Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чижов Александр Петрович
Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
Дата подписания: 17.07.2023 06:45:48
Уникальный программный ключ:
bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c3fcac0cdbf8b61

АННОТАЦИЯ
Рабочей программы дисциплины
Разработка и организация лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
(наименование дисциплины)

Направление подготовки *35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств*

Направленность (профиль) *Технология и оборудование лесопромышленных производств*

Объем дисциплины составляет 7 зачетных единиц (**252** часов).

Цель и задачи изучения дисциплины

1.1. Цель изучения дисциплины - формирование у студентов знаний, умений и навыков по разработке эффективных лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, а также по организации на них технологических процессов.

1.2. Задачи изучения дисциплины:
– обеспечить формирование у студентов общих профессиональных компетенций по разработке и организации технологических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств;
– обеспечить формирование у студентов устойчивых навыков оценки достигнутого уровня развития производства;
– обеспечить формирование у студентов навыков по разработке технологического производства;
– формирование у студентов навыков оформления информации, постановки задачи развития технологий (составления обзоров, реферирования, аннотирования, презентации).
- выработать способность к управлению коллективами и организации процессом производства.

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

Код компе-тенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенции
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.	УК-2.1. Анализирует проект на всех этапах его жизненного цикла. УК-2.2. Использует основные методы управления проектом на всех этапах его жизненного цикла. УК-2.3. Формулирует задачи, которые необходимо решить для управления проектом.	**Знать:** 1. научно-техническую документацию в управлении проектами; 2. виды ресурсов и ограничений для управления проектами на всех этапах жизненного цикла; 3. основные методы управления проектами; **Уметь:** 1. проводить анализ проекта на всех этапах его жизненного цикла; 2. формировать структуру и задачи проекта на всех этапах жизненного цикла; 3. сравнивать и выбирать методы (методики) управления проектами на всех этапах жизненного цикла; **Владеть:** 1. навыками работы над проектами и сопутствующей документацией.
ОПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные	ОПК-3.1. Применяет в практической деятельности научные знания технологических процессов в области	**Знать:** 1. методы разработки эффективных технологий в профессиональной деятельности; 2. методы моделирования (математического, графического, макетного, компьютерного и др.) для

	технологии в профессиональной деятельности.	профессиональной деятельности; ОПК-3.2. Использует современные методы для разработки эффективных технологий в профессиональной деятельности; ОПК-3.3. Использует методы моделирования (математического, графического, макетного, компьютерного и др.) для разработки и реализации эффективных технологий в профессиональной деятельности.	разработки и реализации эффективных технологий в профессиональной деятельности. **Уметь:** 1. разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности; 2. использовать методы моделирования (математического, графического, макетного, компьютерного и др.) для разработки и реализации эффективных технологий в профессиональной деятельности. **Владеть:** 1. современными методами разработки и реализации эффективных технологий в профессиональной деятельности; 2. научными знаниями для разработки и реализации эффективных технологий в профессиональной деятельности
ОПК-6	ОПК-6. Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК-6.1. Осуществляет контроль коллективом с целью эффективной организации процесса производства. ОПК-6.2. Анализирует процессы производства и организует их деятельность; ОПК-6.3. Анализирует трудовые функции персонала и ставит задачи для организации эффективного процесса производства.	**Знать:** 1. способы эффективного управления коллективом; 2. технологические процессы лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств. **Уметь:** 1. осуществляет контроль коллективом; 2. анализировать процессы производства и организовывать их деятельность; 3. анализировать трудовые функции персонала и ставить задачи для организации эффективного процесса производства **Владеть:** 1. современными способами эффективного управления коллективом; 2. методиками организации процесса производства.

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Разработка и организация лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» (Б1.О..05) входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)».

Краткое содержание дисциплины

Раздел 1 Технологические процессы лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств.

Тема 1. Методы разработки эффективных лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств.

Тема 2. Этапы и стадии работ по разработке производств.

Тема 3. Структура управления предприятием. Технологические процессы производств

Раздел 2 Расчёт и подбор технологического оборудования при проектировании технологического процесса целевого назначения.

Тема 1. Технико-экономическое обоснование лесозаготовительного производства.

Тема 2. Технико-экономическое обоснование деревоперерабатывающего производства.

Тема3. Способы эффективного управления коллективом при организации производством.

Форма промежуточной аттестации

Зачет с оценкой / Экзамен / Курсовая работа