# 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О.** | **Должность преподавателя** | **Перечень преподаваемых дисциплин** | **Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация** | **Учёная степень (при наличии)** | **Учёное звание (при наличии)** | **Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)** | **Сведения о профессиональной переподготовке (при наличии)** | **Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере** | **Наименование образовательных программ, в реализации которых участвует педагогический работник** |
| 1 | Асилова Нина Юрьевна | Доцент | Органическая химия | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер химик-технолог | отсутствует | отсутствует |  |  | 29 | 04.03.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 19.04.01 Биотехнология (Технология биофармацевтических препаратов и фармацевтический инжиниринг); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (Материаловедение и технологии функциональных материалов) |
| 2 | Бабаева Елена Владимировна | Доцент | Психология и педагогика | Высшее образование - специалитет, магистратура. Педагогика и методика начального образованя | Кандидат педагогических наук | Доцент | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 30.10.2022. Цифровое образование: методы, модели и технологии развития. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 24 | 01.03.05 Статистика (Бизнес-аналитика); 04.03.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 09.04.02 Информационные системы и технологии (Технологии обработки больших данных); 10.04.01 Информационная безопасность (Киберразведка и противодействие угрозам с применением технологий искусственного интеллекта); 11.04.01 Радиотехника (Цифровые системы и радиоакустика); 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (Микроволновая техника и антенны телекоммуникационных систем); 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств (Интеллектуальные системы проектирования электронных средств); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология материалов на основе редких элементов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология органических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 27.03.04 Управление в технических системах (Управление и информатика в технических системах); 54.03.01 Дизайн (Графический дизайн) |
| 3 | Беглов Иван Алексеевич | Старший преподаватель | Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер | Кандидат технических наук | отсутствует | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 30.10.2022. Современные радиоэлектронные технологии в радиотехнике и связи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 16 | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Вычислительные машины, комплексы, системы и сети); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Промышленная информатика); 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств (Проектирование и технология радиоэлектронных средств); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника (Физика и технологии наносистем); 11.03.01 Радиотехника (Радиомониторинг и телеметрия); 11.03.04 Электроника и наноэлектроника (Промышленная электроника); 12.03.02 Оптотехника (Оптические технологии); 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (Радиофизические и радиологические медицинские системы); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизация технологических процессов и производств в промышленности); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 29.03.04 Технология художественной обработки материалов (Технология художественной обработки материалов) |
| 4 | Бесфамильная Екатерина Михайловна | Доцент | Информационные технологии в химии; Цифровизация химических объектов | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер | Кандидат педагогических наук | отсутствует | Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин. 144 часа. Университет Иннополис. 28.05.2022. Информатика и новые информационные технологии. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 25.12.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 25.12.2022.  |  | 0 | 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 5 | Божко Виктор Иванович | Доцент | Системы управления химико-технологическими процессами | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер-электромеханик автоматизации | Кандидат технических наук | Доцент | Наукоемкие химические технологии: актуальные проблемы, достижения и перспективы реализации. 16 часов. РТУ МИРЭА. 31.10.2021. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021.  |  | 37 | 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология органических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология материалов на основе редких элементов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 6 | Бойков Алексей Александрович | Старший преподаватель | Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика | Высшее образование - специалитет, магистратура. Инженер -системотехник | отсутствует | отсутствует | Подготовка научных публикаций Scopus в Графикон 2021. 32 часа. Нижегородский государственный технический университет. 30.09.2021. Организация и проведение олимпиад по начертательной геометрии,инженерной и компьютерной графике и совершенствование методики преподавания компьютерно-. 72 часа. МИРЭА - Российский технологический университет. 30.03.2022. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 30.10.2022. Современные радиоэлектронные технологии в радиотехнике и связи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 18 | 05.03.03 Картография и геоинформатика (Геоинформационные системы и комплексы); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Промышленная информатика); 09.03.02 Информационные системы и технологии (Геоинформационные системы); 11.03.01 Радиотехника (Радиомониторинг и телеметрия); 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств (Автоматизированное проектирование радиоэлектронных средств); 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств (Проектирование и технология радиоэлектронных средств); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизация технологических процессов и производств в промышленности); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 38.03.05 Бизнес-информатика (Архитектура предприятия); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 7 | Брук Лев Григорьевич | Профессор | Основы общей химической технологии | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер химик-технолог | Доктор химических наук | Профессор |  |  | 32 | 04.03.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 18.04.01 Химическая технология (Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза); 18.04.01 Химическая технология (Химическая технология редких и платиновых металлов); 18.04.01 Химическая технология (Химическая технология высокомолекулярных и элементоорганических соединений); 04.03.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология материалов на основе редких элементов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология органических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов); 18.03.01 Химическая технология (Химия и технология функциональных полимеров); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 18.04.01 Химическая технология (Химия и технология биологически активных веществ) |
