



льный лист программы
учения по дисциплине
(Syllabus)

Форма
Ф СО ПГУ 7.18.3/37

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова
Финансово-экономический факультет
Кафедра Отраслевой экономики

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (Syllabus)

**Лесная экономика
для студентов специальности 5В080700 «Лесные ресурсы и лесоводство»**

Павлодар



УТВЕРЖДАЮ
Декан финансово-
экономического факультета
_____ **Т.Я. Эрнзаров**
«___» _____ 20__ г.

Составитель: ст. преподаватель Канаев Р.Р. _____

Кафедра Отраслевой экономики

Программа обучения по дисциплине (Syllabus)
Лесная экономика
для студентов заочной формы обучения
специальности 5В080700 «Лесные ресурсы и лесоводство»

Программа разработана на основании рабочей учебной программы, утвержденной
«___» _____ 20__ г.

Рекомендована на заседании кафедры от «__» _____ 2012г.

Протокол №1

Заведующий кафедрой _____ С.Е. Сарсембекова «___» _____ 2012 г.

Одобрена УМС финансово-экономического факультета «___» _____ 2012 г.

Протокол № _____

Председатель УМС _____ А.Б. Темиргалиева «___» _____ 2012 г.
(подпись)

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

Агротехнология _____ Г. Р. Кабжанова «___» _____ 2012г.

1 Сведения о преподавателях и контактная информация

Данные о преподавателях

Канаев Рустем Рамазанович – старший преподаватель кафедры отраслевой экономики

Кафедра «Отраслевая экономика» находится в главном учебном корпусе по адресу ул. Ломова 64, аудитория А-523, телефон 67-36-56 (внутр. тел. 1-193)

2 Данные о дисциплине

Дисциплина «Лесная экономика» является дисциплиной профильной дисциплиной, которая логически дополняет ряд других технологических дисциплин. Углубленное освоение данной дисциплины позволяет слушателям, студентам освоить принципы и методы функционирования экономики производственной сферы.

3 Трудоемкость дисциплины

| Семестр | Количество кредитов | Количество контактных часов по видам аудиторных занятий | | | | | | Количество часов самостоятельной работы студента | | Формы контроля |
|---------|---------------------|---|--------|--------------|--------------|-----------|----------------|--|-------|----------------|
| | | всего | лекции | практические | лабораторные | студийные | индивидуальные | всего | СРС П | |
| 3.4 | 2 | 12 | 6 | 6 | | | | 78 | | Экзамен |

4 Цель и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины – дать систематизированные знания по ключевым темам, подготовить будущих специалистов к принятию правильных управленческих решений в рискованной ситуации.

- **Задачами** курса являются: возникновения и становления лесного хозяйства и основных этапов его развития;

- современного состояния и проблемы лесного и лесопаркового хозяйства;
- особенностей лесов, лесного и лесопаркового хозяйства;
- леса и лесных земель, как объектов лесного и лесопаркового хозяйства;
- основного капитала лесного и лесопаркового хозяйства;
- оборотного капитала лесного и лесопаркового хозяйства;
- трудовых ресурсов и производительности труда в лесном хозяйстве;
- инфраструктуры лесного и лесопаркового хозяйства;
- правовых основ ведения лесного хозяйства;
- условий функционирования лесного и лесопаркового хозяйства;
- особенностей товаров и услуг, издержек производства, прибылей и рентабельности производства, формирования цены;
- вопросов планирования в развитии и паркового хозяйства;
- вопросов финансирования лесного и паркового хозяйства;

- производственного цикла лесовыращивания;
- вопросов учета и анализа хозяйственной деятельности.
- правовых основ ведения лесного хозяйства;
- особенности использования рыночного механизма в лесном и лесопарковом хозяйстве.

5 Требования к знаниям, умениям и навыкам

Изучив дисциплину, студент будет **знать**:

- природно-экономические особенности лесных ресурсов, лесного и лесопаркового хозяйства;
 - структуру и основные принципы организации деятельности государственных учреждений по охране лесов и животного мира;
 - методы организации эффективного и рационального использования лесных ресурсов и средств производства, основные нормативы расходования сырья и материалов;
 - принципы и методы индикативного планирования, порядок разработки и утверждения основных показателей экономического и социального развития государственных учреждений и их подразделений.

