

15.03.02 Технологические машины и оборудование
Профиль «Технологические машины и оборудование»
Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)

Блок 1.Дисциплины (модули)

Обязательная часть

Б1.О.01	Философия
Б1.О.02	История
Б1.О.02.01	Всеобщая история
Б1.О.02.02	История России
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Высшая математика
Б1.О.06	Физика
Б1.О.07	Русский язык и культура речи
Б1.О.08	Экономическая теория
Б1.О.09	Правоведение
Б1.О.10	Экология
Б1.О.11	Информатика
Б1.О.12	Электротехника и электроника
Б1.О.13	Химия
Б1.О.14	Компьютерные технологии
Б1.О.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика
Б1.О.16	Сопроотивление материалов
Б1.О.17	Теория механизмов и машин
Б1.О.18	Механика жидкости и газа
Б1.О.19	Физическая культура и спорт
Б1.О.19.01	Физическая культура и спорт
Б1.О.19.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.О.20	Гражданское право
Б1.О.21	Современные методы управления производственным коллективом
Б1.О.22	Введение в специальность
Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.24	Инвестиционный анализ

Б1.О.25	Технология конструкционных материалов
Б1.О.26	Материаловедение
Б1.О.27	Гидравлика
Б1.О.28	Техническая механика
Б1.О.29	Электрические машины
Б1.О.30	Электрический привод
Б1.О.31	Детали машин и основы проектирования
Б1.О.32	Эргономика в технологической отрасли
Б1.О.33	Гидро- и пневмопривод
Б1.О.34	Термодинамика

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б1.В.01	Технологические машины и оборудование
Б1.В.01.01	Расчет и конструирование технологических машин и оборудования
Б1.В.01.02	Теория надежности технологических машин и оборудования
Б1.В.01.03	Проектирование металлоконструкций
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Технологические машины и оборудование горного производства
Б1.В.ДВ.01.02	Технологические машины и оборудование
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Стационарные машины горного производства
Б1.В.ДВ.02.02	Стационарные машины
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Управление техническими системами горного производства
Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизация технологического оборудования
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Эксплуатация и ремонт технологических машин и оборудования горного производства

Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация и ремонт технологических машин и оборудования
---------------	--

ФТД.Факультативные дисциплины

ФТД.01	Эффективное лидерство и командообразование
ФТД.02	Креативные технологии. ТРИЗ
ФТД.03	Освоение рабочей профессии "Слесарь по ремонту и обслуживанию оборудования"
ФТД.04	Управление проектами и программами
ФТД.05	Корпоративный курс
ФТД.06	Психология и этика профессиональной деятельности

К.М.Комплексные модули

К.М.ДВ.01	Комплексные модули дополнительных квалификаций по выбору
К.М.ДВ.01.01	Цветная металлургия
К.М.ДВ.01.01.01	Пирометаллургия
К.М.ДВ.01.01.02	Металлургия черных металлов
К.М.ДВ.01.01.03	Механическое оборудование металлургического производства цветных металлов
К.М.ДВ.01.01.04	Механическое оборудование для обработки черных металлов
К.М.ДВ.01.01.05	Обогащение руд цветных металлов
К.М.ДВ.01.01.06	Гидрометаллургия
К.М.ДВ.01.01.08(К)	<i>Зачет по модулю "Цветная металлургия"</i>
К.М.ДВ.01.01.09(К)	<i>Экзамен по модулю "Цветная металлургия"</i>
К.М.ДВ.01.02	Экономика и управление промышленным предприятием
К.М.ДВ.01.02.01	Экономика промышленного предприятия
К.М.ДВ.01.02.02	Экономический анализ и прогнозирование
К.М.ДВ.01.02.03	Хозяйственное право
К.М.ДВ.01.02.04	Производственный менеджмент
К.М.ДВ.01.02.05	Менеджмент проектной деятельности
К.М.ДВ.01.02.06	Экономика управления персоналом
К.М.ДВ.01.03	Цифровые технологии в технологических системах
К.М.ДВ.01.03.01	Проектирование электронных и микропроцессорных устройств
К.М.ДВ.01.03.02	Разработка IoT систем
К.М.ДВ.01.03.03	Разработка систем беспроводной передачи данных
К.М.ДВ.01.03.04	Наладка электронных устройств
К.М.ДВ.01.03.05	Прикладное программирование

К.М.ДВ.01.03.06

Разработка систем обработки данных для распределенных систем