

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой

Моховиков А.А.

« ____ » _____ 2015 г.

АННОТАЦИЯ МОДУЛЯ (ДИСЦИПЛИНЫ)

1. НАИМЕНОВАНИЕ МОДУЛЯ Металлорежущие станки
2. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ (КОД) В УЧЕБНЫХ ПЛАНАХ
Б1.ВМ5.1.3
3. НАПРАВЛЕНИЕ ООП Машиностроение
4. ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ
«Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»
5. КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр
6. ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ кафедра ТМС
7. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ Проскоков А.В.
тел. 7-77-61 E-mail: proskokov@tpu.ru
8. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ, ОПЫТ, КОМПЕТЕНЦИИ)
*В результате освоения дисциплины бакалавр должен **иметь знания:***
базовые инженерные, лежащие в основе профессиональной деятельности; стандартные средства автоматизации проектирования; в области конструирования, технической механики, механики жидкости и газа.

*В результате освоения дисциплины бакалавр должен **уметь:***
Сочетать теорию и методы для решения инженерных задач; проектировать конструкции изделий машиностроения и технологии их изготовления с использованием систем автоматизированного проектирования; осуществлять подбор оборудования и средств технического оснащения, оценивать их технический уровень и соответствие потребностям производства; оформлять проектную документацию, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования.

*В результате освоения дисциплины бакалавр должен **владеть:***
Научными принципами, лежащими в основе профессиональной деятельности; основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации; навыками проектирования средств технического оснащения: приспособлений, включая контрольные, основного и вспомогательного инструмента, узлов металлообрабатывающего оборудования

9. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ *(перечень основных тем (разделов))*

Общие сведения о металлорежущих станках

Кинематика и конструирование металлорежущих станков

Универсальное металлорежущее оборудование

Автоматизированное оборудование машиностроительных про-изводств

10. КУРС 3_СЕМЕСТР 6 КОЛИЧЕСТВО КРЕДИТОВ 4

11. ПЕРЕКВИЗИТЫ «Математика 1.7», «Математика 2.7», «Математика 3.7», «Начертательная геометрия и инженерная графика 1.1», «Начертательная геометрия и инженерная графика 2.1», «Теоретическая механика», «Сопротивление материалов» Метрология, стандартизация и сертификация 1.1, Детали машин и основы конструирования

12. КОРЕКВИЗИТЫ Математическое моделирование в машиностроении, Режущий инструмент и технологическая оснастка

13. ВИД АТТЕСТАЦИИ (экзамен, зачет) экзамен, курсовой проект

Автор к.т.н. Проскоков А.В.