

**АННОТАЦИЯ**  
рабочей программы дисциплины  
**Б1.В.ДВ.06.02 «ОСНОВЫ БИЗНЕСА В ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ»**  
по направлению подготовки бакалавриата  
**38.03.02 «Менеджмент»**  
направленность подготовки  
**«Управление технологическими инновациями»**

**1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины**

Общие понятия о лесозаготовительных и деревообрабатывающих производствах. Технология и оборудование лесосечных работ. Основы расчета производительности. Валка деревьев моторными пилами и машинами. Трелевка лесоматериалов. Оборудование и технология. Очистка деревьев от сучьев. Раскряжевка хлыстов. Погрузка лесоматериалов. Лесопогрузочные пункты и верхние склады. Транспорт леса. Подготовительные, вспомогательные и заключительные работы на лесосеках. Проектирование технологического процесса лесосечных работ. Технологические процессы и оборудование лесопромышленных складов. Выгрузка леса с подвижного состава лесовозных дорог. Раскряжевка хлыстов и разделка долготья. Сортировка круглых лесоматериалов. Штабелевка и погрузка готовой продукции на лесных складах. Основы проектирования технологического процесса нижнескладских работ. Переработка круглых лесоматериалов на нижних лесопромышленных складах. Производство балансов, рудничной стойки и дров. Переработка низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок. Перспективы развития и совершенствования лесопромышленного производства.

**2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видом профессиональной деятельности:

*организационно-управленческая деятельность:*

- участие в разработке и реализации корпоративной и конкурентной стратегии лесозаготовительных предприятий, а также функциональных стратегий (маркетинговой, финансовой, кадровой);
- участие в разработке и реализации комплекса мероприятий операционного характера в соответствии со стратегией лесозаготовительных предприятий;
- планирование деятельности лесозаготовительных предприятий и подразделений;
- формирование организационной и управленческой структуры лесозаготовительных предприятий;
- организация работы исполнителей (команды исполнителей) для осуществления конкретных проектов, видов деятельности, работ;
- разработка и реализация проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления);
- контроль деятельности подразделений, команд (групп) работников;
- мотивирование и стимулирование персонала организации, направленное на достижение стратегических и оперативных целей;
- участие в урегулировании организационных конфликтов на уровне подразделения и рабочей команды (группы).

В соответствии с ОПОП ВО по данному направлению и профилю подготовки процесс обучения по данной дисциплине направлен на формирование следующих планируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций обучающихся, установленных ФГОС ВО или их элементов):

ОПК-6; ПК-6

**Общепрофессиональные компетенции:**

**ОПК-6** – владеет методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций.

**Профессиональные компетенции:**

**ПК-6** -способен участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (ЗУНов), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенции):

По компетенции **ОПК-6** обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

- характеристики производственных процессов, конструктивные особенности оборудования, последовательность выполнения технологических операций, параметры производственных процессов;
- правила и особенности применения лесосечного, лесоскладского и лесообрабатывающего оборудования;
- влияние различных технологических процессов по заготовке древесины на ведение лесного хозяйства, лесовосстановление и воспроизводство лесов ;
- способы рационального использования сырьевых, энергетических и природных ресурсов.

**УМЕТЬ:**

- использовать полученные знания в научной и практической деятельности;
- рассчитывать производительность оборудования, подбирать оборудование для ведения того или иного технологического процесса, рассчитывать потребность в сырье и материалах, электроэнергии и т.д.;
- выбирать рациональные варианты технологии и организации лесосечных работ с учетом последующего лесовосстановления.

**ВЛАДЕТЬ:**

- навыками по оценке экономических показателей работы предприятия с учетом установленного оборудования и технологических процессов;
- методами разработки технологической документации на выполнение лесосечных работ;
- принципами формирования оптимальных по составу систем машин для заготовки, обработки и переработки древесных ресурсов.

По компетенции **ПК-6** обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

- методы поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области лесозаготовок и деревопереработки;
- современные технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств;

**УМЕТЬ:**

- соблюдать требования природоохранного законодательства Российской Федерации в профессиональной деятельности;
- выбирать, обосновывать и реализовывать современные технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств с учетом природно- производственных условий, требований к качеству продукции, экономических ограничений;

**ВЛАДЕТЬ:**

- нормативными правовыми документами, нормами и регламентами проведения работ в области лесозаготовок и деревопереработки.
- реализовывать современные технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств.

**3. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:**

Трудоемкость дисциплины:

– 3 зачетные единицы

Всего часов	– 108 час.
Аудиторная работа	– 54 час.
Из них:	
лекций	– 18 час.
практических занятий	– 36 час.
Самостоятельная работа	– 54 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет	– 4 семестр