| 8 | Валишин Анатолий Анатольевич | Профессор | Дифференциальные уравнения | Высшее образование - специалитет, магистратура. Учитель физики и электротехники средней школы и звание учителя средней школы | Доктор физико-математических наук | Доцент | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 30.10.2022. Основы статистического моделирования. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 48 | 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 9 | Верещагина Татьяна Анатольевна | Старший преподаватель | Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер-строитель | отсутствует | отсутствует | Организация и проведение олимпиад по начертательной геометрии,инженерной и компьютерной графике и совершенствование методики преподавания компьютерно-. 72 часа. МИРЭА - Российский технологический университет. 30.03.2022. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 30.10.2022. Актуальные вопросы инклюзивного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидност. 16 часов. РТУ МИРЭА. 14.11.2022. Современные радиоэлектронные технологии в радиотехнике и связи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 33 | 12.03.02 Оптотехника (Оптические технологии); 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (Компьютерные системы и технологии обработки медико-биологической и экологической информации); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 10 | Вихрова Анна Сергеевна | Доцент | ВКР: экономическая часть | Высшее образование - специалитет, магистратура. коммерсант | Кандидат экономических наук | отсутствует |  |  | 8 | 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы (Радиолокационные системы и комплексы); 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы (Радиоэлектронные системы передачи информации); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 38.03.01 Экономика (Экономика предприятий и организаций); 38.03.05 Бизнес-информатика (Архитектура предприятия); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология органических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химия и технология функциональных полимеров) |
| 11 | Гладчук Екатерина Александровна | Ассистент | Иностранный язык | Высшее образование - специалитет, магистратура. регионовед | отсутствует | отсутствует | Цифровое образование: методы, модели и технологии развития. 16 часов. РТУ МИРЭА. 31.10.2021. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021.  |  | 4 | 04.04.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 19.04.01 Биотехнология (Технология биофармацевтических препаратов и фармацевтический инжиниринг); 33.04.01 Промышленная фармация (Промышленная фармация); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 12 | Головачева Вера Анатольевна | Старший преподаватель | Коллоидная химия | Высшее образование - специалитет, магистратура. бакалавр | отсутствует | отсутствует |  |  | 10 | 04.03.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 04.03.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 04.04.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 11.03.04 Электроника и наноэлектроника (Промышленная электроника); 12.03.01 Приборостроение (Аналитическое приборостроение и интеллектуальные системы безопасности); 12.03.02 Оптотехника (Оптические технологии); 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (Компьютерные системы и технологии обработки медико-биологической и экологической информации); 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии (Лазерные оптико-электронные приборы и системы); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология материалов на основе редких элементов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 27.03.05 Инноватика (Управление инновационной деятельностью); 29.03.04 Технология художественной обработки материалов (Технология художественной обработки материалов); 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (Радиофизические и радиологические медицинские системы); 28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника (Физика и технологии наносистем) |
| 13 | Джемесюк Ирина Андреевна | Доцент | Дифференциальные уравнения | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер-математик | Кандидат физико-математических наук | Доцент | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021. Основы статистического моделирования. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 30 | 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 14 | Дураков Сергей Алексеевич | Доцент | Физико-химические методы анализа | Высшее образование - специалитет, магистратура. магистр | Кандидат химических наук | отсутствует |  |  | 2 | 04.03.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 04.03.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 04.04.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология материалов на основе редких элементов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология органических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов); 18.03.01 Химическая технология (Химия и технология функциональных полимеров); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 15 | Дятлов Валерий Александрович | Профессор | Физико-химические методы анализа | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер=технолог | Доктор химических наук | Профессор | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 30.10.2022. Принципы и современные подходы к проведению и исследованию химических процессов. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 3 | 04.03.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 04.03.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология материалов на основе редких элементов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология органических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов); 18.03.01 Химическая технология (Химия и технология функциональных полимеров); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 16 | Егиазарян Карен Тигранович | Старший преподаватель | Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика | Высшее образование - специалитет, магистратура. Магистр | Кандидат химических наук | отсутствует | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 30.10.2022. Современные радиоэлектронные технологии в радиотехнике и связи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 2 | 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 17 | Ефимова Юлия Александровна | Доцент | Основы химического анализа | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер химик-технолог | Кандидат химических наук | Доцент |  |  | 30 | 04.04.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (Материаловедение и технологии функциональных материалов) |
