

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Химия»

по направлению подготовки 35.03.02 – Технология лесозаготовительных
и деревоперерабатывающих производств
уровень бакалавриата
профиль – «Лесопромышленный бизнес»
(форма обучения – очная)

Требование к освоенным дисциплинам

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями: общекультурными: ОК-1; ОК-6; ОК-7; общепрофессиональными ОПК-2.

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Химия» относится к вариативной части основной профессиональной образовательной программы, индекс по учебному плану Б1.В.ОД.4. В соответствии с учебным планом дисциплина осваивается на первом курсе, в течение первого семестра.

Разделы дисциплины

Основные понятия и законы химии; Общие закономерности химических процессов; Строение вещества; Свойства растворов неэлектролитов и электролитов; Химическая идентификация и анализ вещества; Окислительно-восстановительные и электрохимические процессы; Коррозия и защита металлов.

Трудоемкость

Трудоемкость в соответствии с учебным планом составляет 144 часа (4 ЗЕТ), из них: лекции – 18 часов, лабораторные занятия – 36 часов, контроль - 36 часов, самостоятельная работа студентов – 72 часа.

Форма контроля: первый семестр – экзамен.