|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Аналитическая геометрияИнженерная графикаИнформатикаИностранный языкФизическая культураЭкология биосферыМатематический анализНачертательная геометрияНеорганическая химияВведение в техносферную безопасностьЛинейная алгебра и функции нескольких переменныхИнтегралы и дифференциальные уравненияФизикаКратные интегралы и рядыИсторияОрганическая химияМатериаловедениеСопротивление материаловТеоретическая механикаАналитическая химияМеханика жидкости и газа, часть 1Механика жидкости и газа, часть 2Теория механизмов и машинТеория функций комплексного переменного ТермодинамикаМетрология, стандартизация и взаимозаменяемость Теория вероятностей и математическая статистикаФилософияДетали машинТеплофизикаПравоведениеТеория горения и взрываФизическая и коллоидная химияЭлектротехника и электроникаБезопасность жизнедеятельностиМедико-биологические основы техносферной безопасностиСистемы обеспечения техносферной безопасностиЗащита от энергетических воздействийИнформационные технологии экологической безопасностиФизико-химические процессы в техносфереПереработка и ликвидация отходовПромышленная акустикаЭкономикаЭкология техносферыТехнология энергомашиностроенияРусский язык и культура речиЭкологический мониторингАнализ опасностей и надежность промышленных системЭкологический 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 практикумУчебная, Инженерный практикумПроизводственнаяПроизводственная, ПреддипломнаяНаучно-исследовательская работа**Государственная итоговая аттестация***в том числе:*Выпускная квалификационная работа (бакалавра)«Разработка (мобильного) блока классификации суспензий для очистки загрязнённых почв»**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 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | Привезенцев |
|  |  |  |
| Механика жидкости и газа, часть 1  |   |  |  |
| Теория механизмов и машин |   |  |  |
| Детали машин |   |  | Степан |
| Системы обеспечения техносферной безопасности |   |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |   |
|  |  |  |  |
|  |  | Федеральное государственное |  Максимович |
|  |  | 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 |
|  |  |  |
| Наименование образовательной организации изменилось в 2016 году. |  |  20.03.01 Техносферная безопасность |
| Прежнее наименование образовательной организации - Федеральное государственное |       |  |
| бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский |  |
| государственный технический университет имени Н.Э. Баумана» |  |  |
|  |  |  |
| Направленность (профиль) образовательной программы: Инженерная защита окружающей среды |  |  |
| Б.В. Падалкин | .. июля 2020 года |  |
|  |  | 4 года |
|   4 4 |  |  1 |