Участвуя в практических занятиях и выполняя задания на СРС, Вы приобретете **умения** в выявление основных тенденции развития лесного рынка, исследовать проблемные ситуации в лесопромышленном комплексе, и приобретете **практические навыки** решать конкретные задачи, связанные с делать технико-экономическое обоснование проектируемых лесохозяйственных мероприятий; составлять калькуляцию стоимости единицы работ; выполнять анализ использования основных и оборотных фондов, анализ хозяйственной деятельности; составлять отчетность; вести учет лесных ресурсов в гослесоучреждениях.

6 Пререквизиты

Курс «Лесная экономика» рассматривает изучаемые процессы во взаимосвязи и развитии, а само лесохозяйственное производство как определенную систему, в которой все составные части находятся в определенной пропорции и обслуживают друг друга. Поэтому изучению курса «Лесная экономика» должно предшествовать преподавание таких дисциплин, как «Лесное ресурсоведение», «Лесопользование», «Лесоводство Прииртышья».

7 Постреквизиты

Знания, полученные при изучении дисциплины «Лесная экономика» необходимо при изучении следующих дисциплин: «Лесоустройство», «Управление лесными ресурсами».

8 Тематический план дисциплины

Тематический план дисциплины «Лесная экономика» специальности 5В080700 «Лесные ресурсы и лесоводство».

Форма обучения – заочная на базе среднего профессионального образования

| ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ | | | | | | |
|------------------------------|---|--------------|-------|-----|------|-----|
| № п/п | Наименование тем | Кол-во часов | | | | |
| | | Лек | Практ | Лаб | СРСП | СРС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Современное состояние и проблемы лесного и лесопаркового хозяйства | 0,5 | | | | 5 |
| 2 | Значение и особенности лесов, лесного и лесопаркового хозяйства | 0,2 | | | | 5 |
| 3 | Леса и лесные земли – основной объект лесного и лесопаркового хозяйства | 0,3 | 1 | | | 5 |
| 4 | Основной и оборотный капитал лесного и лесопаркового хозяйства | 0,5 | 1 | | | 5 |
| 5 | Трудовые ресурсы и производительность труда в лесном хозяйстве | 0,3 | 1 | | | 5 |
| 6 | Инфраструктура лесного и лесопаркового хозяйства | 0,2 | | | | 5 |
| 7 | Правовые основы ведения лесного хозяйства | 0,2 | | | | 5 |
| 8 | Роль лесного хозяйства в системе АПК | 0,3 | | | | 5 |
| 9 | Экономика основных направлений лесного и лесопаркового хозяйства | 0,5 | | | | 6 |
| 10 | Причины повышения ценности лесов | 0,5 | | | | 5 |
| 11 | Условия функционирования лесного и лесопаркового хозяйства | 0,5 | | | | 5 |
| 12 | Понятие и особенности товаров и услуг в лесном и лесопарковом хозяйстве | 0,5 | | | | 6 |
| 13 | Издержки производства | 0,5 | 1 | | | 6 |
| 14 | Прибыль и рентабельность производства | 0,5 | 1 | | 5 | |
| 15 | Цены и ценообразование в лесном хозяйстве | 0,5 | 1 | | | 5 |
| ИТОГО | | 6 | 6 | | | 78 |

9 Краткое описание дисциплины

Курс «Лесная экономика» среди дисциплин лесозаконономического профиля занимает видное место и обеспечивает связь закономерностей роста и развития лесонасаждений, особенностей лесного хозяйства и её продукции с экономическими законами развития общества, организацией лесохозяйственного производства в условиях рыночных отношений.

10 Компоненты курса

Перечень лекционных занятий

1 тема Современное состояние и проблемы лесного и лесопаркового хозяйства

Современное состояние и проблемы лесного и лесопаркового хозяйства и перспективы его развития в связи с радикальной экономической реформой. Зарубежный и отечественный опыт развития лесного хозяйства в условиях рыночных отношений.

