Информация по учебной дисциплине «Технология обработки древесины»

|  |  |
| --- | --- |
| Название учебной дисциплины | Технология обработки древесины |
| Код и название специальности | 6-05-0113-05 «Технологическое образование (технический труд и информатика)» |
| Курс изучения дисциплины | 1, 2 |
| Семестр изучения дисциплины | 2, 3, 4 |
| Количество часов (всего/ аудиторных) | 360/212 |
| Трудоемкость в зачетных единицах | 10 |
| Пререквизиты | Трудовое обучение. Технический труд. Материаловедение. |
| Краткое содержание учебной дисциплины | Ручная и механизированная обработка древесины. Механическая обработка древесины. |
| Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык) | знать:- основы материаловедения древесины; основы графики, графическую документацию; основные сведения о технологических процессах ручной, механизированной и механической обработки древесины, названия и содержание технологических операций, технологическую документацию; общие правила организации учебного места и безопасной работы в учебных мастерских; назначение, устройство и правила использования инструментов, приспособлений и оборудования для ручной, механизированной и механической обработки древесины; правила составления и решения технических задач; наиболее распространённые профессии и специальности в деревообрабатывающей промышленности;уметь:- различать и использовать материалы из древесины в зависимости от их физико-механических свойств; читать и выполнять эскизы, чертежи и технические рисунки; разрабатывать технологические процессы, составлять технологические и маршрутные карты; организовывать учебное место и безопасную работу в учебных мастерских; использовать инструменты, приспособления и оборудование в процессе ручной, механизированной и механической обработки древесины; составлять и решать технические задачи; разрабатывать, изготавливать и испытывать изделия, обладающие новизной, оригинальностью и практической значимостью;иметь навыки:- владения способами ручной и механической обработки древесины в процессе использования различных технологических операций; владения приёмами использования инструментов, приспособлений и оборудования по обработке древесины. |
| Формируемые компетенции | БПК-11. Анализировать процесс развития техники в соответствии с генезисом способов производства и технической мысли человечества в историческом аспекте, достижения научно-технического прогресса с позиций культурологического подхода;БПК-13. Разрабатывать графическую и технологическую документацию по технологии обработки древесины, организовывать учебное место и безопасную работу в учебных мастерских, использовать учебно-материальную базу (инструменты, приспособления и оборудование) в процессе обработки древесины. |
| Форма промежуточной аттестации | Зачёт, экзамен, экзамен. |