|  |
| --- |
| 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств |
| Профиль: Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств |
| Очная, заочная |
| РУП 2023г. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Б1.О.01 | Иностранный язык |
| Б1.О.02 | История (История России) |
| Б1.О.03 | Философия |
| Б1.О.04 | Социология  |
| Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б1.О.06 | Экономика  |
| Б1.О.07 | Физическая культура и спорт |
| Б1.О.08 | Физика |
| Б1.О.09 | Математика |
| Б1.О.10 | Начертательная геометрия и инженерная графика |
| Б1.О.11 | Информатика |
| Б1.О.12 | Химия |
| Б1.О.13 | Сопротивление материалов |
| Б1.О.14 | Техническая механика |
| Б1.О.15 | Теоретическая механика |
| Б1.О.16 | Материаловедение |
| Б1.О.17 | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| Б1.О.18 | Технология конструкционных материалов |
| Б1.О.19 | Электротехника и электроника |
| Б1.О.20 | Основы правовых знаний  |
| Б1.О.21 | Надежность и диагностика технологических систем |
| Б1.О.22 | Теория автоматического управления |
| Б1.О.23 | Справочно-правовые системы |
| Б1.О.24 | Гидравлика и основы гидропривода |
| Б1.О.25 | Техническая термодинамика |
| Б1.О.26 | Промышленная экология |
| Б1.О.27 | Экономика предприятия |
| Б1.О.28 | Компьютерная графика |
| Б1.О.29 | 3D моделирование |
| Б1.О.30 | Оборудование машиностроительных производств. Станки с ЧПУ |
| Б1.О.31 | Технология машиностроения |
| Б1.О.32 | Пакеты прикладных инженерных программ |
| Б1.О.33 | Основы научных исследований |
| Б1.О.34 | Математическое моделирование процессов |
| Б1.О.35 | Инженерный анализ с применением компьютерных технологий |
| Б1.О.36 | САПР технологических процессов |
| Б1.О.37 | Основы цифрового машиностроения |
| Б1.О.38 | Технологии аддитивного производства |
| Б1.В.01 | Процессы и операции формообразования |
| Б1.В.02 | Технология абразивной обработки |
| Б1.В.03 | Автоматизированное программирование станков с ЧПУ |
| Б1.В.04 | Инструментальное обеспечение машиностроительного производства |
| Б1.В.05 | Технологическая оснастка |
| Б1.В.06 | Автоматизация производственных процессов в машиностроении |
| Б1.В.07 | Выбор и проектирование заготовок |
| Б1.В.08 | Нормирование точности и технические измерения |
| Б1.В.ДВ.01 | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Спортивные секции по выбору студента |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Адаптивные занятия по физической культуре и спорту |
| Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.3)** |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Теория решения изобретательских задач |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Основы инженерного творчества |
| Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.4)** |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Защита интеллектуальной собственности |
|  Б1.В.ДВ.03.02 | Патентоведение |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика: ознакомительная практика |
| Б2.В.01(П) | Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика: преддипломная практика |
| Б2.В.03(П) | Учебная практика: практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| ФТД.01 | Информационно-библиотечные системы |
| ФТД.02 | Основы проектной деятельности |