

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Чижов Александр Петрович
 Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
 Дата подписания: 11.01.2021 07:09:20
 Уникальный программный ключ: bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c7fca0cdef0e9fd

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины

Проектирование оборудования лесного комплекса

(наименование дисциплины)

Направление подготовки 35.04.02 *Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств*

Направленность (профиль) *Технология и оборудование лесопромышленных производств*

Объем дисциплины составляет 1 зачетная единица (36 часов).

Цель и задачи дисциплины

1.1 Цель - формирование теоретических знаний и практических навыков в области проектирования оборудования лесного комплекса.

1.2 Задачи:

- научиться применять методы и правила расчета производительности и нагрузки оборудования;
- научиться формулировать технические задания при проектировании оборудования лесного комплекса;
- освоить умение осуществлять проектирование и расчет отдельных узлов оборудования лесного комплекса.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в программе индикаторами достижения компетенций

Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенции
ПК-2	Способен эффективно применять методы и правила расчета производительности и нагрузки оборудования, осуществлять планирование деревообрабатывающих участков и цехов согласно нормативно-технологической документации	ПК-2.1. применяет методы и правила расчета производительности и нагрузки оборудования; ПК-2.2. осуществляет планирование деревообрабатывающих участков и цехов согласно нормативно-технологической документации; ПК-2.3. Оценивает эффективность и выбирает методы расчета производительности и нагрузки оборудования	Знать: 1. современные методы и правила расчета производительности и нагрузки оборудования; 2. правила планирования деревообрабатывающих участков и цехов согласно нормативно-технологической документации. Уметь: 1. оценивать эффективность методов расчета производительности и нагрузки оборудования; 2. применять методы и правила расчета производительности и нагрузки оборудования; 3. планировать деревообрабатывающие участки и цеха согласно нормативно-технологической документации Владеть: 1. современными методами и правилами расчета производительности и нагрузки оборудования; 2. навыками планирования деревообрабатывающих участков и цехов согласно нормативно-технологической документации

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Проектирование оборудования лесного комплекса» (Б1.2.2.01) входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1.2 «Факультативные дисциплины (модули)».

Краткое содержание дисциплины

Общие положения и организация работ по разработке и постановке машин на производство. Техническое задание на проектируемое оборудование. Оценка компоновки проектируемого оборудования. Описание конструкции и технологического процесса

Форма промежуточной аттестации

Зачет// зачет