавр**

выпускника  
Нормативный срок  
обучения **4 года**

Форма обучения **Очная**

|                                    | Количество часов |                     |   |   |         |   |   |   |   |
|------------------------------------|------------------|---------------------|---|---|---------|---|---|---|---|
|                                    | Всего            | в т.ч. по семестрам |   |   |         |   |   |   |   |
|                                    |                  | 1                   | 2 | 3 | 4       | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕТ | 2                |                     |   |   | 2       |   |   |   |   |
| Общее количество часов             | 72               |                     |   |   | 72      |   |   |   |   |
| Аудиторная работа – всего, в т.ч.: | 32               |                     |   |   | 32      |   |   |   |   |
| лекции                             | 16               |                     |   |   | 16      |   |   |   |   |
| лабораторные                       | –                |                     |   |   | –       |   |   |   |   |
| практические                       | 16               |                     |   |   | 16      |   |   |   |   |
| Самостоятельная работа             | 40               |                     |   |   | 40      |   |   |   |   |
| Количество рубежных контролей      | 2                |                     |   |   | 2       |   |   |   |   |
| Форма итогового контроля           | ×                |                     |   |   | Экзамен |   |   |   |   |
| Курсовой проект (работа)           | –                |                     |   |   | –       |   |   |   |   |

Разработчик: доцент, **Норовяткин В.И.**

  
(подпись)

Саратов 2013

## **1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Организация и управление на предприятиях АПК» является формирование у студентов навыков организации производственно-хозяйственной деятельности предприятий технического сервиса в АПК, организации производственного процесса, приобретение теоретических и практических знаний в области организации, планирования и управления производством в сфере технического сервиса, организации нормирования и оплаты труда.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП ВПО**

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 110800.62 Агроинженерия дисциплина «Организация и управление на предприятиях АПК» относится к базовой части профессионального цикла.

К исходным требованиям, необходимым для изучения дисциплины относятся знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин: экономическая теория, экономика предприятий АПК.

Дисциплина «Организация и управление на предприятиях АПК» является базовой для изучения следующих дисциплин: проектирование предприятий технического сервиса, управление качеством и технологическими процессами на предприятиях АПК.

## **3. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе изучения дисциплины «Организация и управление на предприятиях АПК»**

Дисциплина «Организация и управление на предприятиях АПК» направлена на формирование у студентов следующих профессиональных компетенций: «Способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать решения в области организации и нормирования труда», «Способность анализировать технологический процесс как объект контроля и управления», «Готовность систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия».

В результате освоения дисциплины «Организация и управление на предприятиях АПК» студент должен:

- *знать*: концептуальные направления экономической политики в техническом сервисе в сфере АПК; организационно-экономические основы предприятий технического сервиса; методики оценки экономической эффективности инновационной и инвестиционной деятельности на предприятиях технического сервиса; организацию нормирования и оплаты труда работников, основы внутрихозяйственного планирования и управления предприятием.

- *уметь*: рассчитывать основные параметры производственного процесса предприятия; определять эффективность капитальных вложений, новой

техники и прогрессивных технологий; проводить анализ экономической эффективности технологических процессов и технических средств; рационально организовывать труд своих подчиненных и обеспечивать безопасные условия труда работников.

- *владеть*: навыками самостоятельного освоения новых знаний по теории экономики и организации технического сервиса и практике ее развития на предприятиях технического сервиса в сфере АПК; современными методами и технологиями организации и управления на предприятии.

#### 4. Структура и содержание дисциплины «Организация и управление на предприятиях АПК»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, из них аудиторная работа – 32 ч., самостоятельная работа – 40 ч.