| 18 | Ефремов Алексей Вячеславович | Старший преподаватель | Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер-технолог | отсутствует | отсутствует | Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021. Организация и проведение олимпиад по начертательной геометрии,инженерной и компьютерной графике и совершенствование методики преподавания компьютерно-. 72 часа. МИРЭА - Российский технологический университет. 30.03.2022. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022. Современные радиоэлектронные технологии в радиотехнике и связи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 4 | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Вычислительные машины, комплексы, системы и сети); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Промышленная информатика); 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (Компьютерные системы и технологии обработки медико-биологической и экологической информации); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 11.03.01 Радиотехника (Радиомониторинг и телеметрия) |
| 19 | Жемерикина Юлия Игоревна | Доцент | Психология и педагогика | Высшее образование - специалитет, магистратура. Педагог-психолог | Кандидат психологических наук | Доцент |  |  | 10 | 01.03.05 Статистика (Бизнес-аналитика); 38.03.05 Бизнес-информатика (Архитектура предприятия); 01.04.02 Прикладная математика и информатика (Программные средства обработки информации и управления в автоматических и человеко-машинных системах); 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии (Искусственный интеллект и машинное обучение для решения прикладных задач); 04.03.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 04.03.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 09.04.02 Информационные системы и технологии (Управление разработкой и внедрением бизнес-приложений); 11.03.04 Электроника и наноэлектроника (Наноэлектроника); 18.04.01 Химическая технология (Химическая технология редких и платиновых металлов); 18.04.01 Химическая технология (Химия и технология биологически активных веществ); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 38.04.05 Бизнес-информатика (Проектирование и внедрение информационных систем); 18.03.01 Химическая технология (Химия и технология функциональных полимеров); 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (Информационные технологии в государственном управлении) |
| 20 | Завалей Ольга Анатольевна | Старший преподаватель | Иностранный язык | Высшее образование - специалитет, магистратура. лингвист, переводчик | отсутствует | отсутствует | Цифровое образование: методы, модели и технологии развития. 16 часов. РТУ МИРЭА. 31.10.2021. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021. Проектирование онлайн курса для обучения иностранным языкам. 36 часов. Московский государственный университет им.М.В.Ломоносова. 06.12.2021. Обучение иностранному языку для профессиональных целей: традиции, инновации и перспективы. 24 часа. "Национальный исследовательский университет "МЭИ". 04.02.2022.  |  | 4 | 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 21 | Закалюкин Руслан Михайлович | Доцент | Электротехника | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер электронной техники | Кандидат химических наук | отсутствует | Современные радиоэлектронные технологии в радиотехнике и связи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 25 | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Вычислительные машины, комплексы, системы и сети); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Промышленная информатика); 10.03.01 Информационная безопасность (Безопасность автоматизированных систем (в сфере связи, информационных и коммуникационных технологий)); 10.03.01 Информационная безопасность (Организация и технология защиты информации (в сфере связи, информационных и коммуникационных технологий)); 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (Инфокоммуникационные системы и сети); 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств (Проектирование и технология радиоэлектронных средств); 15.03.06 Мехатроника и робототехника (Автономные роботы); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 27.03.01 Стандартизация и метрология (Цифровые измерительные технологии и стандартизация продукции) |
| 22 | Зубов Дмитрий Владимирович | Доцент | Системы управления химико-технологическими процессами | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер по автоматизации | Кандидат технических наук | Доцент | Наукоемкие химические технологии: актуальные проблемы, достижения и перспективы реализации. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 25.12.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 25.12.2022.  |  | 0 | 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология материалов на основе редких элементов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химия и технология функциональных полимеров); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 23 | Иванова Лариса Александровна | Доцент | Иностранный язык | Высшее образование - специалитет, магистратура. преподаватель английского языка | Кандидат филологических наук | Доцент | Цифровое образование: методы, модели и технологии развития. 16 часов. РТУ МИРЭА. 31.10.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022.  |  | 43 | 18.04.01 Химическая технология (Химия и технология биологически активных веществ); 18.04.01 Химическая технология (Химия и технология композиционных материалов и нанокомпозитов); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 24 | Ищенко Анатолий Александрович | Заведующий кафедрой | Физико-химические методы анализа | Высшее образование - специалитет, магистратура. химик | Доктор химических наук | Профессор | Принципы и современные подходы к проведению и исследованию химических процессов. 16 часов. РТУ МИРЭА. 24.10.2021. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021.  |  | 26 | 04.03.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 04.03.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 04.04.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология материалов на основе редких элементов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология органических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов); 18.03.01 Химическая технология (Химия и технология функциональных полимеров); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 25 | Каримов Олег Хасанович | Доцент | Физическая химия | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер | Кандидат технических наук | Доцент |  |  | 11 | 04.03.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 04.03.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 04.04.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология материалов на основе редких элементов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 26 | Клишо Сергей Алексеевич | Доцент | Экономическая культура | Высшее образование - специалитет, магистратура. экономист, преподаватель политической экономии | Кандидат экономических наук | Доцент | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022.  |  | 22 | 01.03.02 Прикладная математика и информатика (Математическое моделирование и вычислительная математика); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Вычислительные машины, комплексы, системы и сети); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Промышленная информатика); 09.03.03 Прикладная информатика (Управление данными); 09.03.04 Программная инженерия (Информационные системы управления ресурсами предприятия); 09.03.04 Программная инженерия (Разработка и дизайн компьютерных игр и мультимедийных приложений); 09.03.04 Программная инженерия (Разработка программных продуктов и проектирование информационных систем); 09.03.04 Программная инженерия (Системная и программная инженерия); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизация технологических процессов и производств в промышленности); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 38.03.01 Экономика (Экономика предприятий и организаций); 38.03.05 Бизнес-информатика (Архитектура предприятия) |
