

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет технологии и техники лесной промышленности
Кафедра лесных машин, дорог и технологий лесопромышленного производства

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

_____ С.П. Мохов

«__» _____ 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета

_____ В.Н. Лой

«__» _____ 2017 г.

Электронный учебно-методический комплекс
по учебной дисциплине

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК И ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ

для специальности 1-75 01 01 «Лесное хозяйство»

Составитель: канд. техн. наук, доцент Леонов Е.А.

Рассмотрено и утверждено

на заседании Учебно-методического совета _____ 2017 г.,

протокол № _____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) по учебной дисциплине «Технология лесозаготовок и переработки древесины» создан в соответствии с требованиями Положения об учебно-методическом комплексе на уровне высшего образования и предназначен для студентов специальности 1-75 01 01 «Лесное хозяйство». Содержание разделов ЭУМК соответствует образовательному стандарту высшего образования данной специальности. Главная цель ЭУМК – оказание методической помощи студентам в систематизации учебного материала в процессе подготовки к итоговой аттестации по курсу «Технология лесозаготовок и переработки древесины».

Работа с ЭУМК должна включать на первом этапе ознакомление с тематическим планом дисциплины, представленным в типовой учебной программе. С помощью рабочего варианта учебной программы по дисциплине можно получить информацию о тематике лекций и практических занятий, перечнях рассматриваемых вопросов и рекомендуемой для их изучения литературы. Для подготовки к практическим занятиям и промежуточным зачетам необходимо, в первую очередь, использовать материалы, представленные в разделе учебно-методическое обеспечение дисциплины, а также материалы для текущего контроля самостоятельной работы. В ходе подготовки к итоговой аттестации рекомендуется ознакомиться с требованиями к компетенциям по дисциплине, изложенными в типовой учебной программе, а также перечнем вопросов к экзамену.

ЭУМК разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

1) Положение об учебно-методическом комплексе на уровне высшего образования, утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь № 167 от 25.07.2011 г.

2) Положение об учебно-методическом комплексе учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет» от 25.08.2014 г.

3) Учебная программа для специальности 1-75 01 01 «Лесное хозяйство».

Содержание и объем ЭУМК полностью соответствует образовательному стандарту высшего образования для указанной специальности, а также учебно-программной документации образовательных программ высшего образования. Материал представлен на требуемом методическом уровне и адаптирован к современным образовательным технологиям.

Цели ЭУМК:

– формирование у студентов теоретической базы знаний по лесозаготовительному производству, технологическим процессам и оборудованию для их реализации, вопросам управления технологическими процессами, направлениям рационального использования древесины;

– организация эффективной самостоятельной работы студентов;

– внедрение в образовательный процесс информационных технологий.

ЭУМК включает следующие разделы

Теоретический раздел

1. Леонов, Е.А. Технология лесозаготовок и переработки древесины: тексты лекций / Е.А. Леонов. – Минск, БГТУ, 2017. – 68 с.
2. Насковец, М.Т. Дорожные и строительные машины: учеб.-метод. пособие / М.Т. Насковец. – Минск: БГТУ, 2015. – 119 с.
3. Насковец, М.Т. Транспортное освоение лесов Беларуси и компоненты лесотранспорта: учеб.-метод. пособие / М.Т. Насковец. – Минск: БГТУ, 2010 – 178 с.
4. Матвейко, А.П. Технология и оборудование лесозаготовительного производства: учебник / А.П. Матвейко. – Минск: Техноперспектива, 2006. – 447 с.
5. Презентации лекций

Практический раздел

1. Федоренчик, А.С. Технология и оборудование лесосечных и лесоскладских работ: учеб.-метод. пособие / А.С. Федоренчик, Д.В. Клоков, Е.А. Леонов. – Минск: БГТУ, 2016. – 2004 с.
2. Лыщик, П.А. Лесные автомобильные дороги: учеб.-метод. пособие / П.А. Лыщик, Е.И. Бавбель. – Минск: БГТУ, 2016. – 115 с.
3. Клоков Д.В. Оборудование лесопромышленных предприятий. Лабораторный практикум / Д.В. Клоков, И.В. Турлай, Леонов Е.А. – Минск: БГТУ, 2015. – 200 с.
4. Федоренчик, А. С. Технология и оборудование комплексного использования древесного сырья. Практикум / А. С. Федоренчик [и др.]. – Минск: БГТУ, 2014. – 273 с.
5. Матвейко, А. П. Технология и оборудование лесосечных и лесоскладских работ. Практикум / А. П. Матвейко, Д. В. Клоков, П. А. Протас. – Минск: БГТУ, 2013. – 197 с.
6. Приемы и правила работы с ручным моторным инструментом на заготовке древесного сырья / С.П. Мохов [и др.]. – Минск: БГТУ, 2013. – 64 с.
7. Лыщик, П.А. Изыскание лесных дорог и гидрология искусственных сооружений: уч.-метод. пособие / П.А. Лыщик, Е.И. Бавбель. – Минск: БГТУ, 2012. – 235 с.

Раздел контроля знаний

1. Учебная программа, утвержденная проректором по учебной работе БГТУ 27.01.2017 г., № УД-758/уч. / сост. Е. А. Леонов, М.Т. Насковец. – Минск: БГТУ, 2017. – 20 с.
2. Перечень вопросов для подготовки к экзамену по курсу «Технология лесозаготовок и переработки древесины».

Вспомогательный раздел

1. Федоренчик, А.С. Харвестеры: учеб. пособие / А.С. Федоренчик, И. В. Турлай. – Минск: БГТУ, 2002. – 172 с.
2. Жуков, А. В. Лесные машины «Беларус»: учеб. пособие / А.В. Жуков [и др.]. – Минск: БГТУ, 2001. – 150 с.
3. Матвейко, А.П. Технология и машины лесосечных работ: учеб.-метод. пособие / А.П. Матвейко, П.А. Протас. – Минск: БГТУ, 2008. – 116 с.
4. Федоренчик, А.С. Лесная сертификация / А.С. Федоренчик. – Минск: БГТУ, 2008. – 240 с.

5. Амалицкий, В.В. Оборудование отрасли: учебник / В.В. Амалицкий, Вит.В. Амалицкий. – М.: МГУЛ, 2006. – 584 с.

ЭУМК рекомендуется использовать для выполнения всех видов внеаудиторной самостоятельной работы студентов следующим образом:

Вид СРС	Элементы ЭУМК для работы СРС
Подготовка к практическим занятиям	Практикум, учебные пособия, электронные информационные материалы
Выполнение индивидуальных заданий	Контрольные задания, справочники, иллюстрационные материалы, технологические схемы разработки лесосек, технологические схемы лесных складов и цехов переработки древесины
Подготовка к экзамену	Учебник и учебные пособия, презентации лекций, иллюстрационные материалы

Использование ЭУМК способствует эффективной самостоятельной работе студентов над программным материалом за счет обеспечения студентов необходимыми учебно-методическими материалами.