Таблица 1

#### Структура и содержание дисциплины «Организация и управление на предприятиях АПК»

| № п/п     | Тема занятия.<br>Содержание  | Неделя семестра | Аудиторная работа |                  |                  | Самостоятельная работа<br>Количество часов | Контроль знаний |       |          |
|-----------|--|-----------------|-------------------|------------------|------------------|--|-----------------|-------|----------|
|           |  |                 | Вид занятия       | Форма проведения | Количество часов |  | Вид             | Форма | max балл |
| 1         | 2  | 3               | 4                 | 5                | 6                | 7  | 8               | 9     | 10       |
| 4 семестр |  |                 |                   |                  |                  |  |                 |       |          |
| 1.        | Предприятия технического сервиса и принципы их организации и управления в АПК.<br>Система и стратегия развития технического сервиса в АПК.<br>Принципы организации и управления техническим сервисом, структура предприятий технического сервиса в АПК, подразделения и службы технического сервиса хозяйств.<br>Организационно-правовые формы и виды предприятий технического сервиса. Особенности организации производства и реализации продукции, работ и услуг предприятий технического сервиса. | 1               | Л                 | Т                | 2                |  |                 | КЛ    |          |
| 2.        | Организационно-производственная структура предприятия. Структура управления предприятием.  | 2               | ПЗ                | ПК               | 2                | 4  | ВК              | ПО    | 3        |

| 1  | 2   | 3 | 4  | 5  | 6 | 7 | 8  | 9  | 10 |
|----|---|---|----|----|---|---|----|----|----|
| 3. | Производственный процесс и его организация на предприятиях технического сервиса.  | 3 | Л  | В  | 2 |   |    | КЛ |    |
|    | Понятие о производственном процессе и его особенности на предприятиях технического сервиса. Структура и классификация производственного процесса. Основные принципы рациональных организаций производственного процесса. Расчет основных параметров производственного процесса.   |   |    |    |   |   |    |    |    |
| 4. | Экономическое обоснование организации оптимального состава машинно-тракторного парка сельскохозяйственных организаций   | 4 | ПЗ | Т  | 2 | 6 | ТК | УО |    |
| 5. | Организация технической подготовки производства   | 5 | Л  | Т  | 2 |   |    | КЛ |    |
|    | Задачи и содержание технической подготовки производства. Конструкторская, технологическая и организационно-экономическая подготовка производства. Организация технологической и конструкторской подготовки производства и расчет экономической эффективности. Экономические критерии выбора технологических процессов. Виды технологической документации. |   |    |    |   |   |    |    |    |
| 6  | Расчет параметров поточного производства  | 6 | ПЗ | Т  | 2 | 4 | ТК | УО |    |
| 7. | Организация технического контроля и управление качеством продукции  | 7 | Л  | Т  | 2 |   |    | КЛ |    |
|    | Понятие и управлением качеством продукции, работ и услуг. Задачи, назначение и виды технического контроля. Мероприятия по внедрению комплексной системы управления качеством продукции. Рекламации на качество продукции, работ и услуг технического сервиса.   |   |    |    |   |   |    |    |    |
| 8. | Составление рекламации на качество сервисных услуг по гарантийному ремонту сельскохозяйственной техники   | 8 | ПЗ | МШ | 2 | 6 | РК | УО | 8  |
| 9. | Организация оплаты и нормирования труда.  | 9 | Л  | В  | 2 |   |    | КЛ |    |
|    | Сущность и задачи технического нормирования, техническая норма времени и норма выработки.   |   |    |    |   |   |    |    |    |

| 1            | 2   | 3  | 4  | 5 | 6  | 7  | 8        | 9  | 10     |
|--------------|---|----|----|---|----|----|----------|----|--------|
|              | Экономическая эффективность внедрения прогрессивных норм времени.<br>Основные положения по оплате труда на предприятиях технического сервиса.<br>Форма и виды оплаты труда.   |    |    |   |    |    |          |    |        |
| 10.          | Организация оплаты труда на предприятиях технического сервиса   | 10 | ПЗ | Т | 2  | 4  | ТК       | УО |        |
| 11.          | Планирование на предприятиях технического сервиса.  | 11 | Л  | Т | 2  |    |          | КЛ |        |
|              | Сущность и методы планирования на предприятиях технического сервиса.<br>Основные виды планов. Бизнес-план, его цели и задачи, основное содержание и назначение разделов бизнес-плана.   |    |    |   |    |    |          |    |        |
| 12.          | Расчет производственной программы и производственных мощностей предприятия технического сервиса.  | 12 | ПЗ | Т | 2  | 6  | ТК       | УО |        |
| 13.          | Организация производственно-технического обеспечения АПК  | 13 | Л  | Т | 2  |    |          | КЛ |        |
|              | Организация материально-технического снабжения сельскохозяйственного предприятия.<br>Организация производственно-технологического обслуживания сельских товаропроизводителей.<br>Организация агрохимического и мелиоративного обслуживания                                      |    |    |   |    |    |          |    |        |
| 14.          | Определение потребности сельскохозяйственного предприятия запасными частями и материалами   | 14 | ПЗ | Т | 2  | 6  | ТК       | УО |        |
| 15.          | Оценка экономической эффективности инновационной и инвестиционной деятельности на предприятиях технического сервиса   | 15 | Л  | Т | 2  |    |          | КЛ |        |
|              | Основные принципы определения экономической эффективности техники и технологии в сфере АПК.<br>Определение экономической эффективности от применения нового ремонтно-технологического оборудования. Определение технико-экономической эффективности при долгосрочных вложениях. |    |    |   |    |    |          |    |        |
| 16.          | Составление бизнес-плана на предприятии   | 16 | ПЗ | Т | 2  | 4  | РК<br>ТР | УО | 8<br>3 |
| 17.          | Выходной контроль   |    |    |   |    |    | ВыхК     | Э  | 10     |
| <b>Итого</b> |   |    |    |   | 32 | 40 |          |    | 32     |