| 27 | Конькова Алсу Минивазыховна | Доцент | Пробоотбор и пробоподготовка; Техническое регулирование в экологической безопасности | Высшее образование - специалитет, магистратура. учитель биологии и химии | Кандидат сельскохозяйственных наук | отсутствует | Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 03.12.2023. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 10.12.2023. Принципы технологического нормирования промышленных производств. 16 часов. РТУ МИРЭА. 24.12.2023.  |  | 0 | 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 20.04.01 Техносферная безопасность (Экологическая безопасность и надзор в промышленности) |
| 28 | Крохин Георгий Борисович | Ассистент | Промышленная экология; Технологии защиты атмосферы и гидросферы; Химия и экология техносферы; Экологический мониторинг и автоматизированные системы контроля окружающей среды | Высшее образование - специалитет, магистратура. бакалавр | отсутствует | отсутствует | Принципы технологического нормирования промышленных производств. 16 часов. РТУ МИРЭА. 31.10.2021. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021.  |  | 0 | 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 29 | Кузнецов Андрей Сергеевич | Доцент | Информационные технологии в химии; Цифровизация химических объектов | Высшее образование - специалитет, магистратура. Магистр техники и технологии | Кандидат технических наук | отсутствует | Информатика и новые информационные технологии. 16 часов. РТУ МИРЭА. 24.10.2021. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021.  |  | 7 | 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 19.04.01 Биотехнология (Молекулярная и клеточная биотехнология); 19.04.01 Биотехнология (Технология биофармацевтических препаратов и фармацевтический инжиниринг); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 30 | Кулаков Артем Алексеевич | Доцент | Выпускная квалификационная работа; Технологии защиты атмосферы и гидросферы | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер | Кандидат технических наук | Доцент | Принципы технологического нормирования промышленных производств. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 25.12.2022. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 25.12.2022.  |  | 4 | 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 20.04.01 Техносферная безопасность (Экологическая безопасность и надзор в промышленности) |
| 31 | Курбаткин Сергей Александрович | Ассистент | Основы химического анализа | Высшее образование - специалитет, магистратура. магистр | отсутствует | отсутствует | Теория и практика хроматографии. 0 часов. МИРЭА - Российский технологический университет. 21.01.2022.  |  | 0 | 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 32 | Лазов Михаил Александрович | Ассистент | Физико-химические методы анализа | Высшее образование - специалитет, магистратура. химик | Кандидат химических наук | отсутствует |  |  | 5 | 04.03.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химия и технология функциональных полимеров); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология материалов на основе редких элементов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология органических веществ) |
| 33 | Леонтьева Светлана Викторовна | Доцент | Выпускная квалификационная работа; Организация производственных процессов; Преддипломная практика; Промышленная экология; Технологическая (проектно-технологическая) практика; Экологический мониторинг и автоматизированные системы контроля окружающей среды | Высшее образование - специалитет, магистратура. магистр техники и технологии | Кандидат химических наук | Доцент | для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспече. 72 часа. Академия ДПО. 02.08.2023.  |  | 24 | 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 20.04.01 Техносферная безопасность (Экологическая безопасность и надзор в промышленности) |
| 34 | Лизина Мария Алексеевна | Старший преподаватель | Иностранный язык | Высшее образование - специалитет, магистратура. магистр | отсутствует | отсутствует | Цифровое образование: методы, модели и технологии развития. 16 часов. РТУ МИРЭА. 31.10.2021. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021.  |  | 4 | 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 19.04.01 Биотехнология (Технология биофармацевтических препаратов и фармацевтический инжиниринг); 20.04.01 Техносферная безопасность (Экологическая безопасность и надзор в промышленности) |
| 35 | Макоева Фатима Сослановна | Доцент | Русский язык и культура речи | Высшее образование - специалитет, магистратура. Филолог. Преподаватель рус. яз. и лит. | Кандидат педагогических наук | отсутствует | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 30.10.2022. Цифровое образование: методы, модели и технологии развития. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 19 | 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 38.03.03 Управление персоналом (Управление персоналом организации); 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура (Организация деятельности в жилищно-коммунальном комплексе) |
| 36 | Миронова Елена Валерьевна | Старший преподаватель | Основы химического анализа | Высшее образование - специалитет, магистратура. Инженер физико-химик | отсутствует | отсутствует |  |  | 27 | 04.03.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 04.04.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (Материаловедение и технологии функциональных материалов) |
