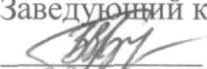


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



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./
« _____ » _____ 20 ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина **ПЛАНИРОВАНИЕ В АГРОИНЖЕНЕРИИ**

Направление подготовки **110800.68 Агроинженерия**

Профиль подготовки /
специализация /
магистерская программа **Технологии и средства технического
обслуживания в АПК**

Квалификация
(степень) **Магистр**

выпускника

Нормативный срок
обучения **2 года**

Форма обучения **Очная**

| | Количество часов | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------|---------------------|---|------|---|---|---|---|---|
| | Всего | в т.ч. по семестрам | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕТ | 5 | | | 5 | | | | | |
| Общее количество часов | 180 | | | 180 | | | | | |
| Аудиторная работа – всего, в т.ч.: | 64 | | | 64 | | | | | |
| лекции | 16 | | | 16 | | | | | |
| лабораторные | - | | | - | | | | | |
| практические | 48 | | | 48 | | | | | |
| Самостоятельная работа | 116 | | | 116 | | | | | |
| Количество рубежных контролей | 2 | | | 2 | | | | | |
| Форма итогового контроля | × | | | Зач. | | | | | |
| Курсовой проект (работа) | - | | | - | | | | | |

Разработчик: доцент, Поварова О.В.



(подпись)

Саратов 2013

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов навыков планирования и определение экономической эффективности капитальных вложений на предприятии.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВПО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 110800.68 Агроинженерия дисциплина «Планирование в агроинженерии» относится к вариативной части дисциплин по выбору студента профессионального цикла.

Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у студентов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки 110800.62 Агроинженерия.

Для качественного усвоения дисциплины студент должен:

- *знать*: технологию работ в центральной ремонтной мастерской, состав машино-тракторного парка.

- *уметь*: рассчитывать экономические показатели работы предприятия.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе изучения дисциплины

Дисциплина «Планирование в агроинженерии» направлена на формирование у студентов профессиональной компетенции: «Владение методами анализа и прогнозирования экономических эффектов и последствий реализуемой и планируемой деятельности» (ПК).

В результате освоения дисциплины студент должен:

- *знать*: пути сокращения затрат на выполнение механизированных и электрифицированных процессов.

- *уметь*: анализировать экономическую эффективность технологических процессов и технических средств, выбирать из технологических процессов и технических средств оптимальные для условий конкретного производства.

- *владеть*: методами оценки эффективности инженерных решений, навыками планирования и бизнес-планирования на предприятии.

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов, из них аудиторная работа – 64 ч., самостоятельная работа – 116 ч.

