|  |
| --- |
| 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств |
| Профиль: Технология машиностроения |
| Очная |
| РУП 2022г. |

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей ООП

|  |  |
| --- | --- |
| Б1.О.01 | Экономические обоснования технических и технологических решений |
| Б1.О.02 | Информационно-коммуникационные технологии |
| Б1.О.03 | Философия и методология науки |
| Б1.О.04 | Методы оптимизации |
| Б1.О.05 | Расчет, моделирование и конструирование с применением компьютерных технологий |
| Б1.О.06 | Технологическое обеспечение качества |
| Б1.О.07 | Математическое моделирование в машиностроении |
| Б1.О.08 | Статистические методы контроля качества |
| Б1.О.09 | Современные проблемы науки в машиностроении |
| Б1.О.10 | Проведение патентных исследований |
| Б1.В.01 | Прогрессивные технологии абразивной обработки |
| Б1.В.02 | Научные исследования в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств |
| Б1.В.03 | Проектирование и исследование специальных методов обработки |
| Б1.В.04 | Методология научных исследований в машиностроении |
| Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Современные проблемы инструментального обеспечения |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технология изготовления режущего инструмента |
| Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Системы CAD/CAM/CAE |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Технология обработки на станках с ЧПУ |
| Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Деловой иностранный язык (английский) |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Деловой иностранный язык (немецкий) |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика (научно-исследовательская работа) |
| Б2.В.01(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа) |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика (преддипломная практика) |
| Б3.01 | Подготовка к процедура защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| ФТД.01 | Технологическое предпринимательство |
| ФТД.02 | Оформление научно-исследовательских работ |