| 37 | Михайлов Валерий Михайлович | Доцент | Безопасность жизнедеятельности | Высшее образование - специалитет, магистратура. обработка изображений | Кандидат географических наук | отсутствует | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 30.10.2022. Спутниковая картография. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 20 | 01.03.02 Прикладная математика и информатика (Математическое моделирование и вычислительная математика); 01.03.02 Прикладная математика и информатика (Системное программирование и компьютерные технологии); 01.03.04 Прикладная математика (Анализ данных); 05.03.03 Картография и геоинформатика (Геоинформационные системы и комплексы); 05.04.03 Картография и геоинформатика (Аэрокосмическое зондирование, геоинформационные системы и комплексы); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Вычислительные машины, комплексы, системы и сети); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Промышленная информатика); 09.03.02 Информационные системы и технологии (Геоинформационные системы); 09.03.03 Прикладная информатика (Цифровая трансформация); 09.03.03 Прикладная информатика (Информатизация организаций); 09.03.03 Прикладная информатика (Управление данными); 09.03.04 Программная инженерия (Информационные системы управления ресурсами предприятия); 09.03.04 Программная инженерия (Разработка и дизайн компьютерных игр и мультимедийных приложений); 09.03.04 Программная инженерия (Разработка программных продуктов и проектирование информационных систем); 09.03.04 Программная инженерия (Системная и программная инженерия); 09.03.04 Программная инженерия (Системы поддержки принятия решений); 10.05.01 Компьютерная безопасность (Анализ безопасности компьютерных систем); 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем (Разработка защищенных телекоммуникационных систем); 11.03.01 Радиотехника (Радиомониторинг и телеметрия); 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (Инфокоммуникационные системы и сети); 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств (Автоматизированное проектирование радиоэлектронных средств); 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств (Проектирование и технология радиоэлектронных средств); 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы (Радиолокационные системы и комплексы); 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы (Радиоэлектронные системы передачи информации); 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (Компьютерные системы и технологии обработки медико-биологической и экологической информации); 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (Радиофизические и радиологические медицинские системы); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизация технологических процессов и производств в промышленности); 15.03.06 Мехатроника и робототехника (Автономные роботы); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 27.03.03 Системный анализ и управление (Инженерия автоматизированных систем); 27.03.04 Управление в технических системах (Управление и информатика в технических системах); 38.03.01 Экономика (Экономика предприятий и организаций); 38.03.02 Менеджмент (Маркетинг); 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (Информационные технологии в государственном управлении); 38.03.05 Бизнес-информатика (Архитектура предприятия); 46.03.02 Документоведение и архивоведение (Современные технологии управления документацией); 54.03.01 Дизайн (Графический дизайн) |
| 38 | Москвина Жанна Олеговна | Доцент | Русский язык и культура речи | Высшее образование - специалитет, магистратура. журналист | Кандидат филологических наук | отсутствует | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 30.10.2022. Цифровое образование: методы, модели и технологии развития. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 1 | 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 39 | Науменко Эльвира Вячеславовна | Доцент | Системы управления химико-технологическими процессами | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер по автоматизации | Кандидат технических наук | Доцент | Наукоемкие химические технологии: актуальные проблемы, достижения и перспективы реализации. 16 часов. РТУ МИРЭА. 31.10.2021. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021.  |  | 19 | 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология органических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов); 18.03.01 Химическая технология (Химия и технология функциональных полимеров); 19.04.01 Биотехнология (Технология биофармацевтических препаратов и фармацевтический инжиниринг); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 40 | Наумова Алина Олеговна | Ассистент | Коллоидная химия | Высшее образование - специалитет, магистратура. магистр | Кандидат химических наук | отсутствует | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 30.10.2022. Принципы и современные подходы к проведению и исследованию химических процессов. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022. Требования к испытательным лабораториям на сонове критериев и ГОСТ ISO/IEC 17025-2019". 72 часа. ФГАОУ ДПО "Академия стандартизации, метрологии и сертефикации(учебная). 13.04.2023.  |  | 0 | 04.03.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 41 | Никитина Светлана Викторовна | Старший преподаватель | Организация производственных процессов; Промышленная экология; Химия и экология техносферы; Экологический мониторинг и автоматизированные системы контроля окружающей среды | Высшее образование - специалитет, магистратура. химик-эколог | отсутствует | отсутствует | для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспече. 72 часа. Академия ДПО. 02.08.2023.  |  | 20 | 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 20.04.01 Техносферная безопасность (Экологическая безопасность и надзор в промышленности) |
| 42 | Никулин Александр Владимирович  | Доцент | Физико-химические методы анализа | Высшее образование - специалитет, магистратура. магистр  | Доктор фармацевтических наук | отсутствует | Принципы и современные подходы к проведению и исследованию химических процессов. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 25.12.2022. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 25.12.2022.  |  | 7 | 04.03.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 04.03.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 04.04.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов) |
| 43 | Ожерелкова Лилия Мухарамовна | Доцент | Теория вероятностей и математическая статистика | Высшее образование - специалитет, магистратура. механик | Кандидат технических наук | Доцент | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021. Основы статистического моделирования. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 32 | 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 44 | Пастухова Жанна Юрьевна | Доцент | Основы общей химической технологии | Высшее образование - специалитет, магистратура. магистр техники и технологии | Кандидат химических наук | Доцент |  |  | 7 | 04.03.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 04.03.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология материалов на основе редких элементов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов); 18.03.01 Химическая технология (Химия и технология функциональных полимеров); 18.04.01 Химическая технология (Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология органических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов) |