Таблица 1

**Структура и содержание дисциплины
«Планирование в агроинженерии»**

| № п/п | Тема занятия. Содержание | Неделя семестра | Аудиторная работа | | | Самостоятельная работа Количество часов | Контроль знаний | | |
|-------------|---|-----------------|-------------------|------------------|------------------|--|-----------------|-------|----------|
| | | | Вид занятия | Форма проведения | Количество часов | | Вид | Форма | max балл |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| _3_ семестр | | | | | | | | | |
| 1. | Сущность, цели и принципы планирования. Сущность, цели и принципы планирования. Система норм и нормативов в планировании. Методология и методы планирования. Виды планирования и их содержания. | 1 | Л | Т | 2 | | | КЛ | |
| 2 | Определение экономической эффективности капитальных вложений при сравнении различных вариантов сельскохозяйственной техники. Система и стратегия развития технического сервиса в АПК. Принципы организации и управления технического сервиса. Структура предприятий технического сервиса в АПК. | 1 | ПЗ | М | 2 | 8 | ВК | ПО | 6 |
| 3 | Определение экономической эффективности капитальных вложений при сравнении различных вариантов сельскохозяйственной техники. Подразделения и службы технического сервиса хозяйств. Организационно-правовые формы и виды предприятий технического сервиса. Особенности организации производства и реализации продукции, работ и услуг предприятий технического сервиса. | 2 | ПЗ | М | 2 | 4 | ТК | УО | |
| 4 | Определение экономической эффективности капитальных вложений при сравнении различных вариантов сельскохозяйственной техники. Организационно-производственная структура предприятия. Структура управлением | 2 | ПЗ | М | 2 | 4 | ТК | УО | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|--|---|----|---|---|---|----|----|----|
| | предприятием. Понятие о производственном процессе и его особенности на предприятиях технического сервиса. | | | | | | | | |
| 5 | Стратегическое и оперативное планирование. Стратегическое планирование. Порядок разработки годового плана. Цели и задачи оперативного планирования. | 3 | Л | Т | 2 | | | КЛ | |
| 6 | Определение экономической эффективности капитальных вложений при сравнении различных вариантов сельскохозяйственной техники. Структура и классификация производственного процесса. Основные принципы рациональных организаций производственного процесса. Расчет основных параметров производственного процесса. | 3 | ПЗ | М | 2 | 8 | ТК | УО | |
| 7 | Определение экономической эффективности капитальных вложений при сравнении различных вариантов сельскохозяйственной техники. Экономическое обоснование расчета оптимального состава машинно-тракторного парка сельскохозяйственных организаций Расчет и оптимизация обменного фонда по номенклатуре и количеству. Взаимоотношения технических обменных пунктов с хозяйствами и специализированными предприятиями. | 4 | ПЗ | М | 2 | 4 | ТК | УО | |
| 8 | Определение экономической эффективности капитальных вложений при сравнении различных вариантов сельскохозяйственной техники. Особенности организации технического сервиса машин и оборудования (фирменного технического сервиса) с заводами – изготовителями сельскохозяйственной техники Расчет размера обменного фонда предприятия по номенклатуре и качеству ремонтного материала Задачи и содержание технической подготовки производства. | 4 | ПЗ | М | 2 | 4 | ТК | УО | |
| 9 | Государственное регулирование и планирование. Понятие экономической системы. Теоретические воззрения, оказавшие влияние на формирование | 5 | Л | Т | 2 | | | КЛ | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|---|----|---|---|---|----|----|----|
| | экономической системы РФ. Рынок и границы государственного регулирования. | | | | | | | | |
| 10 | Определение экономической эффективности капиталовложений в энергетическую службу предприятия. Конструкторская, технологическая и организационно-экономическая подготовка производства. Организация технологической и конструкторской подготовки производства и расчет экономической эффективности. | 5 | ПЗ | Т | 2 | 8 | ТК | УО | |
| 11 | Определение экономической эффективности капиталовложений в энергетическую службу предприятия. Экономические критерии выбора технологических процессов. | 6 | ПЗ | Т | 2 | 4 | ТК | УО | |
| 12 | Определение экономической эффективности капиталовложений в энергетическую службу предприятия. Виды технологической документации. | 6 | ПЗ | Т | 2 | 4 | ТК | УО | |
| 13 | Планирование материально-технического обеспечения. Значение и содержание плана МТО. Планирование потребности в материальных ресурсах. Организация оперативного планирования на предприятии. | 7 | Л | Т | 2 | | | КЛ | |
| 14 | Калькуляция себестоимости ремонта | 7 | ПЗ | Т | 2 | 8 | РК | ПО | 15 |