2 тема Значение и особенности лесов, лесного и лесопаркового хозяйства

Лес в системе естественных ресурсов и природоохранных мероприятий республики. Природное разнообразие, значение продукции и услуг лесохозяйственного производства и лесопаркового хозяйства в экономике страны. Биологические, экономические и технологические особенности леса, лесного и лесопаркового хозяйства.

3 тема Леса и лесные земли - основной объект лесного и лесопаркового хозяйства

Особенности лесных земель и лесов в составе производственных фондов лесного и лесопаркового хозяйства. Лесные ресурсы стран мира и СНГ. Общая и сравнительная характеристика лесного фонда республики и его размещение по регионам. Состав и структура лесов по целевому назначению. Показатели, характеризующие наличие лесов и лесобеспеченность, степень использования лесных ресурсов и лесных земель. Лесной кадастр, его содержание и порядок ведения.

4 тема Основной и оборотный капитал лесного и лесопаркового хозяйства

Экономическая сущность и состав средств производства. Понятие основного капитала лесного и лесопаркового хозяйства. Классификация, состав и структура основных фондов. Методы учета и оценки основных фондов. Износ основных фондов и их амортизация. Показатели обеспеченности основными фондами, экономическая эффективность использования основных фондов.

Оборотный капитал лесного и лесопаркового хозяйства и источники его формирования. Сущность, формы и особенности разгосударствления и приватизации государственного имущества. Сфера и опыт их применения в лесном и лесопарковом хозяйстве. Состав и структура оборотных средств.

Кругооборот оборотных средств и показатели оборачиваемости. Значение и пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.

5 тема Трудовые ресурсы и производительность труда в лесном хозяйстве

Кадры лесного хозяйства, их состав, структура и динамика. Система подготовки специалистов лесного хозяйства. Рынок труда в лесном и лесопарковом хозяйстве и пути улучшения использования трудовых ресурсов. Производительность труда, особенности и методы его определения, резервы повышения производительности труда.

6 тема Инфраструктура лесного и лесопаркового хозяйства

Понятие и значение инфраструктуры лесного и лесопаркового хозяйства, её связь с инфраструктурой сельского, водного и рыбного хозяйства. Производственная, рыночная и социальная инфраструктуры лесного и лесопаркового хозяйства и перспективы их развития.

7 тема Правовые основы ведения лесного хозяйства

Действующий Лесной кодекс, его содержание и недостатки. Закон особо охраняемых природных территорий. Земельный кодекс и его положения, относящиеся к лесам и лесному хозяйству.

8 тема Роль лесного хозяйства в системе АПК

Место лесных ресурсов, лесного и лесопаркового хозяйства в реализации агропродовольственной программы РК. Состояние и перспективы прижизненного использования лесов, освоения недревесных и пищевых ресурсов лесного фонда.

9 тема Экономика основных направлений лесного и лесопаркового хозяйства

Динамика, современное состояние, обще экологическая и экономическая эффективность и перспективы развития лесозаготовок, рубок главного и промежуточного пользования, лесоустройства, лесовосстановления, защитного лесоразведения, разного целевого назначения, лесных плантаций, охраны и защиты лесов, производства и потребления, экспорта и импорта древесины, лесоматериалов и других видов лесных продуктов.

10 тема Причины повышения ценности лесов

Основные причины возрастания ценности лесов и древесины в современных условиях. Всемирная конференция в Рио де Жанейро об устойчивом развитии и сохранении биоразнообразия, приоритетные направления использования лесов и развития лесного и лесопаркового хозяйства.

11 тема Условия функционирования лесного и лесопаркового хозяйства

Понятие о рынке. Перевод экономики страны на рыночные отношения. Особенности транзитной экономики, период ее стабилизации и выхода на

траекторию роста. Понятие рыночного механизма и его основные элементы: спрос и предложение. Понятие, их экономические и социальные аспекты.

Основные характеристики рыночного окружения лесного и лесопаркового хозяйства и проблемы развития отрасли в рыночных условиях.

12 тема Понятие и особенности товаров и услуг в лесном и лесопарковом хозяйстве

Виды и особенности продукции и услуг лесного хозяйства- Их качество и рынки сбыта. Условия обеспечения предпринимательской деятельности: ответственность, конкуренция, невмешательство в производственную деятельность и свободные цены.