| 45 | Пестов Сергей Михайлович | Профессор | Инженерный и экологический анализ технологий; Экологические требования к проектированию производственных объектов | Высшее образование - специалитет, магистратура. Инженер электронной техники | Доктор химических наук | отсутствует |  |  | 22 | 04.03.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 04.04.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 04.04.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 18.04.01 Химическая технология (Теория и инжиниринг энергосберегающих технологий органических веществ); 18.04.01 Химическая технология (Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза); 18.04.01 Химическая технология (Химическая технология редких и платиновых металлов); 18.04.01 Химическая технология (Химия и технология биологически активных веществ); 18.04.01 Химическая технология (Химическая технология высокомолекулярных и элементоорганических соединений); 18.04.01 Химическая технология (Химия и технология композиционных материалов и нанокомпозитов); 18.04.01 Химическая технология (Химическая технология эластомерных материалов); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 19.04.01 Биотехнология (Молекулярная и клеточная биотехнология); 19.04.01 Биотехнология (Технология биофармацевтических препаратов и фармацевтический инжиниринг); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 20.04.01 Техносферная безопасность (Экологическая безопасность и надзор в промышленности) |
| 46 | Плотникова Светлана Александровна | Старший преподаватель | Иностранный язык | Высшее образование - специалитет, магистратура. Лингвист. Переводчик | отсутствует | отсутствует | Цифровое образование: методы, модели и технологии развития. 16 часов. РТУ МИРЭА. 31.10.2021. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021.  |  | 12 | 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 47 | Погорелый Антон Михайлович | Доцент | Выпускная квалификационная работа; Обращение с отходами производства и потребления; Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза; Преддипломная практика; Технологическая (проектно-технологическая) практика; Управление техносферной безопасностью; Экологическое нормирование | Высшее образование - специалитет, магистратура. Инженер-эколог | Кандидат технических наук | Доцент |  |  | 11 | 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 20.04.01 Техносферная безопасность (Экологическая безопасность и надзор в промышленности) |
| 48 | Пучков Павел Анатольевич | Доцент | Органическая химия | Высшее образование - специалитет, магистратура. магистр | Кандидат химических наук | отсутствует |  |  | 4 | 04.03.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 04.04.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов); 18.04.01 Химическая технология (Химия и технология биологически активных веществ); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 19.04.01 Биотехнология (Технология биофармацевтических препаратов и фармацевтический инжиниринг); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 49 | Радус Федор Валерьевич | Ассистент | Основы химического анализа | Высшее образование - специалитет, магистратура. магистр | отсутствует | отсутствует |  |  | 2 | 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 50 | Разливинская Светлана Владимировна | Доцент | Информационные технологии в химии; Цифровизация химических объектов | Высшее образование - специалитет, магистратура. магистр техники и технологии | Кандидат технических наук | отсутствует | Информатика и новые информационные технологии. 16 часов. РТУ МИРЭА. 24.10.2021. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021.  |  | 19 | 04.04.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 04.04.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 18.04.01 Химическая технология (Теория и инжиниринг энергосберегающих технологий органических веществ); 18.04.01 Химическая технология (Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза); 18.04.01 Химическая технология (Химическая технология редких и платиновых металлов); 18.04.01 Химическая технология (Химия и технология биологически активных веществ); 18.04.01 Химическая технология (Химическая технология высокомолекулярных и элементоорганических соединений); 18.04.01 Химическая технология (Химия и технология композиционных материалов и нанокомпозитов); 18.04.01 Химическая технология (Химическая технология эластомерных материалов); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 51 | Родюкова Татьяна Николаевна | Доцент | Основы антикоррупционной деятельности | Высшее образование - специалитет, магистратура. учитель начальных классов | Кандидат социологических наук | отсутствует |  |  | 21 | 01.03.02 Прикладная математика и информатика (Математическое моделирование и вычислительная математика); 01.03.02 Прикладная математика и информатика (Системное программирование и компьютерные технологии); 01.03.04 Прикладная математика (Анализ данных); 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии (Искусственный интеллект и машинное обучение); 04.03.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 04.03.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Промышленная информатика); 09.03.02 Информационные системы и технологии (Аппаратное, программное и математическое обеспечение безопасности информационных систем); 09.03.02 Информационные системы и технологии (Геоинформационные системы); 09.03.02 Информационные системы и технологии (Информационное обеспечение комплексной безопасности организации); 09.03.02 Информационные системы и технологии (Технологии искусственного интеллекта в безопасности); 09.03.02 Информационные системы и технологии (Технологии разработки безопасного программного обеспечения); 09.03.03 Прикладная информатика (Цифровая трансформация); 09.03.03 Прикладная информатика (Информатизация организаций); 09.03.03 Прикладная информатика (Управление данными); 09.03.04 Программная инженерия (Информационные системы управления ресурсами предприятия); 09.03.04 Программная инженерия (Разработка и дизайн компьютерных игр и мультимедийных приложений); 09.03.04 Программная инженерия (Разработка программных продуктов и проектирование информационных систем); 09.03.04 Программная инженерия (Системная и программная инженерия); 09.03.04 Программная инженерия (Системы поддержки принятия решений); 10.03.01 Информационная безопасность (Безопасность автоматизированных систем (в сфере связи, информационных и коммуникационных технологий)); 10.03.01 Информационная безопасность (Организация и технология защиты информации (в сфере связи, информационных и коммуникационных технологий)); 10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности (Автоматизация информационно-аналитической деятельности); 10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере (Информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности); 11.03.01 Радиотехника (Радиомониторинг и телеметрия); 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (Инфокоммуникационные системы и сети); 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств (Автоматизированное проектирование радиоэлектронных средств); 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств (Проектирование и технология радиоэлектронных средств); 11.03.04 Электроника и наноэлектроника (Промышленная электроника); 12.03.01 Приборостроение (Аналитическое приборостроение и интеллектуальные системы безопасности); 12.03.02 Оптотехника (Оптические технологии); 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (Компьютерные системы и технологии обработки медико-биологической и экологической информации); 