**В семестре 16 недель.**

**Примечание:**

Условные обозначения:

**Виды аудиторной работы:** Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

**Формы проведения занятий:** В – лекция-визуализация, ПК – лекция-пресс-конференция (занятие пресс-конференция), Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, МШ – мозговой штурм.

**Виды контроля:** ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ТР – творческий рейтинг, ВыхК – выходной контроль.

**Форма контроля:** УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, КЛ – конспект лекции, Р – реферат, Э – экзамен.

## **5. Образовательные технологии**

Для успешной реализации образовательного процесса по дисциплине «Организация и управление на предприятиях АПК» и повышения его эффективности используются как традиционные педагогические технологии, так и методы активного обучения: лекция-визуализация, проблемная лекция, круглый стол, деловая игра.

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных методов обучения, в целом по дисциплине составляет 25 % аудиторных занятий.

## **6. Оценочные средства для проведения входного, рубежного и выходного контролей**

### **Вопросы входного контроля**

1. Структура основных производственных фондов в предприятиях технического сервиса и источники их образования
2. Понятие и виды средств производства
3. Показатели использования основных производственных фондов и пути их повышения
4. Фондоотдача, фондоемкость и норма прибыли
5. Фондообеспеченность и фондовооруженность труда
6. Энергообеспеченность и энерговооруженность труда
7. Пути наиболее полного и эффективного использования основных фондов
8. Оценки основных фондов
9. Физический износ основных фондов
10. Моральный износ основных фондов
11. Амортизация основных производственных фондов
12. Как определяется среднегодовая сумма амортизационных отчислений?
13. Как определяется общая норма амортизации?
14. Значение и классификация оборотных средств
15. Оборотные средства и их кругооборот
16. Производственные оборотные фонды
17. Размер, структура и источники пополнения оборотных средств

18. Показатели эффективности использования оборотных средств
19. Пути повышения эффективности использования оборотных средств
20. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств
21. Понятие себестоимости продукции, работ и услуг
22. Калькуляция себестоимости ремонта и техническое обслуживание техники
23. Понятие самоокупаемости и самофинансирования
24. Показатели производительности труда на предприятиях технического сервиса
25. Экономическая эффективность применения современной техники и ресурсосберегающих технологий
26. Пути повышения производительности труда в предприятиях технического сервиса
27. Показатели эффективности применения современной техники
28. Понятие рентабельности. Показатели рентабельности
29. Энергообеспеченность и энерговооруженность на предприятиях технического сервиса и их влияние на производство
30. Полная и производственная себестоимость продукции
31. Валовой доход, чистый доход и прибыль, их взаимосвязь.
32. Понятие рынка и рыночных отношений в сфере технического сервиса
33. Конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции, работ и услуг в условиях ВТО

### **Вопросы рубежного контроля № 1**

*Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях*

1. Система и стратегия развития технического сервиса в АПК.
2. Принципы организации и управления техническим сервисом
3. Структура предприятий технического сервиса в АПК
4. Подразделения и службы технического сервиса хозяйств.
5. Организационно-правовые формы и виды предприятий технического сервиса.
6. Особенности организации производства и реализации продукции, работ и услуг предприятий технического сервиса.
7. Организационно-производственная структура предприятия.
8. Структура управления предприятием.
9. Понятие о производственном процессе и его особенности на предприятиях технического сервиса.
10. Структура и классификация производственного процесса.
11. Основные принципы рациональных организаций производственного процесса.
12. Расчет основных параметров производственного процесса.
13. Экономическое обоснование расчета оптимального состава машинно-тракторного парка сельскохозяйственных организаций
14. Расчет и оптимизация обменного фонда по номенклатуре и количеству.