13 тема Издержки производства

Понятие и состав затрат на производство товаров и услуг. Основные элементы и статьи затрат. Виды себестоимости и методы их исчисления. Основные условия, влияющие на себестоимость продукции и услуг.

14 тема Прибыль и рентабельность производства

Понятие доходности, прибыли и рентабельности производства, методы их определения. Условия и факторы, влияющие на размер прибыли и рентабельности.

15 тема Цены и ценообразование в лесном хозяйстве

Понятие и основные функции цен. Система цен, используемых в условиях рынка. Виды цен в лесном и лесопарковом хозяйстве. Цены на древесину, отпускаемую на корню. Условия и факторы, влияющие на уровень цен. Принципы ценообразования. Формирование цен с учетом издержек и накопления, платежеспособного спроса и предложений на рынке. Условия и факторы, влияющие на уровень цен. Проблемы паритетности цен на товары и продукцию сельского, лесного и лесопаркового хозяйства и промышленности.

Содержание практических занятий

| СОДЕРЖАНИЕ И ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ | | | | | |
|--|---|--|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| № | Наименование темы | Содержание | Вид контроля | Срок выполнения по неделям | Аббревиатура |
| 1 | Тема 4 Основной и оборотный капитал лесного и лесопаркового хозяйства | Сгруппировать и рассчитать структуру основных фондов лесничества; определить физический посадочной машины; | Оформление и сдача расчета | 1–2 | ПЗ |

| | | | | | |
|---|---|--|----------------------------|------|----|
| | | рассчитать потребность горюче–смазочных материалов в процессе подготовки почвы в лесхозе | | | |
| 2 | Тема 5 Трудовые ресурсы и производительность труда в лесном хозяйстве | Рассчитать структуру персонала лесного хозяйства в размере отдельных категорий, среднюю норму выработки на одного рабочего в лесном хозяйстве по тракторной подготовке почвы | Оформление и сдача расчета | 3–4 | ПЗ |
| 3 | Тема 13 Издержки производства | Рассчитать себестоимость одного гектара механизированной подготовки почвы разными агрегатами | Оформление и сдача расчета | 5–6 | ПЗ |
| 4 | Тема 14 Прибыль и рентабельность производства | Рассчитать величину дополнительной прибыли от снижения затрат механизированной подготовки производства по сравнению с ручной; показатель рентабельности | Оформление и сдача расчета | 7–8 | ПЗ |
| 5 | Тема 15 Цены и ценообразование в лесном хозяйстве | Рассчитать цену одного гектара почвы, подготовленной механизированным способом | Оформление и сдача расчета | 9–10 | ПЗ |

| | | | | | |
|--|--|------------------------------------|--|--|--|
| | | разными орудиями и ручным способом | | | |
|--|--|------------------------------------|--|--|--|

Описание самостоятельной работы студента

Перечень видов СРС

В ходе изучения дисциплины в соответствии с тематическим планом и календарным графиком контрольных мероприятий Вам предстоит выполнить следующую самостоятельную работу:

- подготовка к лекционным занятиям;
- подготовка к практическим занятиям;
- проработка дополнительного материала, не вошедшего в лекционный курс, но обязательного для изучения;
- подготовка к рубежному контролю;

Задания для подготовки к практическим занятиям будут выдаваться на предшествующем занятии.

Содержание СРС

Самостоятельная работа студента включает:

- подготовку к лекционным занятиям;
- подготовку к практическим занятиям;
- самостоятельное изучение отдельных вопросов курса;
- подготовку к рубежному контролю знаний;

Объемы СРС в часах отражены в таблице

Содержание СРС

Специальность 5В080700 «Лесные ресурсы и лесоводство» на базе СПО, 2011 год поступления

| Виды СРС | Объем часов |
|--|-------------|
| Проработка лекций | 20 |
| Подготовка к практическим, семинарским | 20 |
| Подготовка контрольных работ, домашних заданий | 20 |
| Подготовка к контрольным мероприятиям | 18 |
| Итого | 78 |

Темы, предлагаемые студентам для самостоятельного изучения

1 тема Долгосрочное и среднесрочные программы развития. Роль «Стратегии - 2030».