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (Радиофизические и радиологические медицинские системы); 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизация технологических процессов и производств в промышленности); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология материалов на основе редких элементов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология органических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов); 18.03.01 Химическая технология (Химия и технология функциональных полимеров); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (Материаловедение и технологии функциональных материалов); 27.03.02 Управление качеством (Управление качеством); 27.03.05 Инноватика (Менеджмент в сфере систем вооружений); 27.03.05 Инноватика (Управление инновационной деятельностью); 29.03.04 Технология художественной обработки материалов (Технология художественной обработки материалов); 38.03.03 Управление персоналом (Управление персоналом организации); 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (Государственная и муниципальная служба); 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (Информационные технологии в государственном управлении); 54.03.01 Дизайн (Графический дизайн); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (Вычислительные машины, комплексы, системы и сети); 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем (Создание автоматизированных систем в защищенном исполнении); 15.03.06 Мехатроника и робототехника (Автономные роботы); 27.03.03 Системный анализ и управление (Инженерия автоматизированных систем); 27.03.04 Управление в технических системах (Управление и информатика в технических системах) |
| 52 | Романовская Лидия Евгеньевна | Старший преподаватель | Основы химического анализа | Высшее образование - специалитет, магистратура. химик | Кандидат химических наук | отсутствует | Принципы и современные подходы к проведению и исследованию химических процессов. 16 часов. РТУ МИРЭА. 24.10.2021. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021.  |  | 31 | 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 53 | Рябков Егор Данилович | Старший преподаватель | Коллоидная химия | Высшее образование - специалитет, магистратура. магистр | Кандидат технических наук | отсутствует | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 26.12.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 26.12.2021. Экспертиза инновационно-технологических проектов. 72 часа. ООО "Путеводитель по инновациям". 30.06.2022. Принципы и современные подходы к проведению и исследованию химических процессов. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 1 | 04.03.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 04.03.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 04.04.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология материалов на основе редких элементов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов); 18.03.01 Химическая технология (Химия и технология функциональных полимеров); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (Материаловедение и технологии функциональных материалов) |
| 54 | Самбурский Георгий Александрович | Заведующий кафедрой | Выпускная квалификационная работа; Технологии защиты атмосферы и гидросферы | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер химик-технолог | Кандидат технических наук | Доцент |  |  | 20 | 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 20.04.01 Техносферная безопасность (Экологическая безопасность и надзор в промышленности) |
| 55 | Сергеева Ольга Евгеньевна | Профессор | Русский язык и культура речи | Высшее образование - специалитет, магистратура. преподаватель английского языка | Доктор педагогических наук | Доцент | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 30.10.2022.  |  | 32 | 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 56 | Сивова Наталья Викторовна | Старший преподаватель | Органическая химия | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер-технолог | отсутствует | отсутствует | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 30.10.2022. Принципы и современные подходы к проведению и исследованию химических процессов. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 28 | 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (Материаловедение и технологии функциональных материалов) |
| 57 | Соломонова Екатерина Валерьевна | Старший преподаватель | Теория вероятностей и математическая статистика | Высшее образование - специалитет, магистратура. магистр физико-математического образования | отсутствует | отсутствует | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021. Основы статистического моделирования. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 22 | 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 58 | Стребкова Мария Владимировна | Ассистент | Экологический мониторинг и автоматизированные системы контроля окружающей среды | Высшее образование - специалитет, магистратура. учитель математики и информатики | отсутствует | отсутствует |  |  | 7 | 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 59 | Стрельникова Виктория Олеговна | Преподаватель | Процессы и аппараты производственных технологий | Высшее образование - специалитет, магистратура. магистр | отсутствует | отсутствует | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 30.10.2022. Наукоемкие химические технологии: актуальные проблемы, достижения и перспективы реализации. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 1 | 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология органических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов); 18.03.01 Химическая технология (Химия и технология функциональных полимеров); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 60 | Уваров Михаил Евгеньевич | Старший преподаватель | Процессы и аппараты производственных технологий | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер | Кандидат технических наук | отсутствует | Наукоемкие химические технологии: актуальные проблемы, достижения и перспективы реализации. 16 часов. РТУ МИРЭА. 31.10.2021. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021.  |  | 18 | 04.03.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология органических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов); 18.03.01 Химическая технология (Химия и технология функциональных полимеров); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 61 | Ульянина Ольга Александровна  | Профессор | Психология и педагогика | Высшее образование - специалитет, магистратура. педагог-психолог | Доктор психологических наук | Доцент | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 30.10.2022. Цифровое образование: методы, модели и технологии развития. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 0 | 11.03.04 Электроника и наноэлектроника (Наноэлектроника); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 62 | Устюгов Александр Викторович | Ассистент | Основы общей химической технологии | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер | Кандидат химических наук | отсутствует |  |  | 11 | 04.03.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 04.03.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология материалов на основе редких элементов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов); 18.03.01 Химическая технология (Химия и технология функциональных полимеров); 18.04.01 Химическая технология (Теория и инжиниринг энергосберегающих технологий органических веществ); 18.04.01 Химическая технология (Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза); 18.04.01 Химическая технология (Химическая технология редких и платиновых металлов); 18.04.01 Химическая технология (Химия и технология биологически активных веществ); 18.04.01 Химическая технология (Химическая технология высокомолекулярных и элементоорганических соединений); 18.04.01 Химическая технология (Химия и технология композиционных материалов и нанокомпозитов); 18.04.01 Химическая технология (Химическая технология эластомерных материалов); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология органических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология) |