15. Взаимоотношения технических обменных пунктов с хозяйствами и специализированными предприятиями.
16. Особенности организации технического сервиса машин и оборудования (фирменного технического сервиса) с заводами – изготовителями сельскохозяйственной техники
17. Расчет размера обменного фонда предприятия по номенклатуре и качеству ремонтного материала
18. Задачи и содержание технической подготовки производства.
19. Конструкторская, технологическая и организационно-экономическая подготовка производства.
20. Организация технологической и конструкторской подготовки производства и расчет экономической эффективности.
21. Экономические критерии выбора технологических процессов.
22. Виды технологической документации.

#### *Вопросы для самостоятельного изучения*

1. Организационно-правовые основы деятельности предприятия АПК
2. Устав предприятия.
3. Формирование уставного капитала.
4. Определение потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах.
5. Расчет сезонной выработки по маркам тракторов.
6. Определение потребности сельскохозяйственной техники для тракторно-полеводческой бригаде.
7. Основные характеристики поточного производства на предприятии.
8. Функции управления производственным процессом.

#### **Вопросы рубежного контроля № 2**

##### *Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях*

1. Расчет параметров поточного производства
2. Сущность и задачи технического нормирования, техническая норма времени и норма выработки.
3. Понятие и управление качеством продукции, работ и услуг
4. Задачи и назначение технического контроля.
5. Виды технического контроля.
6. Мероприятия по внедрению комплексной системы управления качеством продукции.
7. Организация контроля качества на основных стадиях производственного процесса.
8. Составление рекламации на качество сервисных услуг по гарантийному ремонту сельскохозяйственной техники
9. Экономическая эффективность внедрения прогрессивных норм времени.
10. Основные положения по оплате труда на предприятиях технического сервиса.
11. Форма и виды оплаты труда.



12. Организация трудового процесса на рабочем месте.
13. Организация оплаты труда на предприятиях технического сервиса
14. Основные задачи организации нормирования труда на предприятиях технического сервиса
15. Тарифная система, её элементы и характеристика
16. Сущность и методы планирования на предприятиях технического сервиса.
17. Система и показатели экономического стимулирования
18. Основные виды планов.
19. Бизнес-план, его цели и задачи, основное содержание и назначение разделов бизнес-плана.
20. Расчет производственной программы и производственных мощностей предприятия технического сервиса
21. Составление бизнес-плана на предприятии
22. Виды брака, пути уменьшения потерь от брака

#### *Вопросы для самостоятельного изучения*

1. Качество сервисных услуг предприятий технического сервиса.
2. Сроки гарантийного ремонта сельскохозяйственной техники.
3. Оплата и нормирование труда на механизированных работах.
4. Оплата труда рабочих центральной ремонтной мастерской и автогаража.
5. Принципы управления трудовым коллективом.
6. Модернизация материально-технической базы предприятия технического сервиса.
7. Производственные мощности современного предприятия.
8. Основные параметры производственной программы.
9. Долгосрочные капитальные вложения предприятия.
10. Технико-экономическое обоснование инноваций в сельском хозяйстве.
11. Расчет потребности предприятия в сельскохозяйственных машинах.
12. Предприятия материально-технического обеспечения. Функции и задачи.
13. Структура бизнес-плана.
14. Значение бизнес-планирования для развития предприятия.

#### **Вопросы выходного контроля (экзамена)**

1. Система и стратегия развития технического сервиса в АПК.
2. Принципы организации и управления техническим сервисом, структура предприятий технического сервиса в АПК
3. Подразделения и службы технического сервиса хозяйств.
4. Организационно-правовые формы и виды предприятий технического сервиса.
5. Особенности организации производства и реализации продукции, работ и услуг предприятий технического сервиса.
6. Организационно-производственная структура предприятия.
7. Структура управления предприятием.