2 тема Оптимальная лесистость регионов. Основные пути воспроизводства лесных ресурсов.

3 тема Понятие об эффективности работ и услуг.

4 тема Приоритетные направления капитальных вложений в лесное и лесопарковое хозяйство: охрана лесов, лесовосстановление, лесоразведение и социальная инфраструктура.

5 тема Финансирование взаимоотношения государственных учреждений по охране лесов и животного мира с потребителями продукции и услуг, поставщиками товаров.

6 тема Пути увеличения лесного дохода и заинтересованности учреждений и работников лесного и лесопаркового хозяйства в повышении его размера.

7 тема База планирование: государственный заказ, лимиты и экономические нормативы, материалы лесоустройства, нормативно-технические карты (НТК).

8 тема Порядок и методы формирования бизнес планов по лесохозяйственному производству, по промышленному производству, по подсобному хозяйству, по производству продукции побочного пользования, по охране природы, по лесопарковому хозяйству.

9 тема Производственный цикл лесовыращивания. Задачи и стадии проектных работ в лесном и лесопарковом хозяйстве.

10 тема показатели уровня механизации работ, труда и производства.

11 тема Лесохозяйственное производство как профилирующее в составе лесного хозяйства.

12 тема Организация сбора недревесных и пищевых продуктов и побочного пользования.

13 тема Организация лесопаркового хозяйства.

14 тема Задачи и пути повышения качества продукции, работ и услуг в лесном и лесопарковом хозяйстве.

15 тема Состав и назначение вспомогательно-обслуживающих служб производства.

Календарный график контрольных мероприятий текущей успеваемости

Суммарный балл по итогам текущей успеваемости за каждый рейтинговый контроль (Р1, Р2) складывается из баллов, набранных за посещение лекций, своевременность выполнения и сдачи практических заданий, СРСП, самостоятельное изучения отдельных тем курса, результатов рубежного контроля.

Форма обучения – заочная, на базе СПО

1- рейтинг

| Вид СРС | Максимальный балл | | Срок выдачи задания | Срок сдачи | Форма контроля |
|--|-------------------|-------|---------------------|----------------------|----------------|
| | за 1 занятие | всего | | | |
| Посещение и подготовка к лекциям | 4 | 24 | на 1 занятие | по расписанию | участие |
| Посещение и подготовка к практическим занятиям | 6 | 36 | на 1 занятие | по расписанию | участие |

| | | | | | |
|--|--|-----|---------------------|----------------------|--------|
| Подготовка к рубежному контролю | | 40 | на 1 занятие | по расписанию | допуск |
| Оформление и защита лабораторных работ | | | на 1 занятие | по расписанию | защита |
| Итого | | 100 | | | |

2-рейтинг

| Вид СРС | Максимальный балл | | Срок выдачи задания | Срок сдачи | Форма контроля |
|--|-------------------|-------|---------------------|----------------------|----------------|
| | за 1 занятие | всего | | | |
| Посещение и подготовка к лекциям | 4 | 24 | на 1 занятие | по расписанию | участие |
| Подготовка к занятиям | | 36 | на 1 занятие | по расписанию | участие |
| Подготовка к рубежному контролю | | 40 | на 1 занятие | по расписанию | допуск |
| Оформление и защита лабораторных работ | | | на 1 занятие | по расписанию | защита |
| Итого | | 100 | | | |

Рекомендован на заседании кафедры от «___» _____ 2012г. протокол №___

Заведующая кафедрой _____ **С.Е.Сарсембекова.** «___» _____ 2012 г.

11 Политика курса

Если Вы без опозданий посетите все занятия, будете готовы ко всем занятиям и активно работать на занятиях, выполните все задания качественно и в срок, то наберете максимальный балл, указанный в календарном графике контрольных мероприятий.

Участвовать в учебном процессе означает посещать занятия, быть готовым и активным в обсуждениях и работе группы.

