|  |
| --- |
| 22.03.02 Металлургия |
| Профиль: Обработка металлов давлением |
| Очно-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 | Теоретические основы и технологии обработки металлов давлением |
| Б1.О.20 | Промышленная экология |
| Б1.О.21 | Экономика предприятия |
| Б1.О.22 | Основы правовых знаний  |
| Б1.О.23 | Методика контроля и анализа материалов |
| Б1.О.24 | Компьютерное моделирование процессов и объектов в металлургии |
| Б1.О.25 | Основы автоматизированного проектирования процессов ОМД |
| Б1.О.26 | Защита от коррозии |
| Б1.О.27 | Автоматизация производственных процессов в металлургии |
| Б1.О.28 | Электротехника и электроника |
| Б1.О.29 | Теория автоматического управления |
| Б1.О.30 | Гидравлика и основы гидропривода |
| Б1.О.31 | Защита интеллектуальной собственности |
| Б1.О.32 | Компьютерная графика |
| Б1.О.33 | Численные методы |
| Б1.О.34 | Теория решения изобретательских задач |
| Б1.О.35 | Физическая химия |
| Б1.О.36 | Механика сплошных сред |
| Б1.О.37 | Методы анализа и обработки экспериментальных данных в металлургии |
| Б1.О.38 | Справочно-правовые системы |
| Б1.В.01 | Физико-химия металлургических процессов |
| Б1.В.02 | Основы технологии трубного производства |
| Б1.В.03 | Оборудование для производства труб |
| Б1.В.04 | Технологии производства трубных заготовок |
| Б1.В.05 | Машины и оборудование металлургического производства |
| Б1.В.06 | Металлургия черных металлов |
| Б1.В.07 | Проектирование цехов ОМД |
| Б1.В.08 | Теплотехника металлургических агрегатов |
| 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 по выбору Б1.В.ДВ.3** |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы бизнес-планирования |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Управление предприятием |
| Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)** |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Термическая обработка металлов и сплавов |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы сварочного производства |
| Б2.О.01(У) | Практика учебная: ознакомительная практика |
| Б2.В.01(П) | Практика производственная: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| Б2.В.02(П) | Практика производственная: технологическая практика (проектно-технологическая) |
| Б2.В.03(П) | Практика производственная: преддипломная практика |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| ФТД.01 | Информационно-библиотечные системы |
| ФТД.02 | Основы проектной деятельности |