

## ОПИСАНИЕ

### ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ

1	Название специализированного модуля (дисциплины)	Логика
2	Специальности	Мехатронные системы и оборудование деревоперерабатывающих производств
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	6
5	Трудоемкость в зачетных единицах	24 ч. – лекции; 10 ч.– практические занятия Форма контроля – дифференцированный зачет
6	Степень, звание, ФИО преподавателя	Старший преподаватель Подручный М.В.
7	Цели дисциплины по выбору студента	Цель дисциплины «Логика» - сформировать у студентов систему знаний о формах, законах и способах правильного мышления, необходимых для формирования, систематизации и проверки эмпирических и теоретических знаний; сформировать практические навыки критического мышления и аргументированной речи.
8	Содержание специализированного модуля по выбору студента	Учебная дисциплина «Логика» включает в себя анализ основных исторических этапов развития логики; изучение понятий, суждений и умозаключений как основных форм мышления, анализ их параметров, видов и типов. Студент сможет освоить правила построения классификаций и логических определений; рассмотреть основные приемы решения проблемы разрешимости сложных высказываний; определить основные правила построения непосредственных и опосредованных умозаключений. Курс содержит анализ основных законов мышления; анализ логической структуры диалога. В курсе изучаются основные правила построения аргументированной речи, доказательства, формируется навык критического мышления.
9	Рекомендуемая литература	Подручный М.В. Практикум по логике. - Минск, БГТУ, 2012 Подручный М.В. УМК Логика. – Мн., БГТУ, 2014
10	Методика преподавания	Стратегия активного обучения, метод моделирования, метод проблемного обучения
11	Язык обучения	Русский

Заведующий кафедрой философии и права,

к.ф.н., доцент

Потоцкий А.А.