| 15 | Планирование технического обслуживания и ремонта парка сельскохозяйственных машин. Расчет параметров поточного производства. Сущность и задачи технического нормирования, техническая норма времени и норма выработки. Понятие и управление качеством продукции, работ и услуг. | 8 | ПЗ | Т | 2 | 4 | ТК | УО | |
| 16 | Планирование технического обслуживания и ремонта парка сельскохозяйственных машин. Задачи и назначение технического контроля. Виды технического контроля. Мероприятия по внедрению комплексной системы управления качеством продукции. | 8 | ПЗ | Т | 2 | 4 | ТК | УО | |
| 17 | Организация бизнес-планирования. История развития планирования. Основы бизнеса. Теоретические основы бизнес-планирования. Организация процесса бизнес-планирования. Классификация бизнес-проектов. | 9 | Л | Т | 2 | | | КЛ | |
| 18 | Определение экономической | 9 | ПЗ | М | 2 | 8 | ТК | УО | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|----|----|---|---|---|----|----|----|
| | <p>эффективности капиталовложений в электроснабжение.</p> <p>Организация контроля качества на основных стадиях производственного процесса.</p> <p>Составление рекламации на качество сервисных услуг по гарантийному ремонту сельскохозяйственной техники</p> <p>Экономическая эффективность внедрения прогрессивных норм времени.</p> | | | | | | | | |
| 19 | <p>Определение экономической эффективности капиталовложений в электроснабжение.</p> <p>Основные положения по оплате труда на предприятиях технического сервиса.</p> <p>Форма и виды оплаты труда.</p> <p>Организация трудового процесса на рабочем месте.</p> | 10 | ПЗ | М | 2 | 4 | ТК | УО | |
| 20 | <p>Определение экономической эффективности капиталовложений в электроснабжение.</p> <p>Организация оплаты труда на предприятиях технического сервиса</p> <p>Основные задачи организации нормирования труда на предприятиях технического сервиса</p> <p>Тарифная система, её элементы и характеристика.</p> | 10 | ПЗ | М | 2 | 4 | ТК | УО | |
| 21 | <p>Бизнес-план.</p> <p>Цель и задачи бизнес-плана предприятия. Функции бизнес-плана.</p> <p>Нормативная база бизнес-планирования. Порядок разработки бизнес-плана. Место бизнес-плана в структуре плановой документации.</p> | 11 | Л | Т | 2 | | | КЛ | |
| 22 | <p>Определение экономической эффективности капиталовложений в электроснабжение.</p> <p>Сущность и методы планирования на предприятиях технического сервиса.</p> <p>Система и показатели экономического стимулирования</p> <p>Основные виды планов.</p> | 11 | ПЗ | М | 2 | 8 | ТК | УО | |
| 23 | <p>Определение экономической эффективности капиталовложений в электроснабжение.</p> <p>Конструкторская, технологическая и организационно-экономическая подготовка производства.</p> | 12 | ПЗ | М | 2 | 4 | ТК | УО | |
| 24 | <p>Определение экономической эффективности капиталовложений в электроснабжение.</p> <p>Расчет производственной программы и производственных мощностей</p> | 12 | ПЗ | М | 2 | 4 | ТК | УО | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------|---|----|----|---|----|-----|----------|----|---------|
| | предприятия технического сервиса | | | | | | | | |
| 25 | Структура бизнес-плана. Общая структура бизнес-плана. Содержание разделов бизнес-плана. Анализ исходной информации для бизнес-плана. Задачи, решаемые в бизнес-плане. | 13 | Л | Т | 2 | | | КЛ | |
| 26 | Методы отбора инновационных проектов для реализации. Расчет производственной программы и производственных мощностей предприятия технического сервиса | 13 | ПЗ | М | 2 | 8 | ТК | УО | |
| 27 | Методы отбора инновационных проектов для реализации. Расчет производственной программы и производственных мощностей предприятия технического сервиса | 14 | ПЗ | М | 2 | 2 | ТК | УО | |
| 28 | Методы отбора инновационных проектов для реализации. Расчет производственной программы и производственных мощностей предприятия технического сервиса | 14 | ПЗ | М | 2 | 2 | ТК | УО | |
| 29 | Составление бизнес-плана. Методика составления бизнес-плана. Развитие инвестиционного проекта. Сравнение инвестиционных проектов. Использование компьютерных программ при разработке бизнес-плана. | 15 | Л | Т | 2 | | | КЛ | |
| 30 | Методы отбора инновационных проектов для реализации. Составление бизнес-плана на предприятии Виды брака, пути уменьшения потерь от брака | 15 | ПЗ | Т | 2 | 4 | ТК | УО | |
| 31 | Методы отбора инновационных проектов для реализации. Составление бизнес-плана на предприятии Виды брака, пути уменьшения потерь от брака | 16 | ПЗ | Т | 2 | 2 | ТК | УО | |
| 32 | Методы отбора инновационных проектов для реализации. Составление бизнес-плана на предприятии Виды брака, пути уменьшения потерь от брака | 16 | ПЗ | Т | 2 | 2 | РК ТР | - | 15 7 |
| 33 | Выходной контроль | | | | | | Вых К | 3 | 19 |
| Итого: | | | | | 64 | 116 | | | 64 |