8. Понятие о производственном процессе и его особенности на предприятиях технического сервиса.
9. Структура и классификация производственного процесса.
10. Основные принципы рациональных организаций производственного процесса.
11. Расчет основных параметров производственного процесса.
12. Экономическое обоснование организации оптимального состава машинно-тракторного парка сельскохозяйственных организаций
13. Расчет и оптимизация обменного фонда по номенклатуре и количеству.
14. Взаимоотношения технических обменных пунктов с хозяйствами и специализированными предприятиями.
15. Особенности организации технического сервиса машин и оборудования (фирменного технического сервиса) с заводами – изготовителями сельскохозяйственной техники
16. Расчет размера обменного фонда предприятия по номенклатуре и качеству ремонтного материала
17. Задачи и содержание технической подготовки производства.
18. Конструкторская, технологическая и организационно-экономическая подготовка производства.
19. Организация технологической и конструкторской подготовки производства и расчет экономической эффективности.
20. Экономические критерии выбора технологических процессов.
21. Виды технологической документации.
22. Расчет параметров поточного производства
23. Организационно-правовые основы деятельности предприятия АПК
24. Устав предприятия.
25. Формирование уставного капитала.
26. Определение потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах.
27. Расчет сезонной выработки по маркам тракторов.
28. Определение потребности сельскохозяйственной техники для тракторно-полеводческой бригаде.
29. Основные характеристики поточного производства на предприятии.
30. Функции управления производственным процессом
31. Сущность и задачи технического нормирования, техническая норма времени и норма выработки.
32. Понятие и управление качеством продукции, работ и услуг
33. Задачи и назначение технического контроля.
34. Виды технического контроля.
35. Мероприятия по внедрению комплексной системы управления качеством продукции.
36. Организация контроля качества на основных стадиях производственного процесса.
37. Составление рекламации на качество сервисных услуг по гарантийному ремонту сельскохозяйственной техники

38. Экономическая эффективность внедрения прогрессивных норм времени.
39. Основные положения по оплате труда на предприятиях технического сервиса.
40. Форма и виды оплаты труда.
41. Организация трудового процесса на рабочем месте.
42. Организация оплаты труда на предприятиях технического сервиса
43. Основные задачи организации нормирования труда на предприятиях технического сервиса
44. Тарифная система, её элементы и характеристика
45. Сущность и методы планирования на предприятиях технического сервиса.
46. Система и показатели экономического стимулирования
47. Основные виды планов.
48. Бизнес-план, его цели и задачи, основное содержание и назначение разделов бизнес-плана.
49. Расчет производственной программы и производственных мощностей предприятия технического сервиса
50. Составление бизнес-плана на предприятии
51. Виды брака, пути уменьшения потерь от брака
52. Качество сервисных услуг предприятий технического сервиса.
53. Сроки гарантийного ремонта сельскохозяйственной техники.
54. Оплата и нормирование труда на механизированных работах.
55. Оплата труда рабочих центральной ремонтной мастерской и автогаража.
56. Принципы управления трудовым коллективом.
57. Модернизация материально-технической базы предприятия технического сервиса.
58. Производственные мощности современного предприятия.
59. Основные параметры производственной программы.
60. Долгосрочные капитальные вложения предприятия.
61. Техничко-экономическое обоснование инноваций в сельском хозяйстве.
62. Расчет потребности предприятия в сельскохозяйственных машинах.
63. Предприятия материально-технического обеспечения. Функции и задачи.
64. Структура бизнес-плана.
65. Значение бизнес-планирования для развития предприятия.

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **а) основная литература**

1. **Абдразаков, Ф.К.** Курсовое и дипломное проектирование по организации технического сервиса [Текст] : учебное пособие / Ф.К. Абдразаков, Л.М. Игнатъев, М.В. Ерюшев/ ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2009. – 120 с. – ISBN 978-5-91272-901-0