Ваша подготовка к практическим занятиям будет проверяться опросами, проверкой выполнения ДЗ, участием в работе группы. Подготовка к занятию после его проведения оцениваться не будет. Несвоевременное выполнение СРС приводит к снижению балла за неделю. При опоздании более чем на неделю балл за выполнение домашнего задания выставляться не будет.

За нарушение дисциплины и опоздания на любые виды занятий балл за присутствие может быть снижен до 0,5. При удалении с занятия балл за посещение и подготовку к занятию будет равен 0.

В семестре предусмотрены два рубежных контроля знаний пройденного материала соответствующих разделов дисциплины в виде тестирования или по одному теоретическому вопросу и задаче.

Если Вы отсутствовали на занятии или контрольном мероприятии по уважительной причине, Вам предоставляется возможность отработать его по индивидуальному заданию и во время указанное преподавателем во время консультаций.

К рубежному контролю допускаются студенты, имеющие баллы по текущей успеваемости (ТУ).

По итогам ТУ и РК определяется рейтинг P1 и P2. Они определяются по следующей формуле

$$P1(2) = TУ1(2)*0,7 + РК1(2)*0,3$$

где P1, P2 – первый, второй рейтинг,

ТУ1, ТУ2 – текущая успеваемость за первую, вторую половину семестра,

РК1, РК2 – первый рубежный контроль.

Рейтинг не определяется, если студент не прошел РК или получил по РК менее 50 баллов. В данном случае декан устанавливает индивидуальные сроки сдачи РК.

Оценка рейтинга допуска (РД) студента по дисциплине за семестр равна

$$РД = (P1 + P2)/2$$

Итоговая оценка (И) складывается из баллов за экзамен (ИК), баллов рейтинга допуска и соответствующих им весовых долей. Определяется по следующей формуле

$$И = РД*0,6 + Э*0,4$$

где И – итоговая оценка,

РД – рейтинг допуск,

Э – баллы за экзамен,

ВДРД - весовых долей рейтинг допуска (0,6),

ВДИК - весовых долей итоговых баллов (0,4)

Весовые доли ежегодно утверждаются ученым советом университета.

Оценка текущей успеваемости (ТУ) определяется по 100-бальной шкале. Если студент пропустил занятия по уважительной причине, то ему предоставляется возможность отработать задания на следующей неделе на СРСП. Задания, не выполненные без уважительной причины, отработке не подлежат.

Оценка рубежного контроля (РК) также определяется по 100-бальной шкале. Дисциплина предусматривает один рубежный контроль знаний пройденного материала соответствующих разделов дисциплины. Рубежный контроль будет проводиться в тестовой форме, тест состоит из 30 вопросов. Экзамен будет проводиться в тестовой форме, тест состоит из 30 вопросов.

12 Список литературы

Основная

- 1 Воронин И.В., Куликов М.А. Анализ хозяйственной деятельности лесохозов. 2007.
- 2 Ливенцов В.П., Осьнаков Н.И. и др. Организация и планирование лесохозяйственного планирования. – М.: Лесная промышленность, 2008.
- 3 Методические указания к составлению техпромфинплана предприятий лесного хозяйства. – М.:2008.
- 4 Теодоронский В.С., Кожухов Н.И. Экономика, организация и планирование зеленого хозяйства и строительства. – М.: Стройиздат, 2008.
- 5 Задачник по анализу хозяйственной деятельности лесозаготовительного предприятия, Москва, 2004.

Дополнительная

- 7 О.С. Виханский, А.И.Наумов. Менеджмент. – М.: Гардарини, 2006. – С. 11-20, 24-56.
- 8 В.Р. Веснин. Менеджмент. – М.: Проспект, 2007. – С 4-5, 37-65.
- 9 Герчикова. Менеджмент. – М.: ЮНИТИ. 2006. - С. 9-31.
- 10 Г.Г.Гоцкий. Менеджмент предприятия. – Минск, 2004. – С. 7-30.
- 11 Дафт Л.Ричард. Менеджмент. С-П.: Питер, 2001. - С. 48-79.
- 12 Кабушкин Н.И. Основы менеджмента. – М.: Финансы, учет. Аудит, 2000. - С. 3-14.