Примечание:

Условные обозначения:

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

Формы проведения занятий: Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, М – моделирование.

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, З – зачет.

5. Образовательные технологии

Для успешной реализации образовательного процесса по дисциплине «Наименование дисциплины» и повышения его эффективности используются как традиционные педагогические технологии, так и методы активного обучения: моделирование.

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных методов обучения, в целом по дисциплине составляет 46,9 % 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. Среднегодовая сумма амортизационных отчислений.
13. 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. Сущность, цели и принципы планирования.
2. Система норм и нормативов в планировании.
3. Методология и методы планирования.
4. Виды планирования и их содержания.
5. Стратегическое планирование.
6. Порядок разработки годового плана.
7. Цели и задачи оперативного планирования.
8. Понятие экономической системы.
9. Теоретические воззрения, оказавшие влияние на формирование экономической системы РФ.
10. Рынок и границы государственного регулирования.
11. Значение и содержание плана МТО.
12. Планирование потребности в материальных ресурсах.
13. Организация оперативного планирования на предприятии.

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Система и стратегия развития технического сервиса в АПК.
2. Принципы организации и управления технического сервиса.
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 рубежного контроля № 2

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

1. История развития планирования.
2. Основы бизнеса.
3. Теоретические основы бизнес-планирования.
4. Организация процесса бизнес-планирования.
5. Классификация бизнес-проектов.
6. Цель и задачи бизнес-плана предприятия.
7. Функции бизнес-плана.
8. Нормативная база бизнес-планирования.
9. Порядок разработки бизнес-плана.
10. Место бизнес-плана в структуре плановой документации.
11. Общая структура бизнес-плана.
12. Содержание разделов бизнес-плана.
13. Анализ исходной информации для бизнес-плана.
14. Задачи, решаемые в бизнес-плане.
15. Методика составления бизнес-плана.
16. Развитие инвестиционного проекта.
17. Сравнение инвестиционных проектов.
18. Использование компьютерных программ при разработке бизнес-плана.

Вопросы для самостоятельного изучения

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 выходного контроля

1. Сущность, цели и принципы планирования.
2. Система норм и нормативов в планировании.
3. Методология и методы планирования.
4. Виды планирования и их содержания.
5. Стратегическое планирование.
6. Порядок разработки годового плана.
7. Цели и задачи оперативного планирования.
8. Понятие экономической системы.
9. Теоретические воззрения, оказавшие влияние на формирование экономической системы РФ.
10. Рынок и границы государственного регулирования.
11. Значение и содержание плана МТО.
12. Планирование потребности в материальных ресурсах.

13. Организация оперативного планирования на предприятии.
14. Система и стратегия развития технического сервиса в АПК.
15. Принципы организации и управления технического сервиса
16. Структура предприятий технического сервиса в АПК
17. Подразделения и службы технического сервиса хозяйств.
18. Организационно-правовые формы и виды предприятий технического сервиса.
19. Особенности организации производства и реализации продукции, работ и услуг предприятий технического сервиса.
20. Организационно-производственная структура предприятия.
21. Структура управлением предприятием.
22. Понятие о производственном процессе и его особенности на предприятиях технического сервиса.
23. Структура и классификация производственного процесса.
24. Основные принципы рациональных организаций производственного процесса.
25. Расчет основных параметров производственного процесса.
26. Экономическое обоснование расчета оптимального состава машинно-тракторного парка сельскохозяйственных организаций
27. Расчет и оптимизация обменного фонда по номенклатуре и количеству.
28. Взаимоотношения технических обменных пунктов с хозяйствами и специализированными предприятиями.
29. Особенности организации технического сервиса машин и оборудования (фирменного технического сервиса) с заводами – изготовителями сельскохозяйственной техники
30. Расчет размера обменного фонда предприятия по номенклатуре и качеству ремонтного материала
31. Задачи и содержание технической подготовки производства.
32. Конструкторская, технологическая и организационно-экономическая подготовка производства.
33. Организация технологической и конструкторской подготовки производства и расчет экономической эффективности.
34. Экономические критерии выбора технологических процессов.
35. Виды технологической документации.
36. История развития планирования.
37. Основы бизнеса.
38. Теоретические основы бизнес-планирования.
39. Организация процесса бизнес-планирования.
40. Классификация бизнес-проектов.
41. Цель и задачи бизнес-плана предприятия.
42. Функции бизнес-плана.
43. Нормативная база бизнес-планирования.
44. Порядок разработки бизнес-плана.
45. Место бизнес-плана в структуре плановой документации.
46. Общая структура бизнес-плана.

