

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

ВНУТРИЗАВОДСКОЙ ТРАНСПОРТ В ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВАХ

по направлению подготовки
250400 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих про-
изводств»

профиль подготовки
250403.62 «Технология деревообработки»

Квалификация (степень) выпускника
бакалавр

1. Цель дисциплины - сформировать у студента комплекс знаний, умений, навыков необходимых для правильного выбора внутризаводского транспортного оборудования в соответствии с принятой технологией производства, рациональных методов их эксплуатации.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК-5);
- стремлением к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства (ОК-6);
- способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладанием высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ОК-8);
- способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и изделий из древесины и древесных материалов (ПК-1);
- способностью использовать современные информационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров оборудования (ПК-2);
- способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда; измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест (ПК-5);
- способностью проектировать технологические процессы с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства (ПК-16).

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: - основные вопросы теории и методы расчета внутризаводского подъемно-транспортного оборудования лесопильных и деревообрабатывающих производств;
- принципы проектирования транспортного оборудования и выбор необходимого в технологическом процессе внутризаводского транспорта, безопасную эксплуатацию ВЗТ;

уметь:

- рассчитывать транспортирующие устройства с гибким тяговым органом;
- правильно выбирать технологическое транспортное оборудование;
- рассчитывать грузопотоки, выбирать необходимое оборудование;

- организовывать правильную эксплуатацию грузоподъемных и транспортирующих устройств.

владеть:

- методами определения технологических режимов работы оборудования и проведения стандартных испытаний транспортирующих устройств оборудования ;
- методами анализа причин возникновения простоя транспортирующих устройств и разработки мероприятий по их предупреждению;
- методами осуществления технического контроля за работой внутризаводского транспорта и разработки мероприятий по их эксплуатации и ремонту.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

5. Вид промежуточной аттестации: зачет

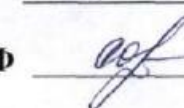
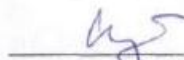
6. Основные разделы дисциплины:

- 1 – Назначение и системы внутризаводского транспорта лесопильных и деревообрабатывающих производств.
2. Механический внутризаводской транспорт: грузоподъемные машины и устройства, транспортирующие машины и устройства непрерывного действия с гибким тяговым органом.

7. Разработчик: Плотников Н.П., доцент, к.т.н.

Заведующий кафедрой ВиПЛР

Председатель методической комиссии факультета ЛПФ



В.А. Иванов

С.М. Сыромаха