

**Кестер Ялмар Матвеевич**

канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

г. Петрозаводск, Республика Карелия

## **ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ ВОПРОСАМ ОРГАНИЗАЦИИ И ПЛАНИРОВАНИЯ В ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ**

*Аннотация:* в данной статье автором описаны особенности курсового проекта по дисциплине «Организация и планирование лесопромышленного комплекса» для студентов, обучающихся по направлению «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств».

*Ключевые слова:* бакалавриат, курсовой проект, лесопромышленный комплекс.

В рамках обучения студентов в сфере экономики и организации лесопромышленного комплекса, ведущегося специалистами кафедры технологии и организации лесного комплекса ПетрГУ [2; 5–7; 9–10] с использованием работ [1; 3–4; 8] автором разработано учебно-методическое пособие, в котором описаны особенности выполнения курсового проекта по дисциплине «Организация и планирование лесопромышленного комплекса» и экономических расчетов в выпускных квалификационных работах для студентов, обучающихся по направлению академического прикладного бакалавриата «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств».

В условиях рыночной экономики экономическая подготовка студентов становится важнейшим направлением обучения. Для закрепления экономических знаний большое значение имеет самостоятельная разработка экономических вопросов посредством выполнения курсовых проектов.

При изучении дисциплины «Организация и планирование лесопромышленного комплекса» студентами разрабатывается курсовой проект «Планирование себестоимости продукции (текущих затрат) и инвестиций (капитальных вложений) на предприятиях лесопромышленного комплекса», который направлен на

развитие у студентов навыков к самостоятельной работе по разработке основных технико-экономических показателей при: проектировании современных технологических процессов; внедрении новой техники в условиях предприятия; реконструкции действующих производств по переработке древесины; внедрении производств по комплексному ее использованию.

На основе полученных в результате расчетов показателей, рассчитывается ожидаемая экономическая эффективность разработанных студентами проектов. Обязательным условием при определении экономической эффективности новой техники является сопоставимость показателей базовой и новой техники.

Студент разрабатывает, по согласованию с преподавателем, курсовой проект не по всему перечню технологических операций первичной обработки и первичной переработки сырья, а по отдельному основному технологическому потоку, цеху, участку, в том числе: 1 – выгрузки и первичной обработки древесного сырья; 2 – разделки и расколки; 3 – лесопиления; 4 – шпалопиления; 5 – выработки рудничной стойки; 6 – производства тарных комплектов; 7 – производства технологической щепы для ЦБП; 8 – производства топливной щепы; 9 – производства древесных гранул; 10 – внутристорожевой транспортировки лесоматериалов и отходов; 11 – штабелевке и погрузке лесоматериалов.

Тему, перечень и методику расчетов по выбранному для расчета технологического потока, цеха, участка в каждом конкретном случае студент согласовывает с преподавателем. Студент также может самостоятельно выбрать тему курсового проекта, связанную с внедрением нового оборудования и технологий на лесосечных работах и т. д.

Заключительной частью курсового проекта должно быть краткое заключение, в котором следует отразить итоги выполненной работы и привести таблицу основных технико-экономических показателей проекта.

В зависимости от тем курсовых проектов, согласованных с преподавателем, расчет себестоимости и оценка экономической эффективности проектов может осуществляться по следующим направлениям: Строительство нового технологического потока, цеха, участка, внедрение нового оборудования и технологий в

условиях действующего предприятия, внедрение производств по комплексному использованию древесины и ее отходов, а также прочие мероприятия, требующие инвестиций; Модернизация и реконструкция действующих технологических потоков, цехов, участков; Совершенствование оборудования, технологии, организации производства.

### ***Список литературы***

1. Безрукова Т.Л. Методы расчета экономической эффективности инвестиций на предприятиях лесного комплекса [Текст] / Т.Л. Безрукова, Л.Н. Косиченко. – Воронеж: ВГЛТА, 2003. – 88 с.
2. Кестер Я.М. Планирование деятельности лесопильного производства крупного лесозаготовительного предприятия: Методические указания к выполнению курсового проекта по курсу «Организация и планирование лесопромышленного комплекса» [Текст] / Я.М. Кестер. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. – 60 с.
3. Котляров Н.Д. Планирование на предприятии: учебное пособие [Текст] / Н.Д. Котляров. – М.: Эксмо, 2010. – 336 с.
4. Методические рекомендации (инструкция) по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции лесопромышленного комплекса [Текст]. – М.: МГУЛ, 2003. – 214 с.
5. Рудаков М.Н. Некоторые подходы к обучению, предотвращению и решению проблем экономической безопасности предприятий [Текст] / М.Н. Рудаков, Я.М. Кестер // Образование и наука в современных условиях. – 2015. – №3. – С. 316–317.
6. Рудаков М.Н. Региональный рынок труда, механизм формирования и функционирования (на примере Республики Карелия): Диссертация на соискание ученой степени д-ра экон. наук [Текст]. – Петрозаводск, 2002.
7. Рудаков М.Н. Формирование технологической платформы лесного сектора россии как фактор повышения доходов лесопромышленных регионов России / М.Н. Рудаков, И.Р. Шегельман // Инженерный вестник Дона. – 2012. – №3 (21). – С. 35–39.

8. Фетищева З.Н. Экономика предприятий лесной промышленности [Текст]. – 2-е изд. доп. и перераб. / З.Н. Фетищева. – М.: МГУЛ. 2007. – 412 с.
9. Шегельман И.Р. Комплексный анализ производственно-хозяйственной деятельности лесозаготовительных предприятий [Текст] / И.Р. Шегельман, М.Н. Рудаков, П.Е. Мощевикин. – СПб, 2006.
10. Шегельман И.Р. Лесной бизнес: виды, организационно-правовые формы и направления развития предпринимательской деятельности: Учебное пособие [Текст] / И.Р. Шегельман, М.Н. Рудаков, Я.М. Кестер; Федеральное агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Петрозаводский гос. ун-т. – Петрозаводск, 2009.