47. Содержание разделов бизнес-плана.
48. Анализ исходной информации для бизнес-плана.
49. Задачи, решаемые в бизнес-плане.
50. Методика составления бизнес-плана.
51. Развитие инвестиционного проекта.
52. Сравнение инвестиционных проектов.
53. Использование компьютерных программ при разработке бизнес-плана.
54. Расчет параметров поточного производства
55. Сущность и задачи технического нормирования, техническая норма времени и норма выработки.
56. Понятие и управление качеством продукции, работ и услуг
57. Задачи и назначение технического контроля.
58. Виды технического контроля.
59. Мероприятия по внедрению комплексной системы управления качеством продукции.
60. Организация контроля качества на основных стадиях производственного процесса.
61. Составление рекламации на качество сервисных услуг по гарантийному ремонту сельскохозяйственной техники
62. Экономическая эффективность внедрения прогрессивных норм времени.
63. Основные положения по оплате труда на предприятиях технического сервиса.
64. Форма и виды оплаты труда.
65. Организация трудового процесса на рабочем месте.
66. Организация оплаты труда на предприятиях технического сервиса
67. Основные задачи организации нормирования труда на предприятиях технического сервиса
68. Тарифная система, её элементы и характеристика
69. Сущность и методы планирования на предприятиях технического сервиса.
70. Система и показатели экономического стимулирования
71. Основные виды планов.
72. Бизнес-план, его цели и задачи, основное содержание и назначение разделов бизнес-плана.
73. Расчет производственной программы и производственных мощностей предприятия технического сервиса
74. Составление бизнес-плана на предприятии
75. Виды брака, пути уменьшения потерь от брака

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

1. **Виноградова, С.А.** Организация и планирование деятельности предприятий сервиса [Электронный ресурс]: Учебное пособие / С.А. Виноградова, Н.В. Сорокина, Т.С. Жданова – М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2014. – 208 с. – 1500 экз. – ISBN 978-5-394-02308-8.

2. **Дрогомирецкий, И.И.** Планирование на предприятии [Электронный ресурс]: Конспект лекций / И.И. Дрогомирецкий, Е.Л. Кантор, Г.А. Маховикова – М.: Юрайт, 2010.- 140 с.- 1500 экз.- ISBN 978-5-9916-0763-6.

3. **Орлова, П.И.** Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: Учебное пособие / П.И. Орлова.- М.: Дашков и К, 2011. - 284 с. – 1500 экз. - ISBN 978-5-394-01427-7.

4. **Панина, З.И.** Организация и планирование деятельности предприятия сферы сервиса [Электронный ресурс]: Практикум / З.И. Панина, М.В. Виноградова – М.: Дашков и К, 2010.- 244 с.- 1500 экз.- ISBN 978-5-394-00715-6.

б) дополнительная литература

1. **Алиев, В. С.** Бизнес-планирование с использованием программы ProjectExpert (полный курс) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. С. Алиев, Д. В. Чистов. - М. : НИЦ Инфра-М, 2013. - 352 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN978-5-16-006431-4 : Б. ц. - Режим доступа: <http://library.sgau.ru>

2. **Андреева, С.Н.** Планирование на предприятии АПК [Электронный ресурс] : учебно-метод. пособие для практических занятий и самостоятельной работы -"Экономика и управление на предприятиях АПК" / СГАУ ; сост.: С. Н. Андреева, Л. С. Кириллова, Е. М. Норовяткина. - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2011. - 56 с. - Б. ц. - Режим доступа: <http://library.sgau.ru>

3. **Бекетова, О. Н.** Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. Н. Бекетова, В. И. Найденков. - Саратов: Научная книга, 2012. - ISBN 2227-8397 : Б. ц. - Режим доступа: <http://library.sgau.ru>

4. **Бутырин, Василий Владимирович.** 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 : Б. ц. - Режим доступа: <http://library.sgau.ru>