2. **Бердышев, В. Е.** Сельскохозяйственные машины [Текст] : учебное пособие / В.Е. Бердышев и др. - Саратов : ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2010. - 220 с. – ISBN 5-7011-0490-7
3. **Бухалков, М.И.** Организация производства и управление предприятием [Текст] /М.И. Бухалков, О.Г. Туровец, В.Б. Родинов. – М.: Инфра-М, 2013. – 506 с. – ISBN 978-5-16-003781-3 Зайцев Н.Л. Экономика, организация и управлением предприятием. Н.Л. Зайцев - М.: Инфра-М, 2008. – 455 с. ISBN 978-5-16-002841-5
4. **Минаков, И.А.** Экономика сельскохозяйственного предприятия [Текст] / И.А. Минаков, Л.А. Сабетова, Н.П. Касторнов и др.; под ред. И.А. Минакова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 363 с. – ISBN 978-5-16-006012-5
5. **Нечаев, В. И.** Организация инновационной деятельности в АПК [Текст] : учебное пособие / ред. В. И. Нечаев. - М. : КолосС, 2010. - 328 с. – ISBN 978-5-9532-0753-9
6. **Панфилов, А. В.** Организация производства на предприятиях АПК [Текст] : курс лекций / А. В. Панфилов, А. И. Филатов, Л. А. Пимонова ; ФГОУ ВПО СГАУ. - Саратов: Наука, 2011. - 338 с. – ISBN 978-5-9999-0904-6

б) дополнительная литература

1. **Боровская, М.А.** Экономика, организация и управление на предприятии [Текст] / М.А. Боровская. – РнД.: Феникс, 2010. – 475 с. – ISBN: 5-222-16873-5
2. **Бутырин, В. В.** Прогнозирование и планирование [Электронный ресурс] : курс лекций / В. В. Бутырин, Е. А. Алешина, С. И. Ткачев. - Саратов : ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2008. – 184 с. – ISBN 978-5-7011-0575-9
3. **Водяников, В.Т.** Организация и управление производством на сельскохозяйственных предприятиях [Текст] / В.Т. Водяников, А.и. Лысюк, Н.Е. Зимин и др. – М.: КолосС, 2006. – 506 с. – ISBN 5-9532-0264-4
4. **Водяников, В.Т.** Практикум по организации и управлению производством на сельскохозяйственных предприятиях [Текст] / В.Т. Водяников, А.и. Лысюк, Л.И. Кушнарев и др. – М.: КолосС, 2007. – 448 с. – ISBN 978-5-9532-0552-8
5. **Жулина, Е. Г.** Европейские системы оплаты труда [Электронный ресурс] : производственно-практическое издание / Е. Г. Жулина, Н. А. Иванова. - М. : Интел-Синтез, 2007. – ISBN 978-5-9563-0077-0 : Б. ц.
6. **Колобова, А.И.** организация производства на предприятиях АПК [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Колобова. Барнаул: Изд-во АГАУ, 2008. – 397 с. – ISBN 978-5-94485-096-6

7. **Кузьмин, В.Н.** Справочник экономиста сельскохозяйственной организации [Текст] / В.Н. Кузьмин, В.Ф. Федоренко и др. - М.:ФГБНУ «Росинформагротех», 2012. – 464 с. – ISBN 978-5-7367-0935-9
8. **Лачуга, Ю.Ф.** Стратегия машинно-технологической модернизации сельского хозяйства России на период до 2020 года [Текст] / Ю.Ф. Лачуга и др.; — М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2009. — 80 с.
9. **Туровец, О.Г.** Организация производства и управление предприятием [Текст] / О.Г. Туровец, В.Н. Родионова и др. - М.: ИНФРА-М, 2011. – 512 с. – ISBN 978-5-16-004331-9
10. **Черняев, А.А.** Справочник экономиста аграрного производства : справочное издание / ГНУ ПНИИЭО АПК Россельхозакадемии ; ред. А. А. Черняев. - Саратов : Саратовский источник, 2012. - 347 с.

в) Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, Агропоиск, полнотекстовая база данных иностранных журналов Doal, поисковые системы Rambler, Yandex, Google:

1. Электронная библиотека СГАУ - <http://library.sgau.ru>
2. НЭБ - <http://elibrary.ru>
3. Электронно-библиотечная система - <http://www.iprbookshop.ru/>
4. Электронно-библиотечная система - <http://e.lanbook.com/>
5. Национальный электронный ресурс Руконт - <http://rucont.ru/>
6. Polpred.com Обзор СМИ - <http://polpred.com/?ns=1>

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Для проведения занятия используется следующее материально-техническое обеспечение: комплект мультимедийного оборудования.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО с учетом рекомендаций и ПрООП ВПО по направлению подготовки 110800.62 Агроинженерия.