

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 код:

bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c3fcac0cdf0661

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 компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенции
ОПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности.	ОПК-3.1. Применяет в практической деятельности научные знания технологических процессов в области 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.	Знать: 1. методы разработки эффективных технологий в профессиональной деятельности; 2. методы моделирования (математического, графического, макетного, компьютерного и др.) для 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-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности.	ОПК-5.1. Выбирает и использует методики технико-экономического обоснования проектов в профессиональной деятельности; ОПК-5.2. Разрабатывает структуру, определяет цели и задачи технико-экономического обоснования проектов. ОПК-5.3. Проводит оценку эффективности технико-экономического обоснования проектов в профессиональной деятельности.	Знать: 1. методики технико-экономического обоснования проектов; 2. общепринятые структуры, способы постановки целей и задач . Уметь: 1. выбирать и использовать методики технико-экономического обоснования проектов в профессиональной деятельности; 2. разрабатывать структуру, определять цели и задачи технико-экономического обоснования проектов; 3. проводить оценку эффективности технико-экономического обоснования проектов в профессиональной деятельности Владеть: 1. современными методиками технико-экономического обоснования проектов; 2. методиками проведения научных исследований
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.

Тема 3 Способы эффективного управления коллективом при организации производством.

Форма промежуточной аттестации

Зачет с оценкой / Экзамен / Курсовая работа