5. **Виноградова, М. В.** Бизнес-планирование в индустрии гостеприимства [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Виноградова. - М. : Дашков и К, 2012. - 280 с. - ISBN 978-5-394-01460-4 : Б. ц. - Режим доступа: <http://library.sgau.ru>

6. **Дубровин, И. А.** Бизнес-планирование на предприятии [Электронный ресурс] : гриф УМО / И. А. Дубровин. - М. : Дашков и К, 2011. -ISBN 978-5-394-00693-7 : Б. ц. - Режим доступа: <http://library.sgau.ru>

7. **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. - Режим доступа: <http://library.sgau.ru>

8. **Карамов О.Г.** Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.Г. Карамов. – М.: Евразийский открытый институт, 2010.- 124 с.- ISBN 978-5-374-00419-9. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10623.html>

9. **Минаков, Н.А.** Экономика сельскохозяйственного предприятия [Текст]: учебник / Н. А. Минаков [и др.]; под ред. И. А. Минакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Инфра-М, 2013. - 362 с. - (Высшее образование - бакалавриат). - 500 экз. - ISBN 978-5-16-006012-5 : Б. ц..

10. **Молокова, Е. И.** Бизнес-планирование. Теория и практика [Электронный ресурс] : монография / Е. И. Молокова. - Саратов : Электронно-библиотечная система IPRbooks, 2013. - 117 с. - ISBN 2227-8397 : Б. ц. - Режим доступа: <http://library.sgau.ru>

11. **Орлова, Елена Роальдовна.** Бизнес-план: методика составления и анализ типовых ошибок [Электронный ресурс] / Е. Р. Орлова. - 8-е изд., испр. и доп. - Электрон.текстовые дан. - М. : Омега-Л, 2011. - 159 с. : табл. - (Организация и планирование бизнеса). - ISBN978-5-370-02043-8 : Б. ц. - Режим доступа: <http://library.sgau.ru>

12. **Орлова, П. И.** Бизнес-планирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. И. Орлова, ред. М. И. Глухой. - Саратов : Корпорация «Диполь», 2012. - 193 с. - ISBN 2227-8397 : Б. ц. - Режим доступа: <http://library.sgau.ru>

13. **Поварова, О.В.** Бизнес-планирование [Электронный ресурс] : краткий курс лекций для студ. 1 курса / СГАУ ; сост. О. В. Поварова . - Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2011. - 41 с. - Б. ц. - Режим доступа: <http://library.sgau.ru>

14. **Соломатин , А. Н.** Экономика, анализ и планирование на предприятии торговли [Электронный ресурс] : учебник для вузов, рек. УМО / А. Н. Соломатин . - Электрон. текстовые дан. - СПб. : Питер, 2010. - 560 с. - ISBN 978-5-91180-463-3 : Б. ц. - Режим доступа: <http://library.sgau.ru>

15. **Стратегия машинно-технологической модернизации сельского хозяйства России на период до 2020 года** [Текст] / Ю.Ф. Лачуга и др.; — М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2009. — 80 с.- 1000 экз.

16. **Стрекалова, Н. Д.** Бизнес-планирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Д. Стрекалова Н. Д. . - Электрон.текстовые дан. - СПб. : Питер, 2010. - 352 с., 1 эл. опт.диск (CD-ROM), с учебными материалами : ил. - (Учебное пособие). - ISBN 978-5-388-00458-1 : Б. ц. - Режим доступа: <http://library.sgau.ru>

17. **Тычинский, А.В.** Экономика, организация и управление на предприятии [Электронный ресурс]: учебное пособие / [А. В. Тычинский и др.]; под ред. М. А. Боровской. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2010. - 475, [1] с. : ил. ; 21 см. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 466-470. - 2500 экз. - ISBN 978-5-222-16873-8 (в пер.).

18. **Черняк, В.З.** Бизнес-планирование [Электронный ресурс] : гриф МО, УМЦ / ред. В. З. Черняка, Г. Г. Чараева. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 591 с. - ISBN 978-5-238-01812-6 : Б. ц. - Режим доступа: <http://library.sgau.ru>

в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Электронная библиотека СГАУ - <http://library.sgau.ru>
2. НЕБ - <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 110800.68 Агроинженерия.