| 63 | Федорина Людмила Ильинична | Старший преподаватель | Основы химического анализа | Высшее образование - специалитет, магистратура. Инженер химик-технолог | отсутствует | отсутствует | Принципы и современные подходы к проведению и исследованию химических процессов. 16 часов. РТУ МИРЭА. 24.10.2021. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021.  |  | 34 | 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 64 | Филоретова Ольга Анатольевна | Доцент | Информационные технологии в химии; Цифровизация химических объектов | Высшее образование - специалитет, магистратура. Магистр техники и технологии | Кандидат технических наук | отсутствует | Информатика и новые информационные технологии. 16 часов. РТУ МИРЭА. 24.10.2021. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021.  |  | 16 | 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 65 | Хабарова Елена Ивановна | Доцент | Введение в профессиональную деятельность; Выпускная квалификационная работа; Надзор и контроль в экологической безопасности; Преддипломная практика | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер химик-технолог | Кандидат химических наук | Доцент |  |  | 34 | 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 20.04.01 Техносферная безопасность (Экологическая безопасность и надзор в промышленности) |
| 66 | Шаухин Максим Константинович | Ассистент | Электротехника | Высшее образование - специалитет, магистратура. Магистр | отсутствует | отсутствует | Современные радиоэлектронные технологии в радиотехнике и связи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 1 | 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 67 | Шибанова Елена Сергеевна | Старший преподаватель | Иностранный язык | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер-электромеханик | отсутствует | отсутствует | Цифровое образование: методы, модели и технологии развития. 16 часов. РТУ МИРЭА. 31.10.2021. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021.  |  | 10 | 18.04.01 Химическая технология (Химическая технология редких и платиновых металлов); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 19.04.01 Биотехнология (Молекулярная и клеточная биотехнология); 20.04.01 Техносферная безопасность (Экологическая безопасность и надзор в промышленности); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 68 | Шмакова Елена Германовна | Доцент | Информационные технологии в химии; Цифровизация химических объектов | Высшее образование - специалитет, магистратура. информатик-менеджер | Кандидат технических наук | отсутствует | Информатика и новые информационные технологии. 16 часов. РТУ МИРЭА. 24.10.2021. Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных об. 16 часов. РТУ МИРЭА. 21.11.2021. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 05.12.2021.  |  | 8 | 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 69 | Шпынева Мария Александровна | Старший преподаватель | Физическая химия | Высшее образование - специалитет, магистратура. химик | отсутствует | отсутствует |  |  | 12 | 04.03.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (Материаловедение и технологии функциональных материалов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология материалов на основе редких элементов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология органических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов); 18.03.01 Химическая технология (Химия и технология функциональных полимеров); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды) |
| 70 | Щанкин Александр Алексеевич | Профессор | Биобезопасность и токсикология; Выпускная квалификационная работа; Охрана недр и рациональное землепользование | Высшее образование - специалитет, магистратура. врач | Доктор биологических наук | Доцент | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 30.10.2022. Принципы технологического нормирования промышленных производств. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 2 | 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 20.04.01 Техносферная безопасность (Экологическая безопасность и надзор в промышленности) |
| 71 | Эпштейн Александр Дмитриевич | Доцент | Выпускная квалификационная работа; Естественные и техногенные ландшафты; Ознакомительная практика | Высшее образование - специалитет, магистратура. экономист- менеджер | Кандидат экономических наук | отсутствует | Электронно-информационная образовательная среда. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовате. 16 часов. РТУ МИРЭА. 23.10.2022. Оказание первой помощи. 16 часов. РТУ МИРЭА. 30.10.2022. Принципы технологического нормирования промышленных производств. 16 часов. РТУ МИРЭА. 11.12.2022.  |  | 3 | 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 20.04.01 Техносферная безопасность (Экологическая безопасность и надзор в промышленности) |
| 72 | Яштулов Николай Андреевич | Заведующий кафедрой | Коллоидная химия | Высшее образование - специалитет, магистратура. инженер химик-технолог | Доктор химических наук | Профессор |  |  | 37 | 04.03.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 04.03.01 Химия (Медицинская и фармацевтическая химия); 04.04.01 Химия (Фундаментальная и прикладная химия); 11.03.04 Электроника и наноэлектроника (Наноэлектроника); 11.03.04 Электроника и наноэлектроника (Промышленная электроника); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология и переработка полимеров); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология материалов на основе редких элементов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология неорганических веществ); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов); 18.03.01 Химическая технология (Химическая технология синтетических биологически активных веществ и химико-фармацевтических препаратов); 19.03.01 Биотехнология (Биотехнология); 20.03.01 Техносферная безопасность (Инженерная защита окружающей среды); 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (Материаловедение и технологии функциональных материалов); 28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника (Физика и технологии наносистем) |