|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Аналитическая геометрия  Инженерная графика  Информатика  Иностранный язык  Физическая культура  Экология биосферы  Математический анализ  Начертательная геометрия  Неорганическая химия  Введение в техносферную безопасность  Линейная алгебра и функции нескольких переменных  Интегралы и дифференциальные уравнения  Физика  Кратные интегралы и ряды  История  Органическая химия  Материаловедение  Сопротивление материалов  Теоретическая механика  Аналитическая химия  Механика жидкости и газа, часть 1  Механика жидкости и газа, часть 2  Теория механизмов и машин  Теория функций комплексного переменного  Термодинамика  Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость  Теория вероятностей и математическая статистика  Философия  Детали машин  Теплофизика  Правоведение  Теория горения и взрыва  Физическая и коллоидная химия  Электротехника и электроника  Безопасность жизнедеятельности  Медико-биологические основы техносферной безопасности  Системы обеспечения техносферной безопасности  Защита от энергетических воздействий  Информационные технологии экологической безопасности  Физико-химические процессы в техносфере  Переработка и ликвидация отходов  Промышленная акустика  Экономика  Экология техносферы  Технология энергомашиностроения  Русский язык и культура речи  Экологический мониторинг  Анализ опасностей и надежность промышленных систем  Экологический менеджмент | 4 з.е.  4 з.е.  7 з.е.  12 з.е.  2 з.е.  4 з.е.  5 з.е.  3 з.е.  6 з.е.  2 з.е.  4 з.е.  5 з.е.  8 з.е.  3 з.е.  3 з.е.  3 з.е.  4 з.е.  10 з.е.  8 з.е.  3 з.е.  6 з.е.  4 з.е.  6 з.е.  3 з.е.  4 з.е.  3 з.е.  3 з.е.  3 з.е.  8 з.е.  3 з.е.  2 з.е.  3 з.е.  2 з.е.  7 з.е.  6 з.е.  4 з.е.  13 з.е.  4 з.е.  3 з.е.  2 з.е.  3 з.е.  3 з.е.  4 з.е.  5 з.е.  3 з.е.  1 з.е.  3 з.е.  3 з.е.  2 з.е. |  | **Практики**  *в том числе:*  Учебная, Учебно-технологический практикум  Учебная, Инженерный практикум  Производственная  Производственная, Преддипломная  Научно-исследовательская работа  **Государственная итоговая аттестация**  *в том числе:*  Выпускная квалификационная работа (бакалавра)  «Очистка сточных вод гальванического производства»  **Объем образовательной программы**  *в том числе объем работы обучающихся*  *во взаимодействии с преподавателем:* | 18 з.е.  3 з.е.  4 з.е.  4 з.е.  4 з.е.  3 з.е.  6 з.е.  240 з.е.  5014 час. |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  | |  | | |
|  | | | |  | |  | | |
| 2 | | | |  | | 3 | | | 3 | | |
|  | | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | | Пухова | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
| Механика жидкости и газа, часть 1 |  | |  | |  | | |
| Теория механизмов и машин |  | |  | |  | | |
| Детали машин |  | |  | | Елизавета | | |
| Системы обеспечения техносферной безопасности |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | | | |
|  | |  | |  | |  | | | |
|  | |  | |  | |  | | | |
|  | |  | | Федеральное государственное | | | Анатольевна | | | |
|  | |  | | бюджетное образовательное | | |  | | | |
|  | | | | учреждение высшего | | |  | | | |
|  | | | | образования "Московский | | |  | | | |
|  | | | | государственный технический | | |  | | | |
|  | | | | университет имени | | | года | | | |
|  | | | | Н.Э. Баумана | | |  | | | |
|  | | | | (национальный | | |  | | | |
|  | | | | исследовательский | | |  | | | |
|  | | | | университет)" | | |  | | | |
|  | | | | г. Москва | | |  | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | | Аттестат о среднем общем образовании, 2016 год | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
|  | | | | бакалавра | |  | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
| Форма обучения: очная | | | |  | | Бакалавр | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | | 20.03.01 Техносферная безопасность | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
|  | | | |  | |  | | | |
| Направленность (профиль) образовательной программы: Инженерная защита окружающей среды | | | |  | |  | | | |
| Б.В. Падалкин | | | | июля 2020 года | |  | | | |
|  | | | |  | | 4 года | | | |
| 4  4 | | | |  | | 1 | | | |