Приложение 2

 к протоколу Президиума НМС №3

 от 17.12.2021

|   Изменения учебных планов на 2022/2023 учебный год |
| --- |
| Специальность(направление специальности, профилизация) | Год набора | Суть изменений |
| Все специальности I ступени высшего образования | 2021 | *Было:* «Философские аспекты развития науки и техники», 2 курс, каф. филос. (Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия; Анализировать влияние развития философской мысли на современную науку и технику) *Утвердить:* «Философские проблемы информационного общества», 2 курс, каф. филос. (Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия; Использовать философские знания для целостного восприятия и оценки реалий современного информационного общества; применять полученные знания в профессиональной деятельности и личностном самоопределении молодого специалиста) |
| 1-28 01 01 Экономика электронного бизнеса,1-28 01 02 Электронный маркетинг.1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий,1-40 03 01 Искусственный интеллект,1-40 04 01 Информатика и технологии программирования,1-40 05 01-02 Информационные системы и технологии (в экономике),1-40 05 01-08 Информационные системы и технологии (в логистике),1-40 05 01-10 Информационные системы и технологии (в бизнес-менеджменте),1-40 05 01-12 Информационные системы и технологии (в игровой индустрии),1-53 01 02 Автоматизированные системы обработки информации | 2022 | «Основы компьютерной графики», 1 курс, каф. ИКГ:*Было:* 108 ч. всего, 50 ауд.ч.=16 лк+ 34 пз, зач, 3 з.е.*Утвердить:* 108 ч. всего, 48 ауд.ч.=16 лк+ 32 лб, зач, 3 з.е. |
| 1-40 04 01 Информатика и технологии программирования | 20192020 | Было: учебная дисциплина «Управление интегрированными информационными системами»Утвердить: учебную дисциплину «Тестирование и верификация программ» |
| 1-40 05 01-02 Информационные системы и технологии (в экономике),1-40 05 01-10 Информационные системы и технологии (в бизнес-менеджменте) | 2019,2020 | *Было:* «Интеллектуальные информационные системы в экономике»: 7 зач, 124 ч.всего, 64 ауд.ч.=32 лк+32 лб, 3,5 з.е., каф.ИИТ *Утвердить:* «Системы и методы управления базами данных»: 7 зач, 124 ч.всего, 58 ауд.ч.=30 лк+28лб, 3,5 з.е., каф. ЭИ |
| 1-40 05 01-08 Информационные системы и технологии (в логистике) | 2019,2020 | *Было:* «Интеллектуальные информационные системы в логистике»: 7 зач., 90 ч.всего, 58 ауд.ч.=30 лк+28 лб, 2,5 з.е., каф.ИИТ*Утвердить:* «Системы и методы управления базами данных»: 7 зач., 90 ч.всего, 58 ауд.ч.=30 лк+28 лб, 2,5 з.е., каф.ЭИ |
| 1-28 01 01 Экономика электронного бизнеса | 2021 | 1. «Финансы организаций» (5,6 сем., каф. менедж):*Было:* СК-16. Проводить финансовые расчеты для оценки финансового состояния организации*Утвердить:* СК-14. Применять языки программирования для инструментального обеспечения финансовых расчетов и оценки финансового состояния организации2. «Маркетинг» (5,6 сем., каф. менедж):*Было:* СК-14. Разрабатывать варианты маркетинговых решений на стратегическом и тактическом уровнях*Утвердить:* СК-14. Разрабатывать варианты маркетинговых решений на стратегическом и тактическом уровнях, применять языки программирования или прикладное программное обеспечение для их реализации3. «Управление персоналом» (7 сем., каф. менедж):*Было:* СК-28. Применять методы и принципы управления персоналом в ИТ-организации при осуществлении профессиональной деятельности*Утвердить:* СК-28. Применять методы, принципы, прикладное программное обеспечение для организации процессов по управлению персоналом в ИТ-организации |
| 1-39 01 01 Радиотехника (по направлениям)1-39 01 02 Радиоэлектронные системы1-39 01 03 Радиоинформатика1-39 01 04 Радиоэлектронная защита информации | 2022 | *Было:* «Метрология, стандартизация и сертификация (в радиоэлектронике)»: 2 зач., 108 ч.всего, 50 ауд.ч. = 26 лк + 24 пз, 3 з.е., каф. ЗИ, СК6: Применять методы и способы контроля параметров, стандартизации и сертификации радиоэлектронных средств и систем*Утвердить:* «Метрология, стандартизация и сертификация (в электронной технике)»: 2 зач., 108 ч.всего, 50 ауд.ч.=18 лк+16 пз+16 лр, 3 з.е., каф. ЗИ, СК6: Применять методы и способы контроля параметров, стандартизации и сертификации радиоэлектронных устройств, средств и систем |
| 1-39 03 03 Электронные и информационно-управляющие системы физических установок1-41 01 02 Микро- и наноэлектронные технологии и системы1-41 01 03 Квантовые информационные системы1-41 01 04 Нанотехнологии и наноматериалы в электронике | 2021 | *Было:* «Метрология, стандартизация и сертификация (в радиоэлектронике)»: 2 зач., 108 ч.всего, 50 ауд.ч. = 26 лк + 24 пз, 3 з.е., каф. ЗИ, СК6: Применять методы и способы контроля параметров, стандартизации и сертификации радиоэлектронных средств и систем*Утвердить:* «Метрология, стандартизация и сертификация (в электронной технике)»: 2 зач., 108 ч.всего, 50 ауд.ч.=18 лк+16 пз+16 лр, 3 з.е., каф. ЗИ, СК6: Применять методы и способы контроля параметров, стандартизации и сертификации радиоэлектронных устройств, средств и систем |
| 1-45 80 01 Системы и сети инфокоммуникаций | 2022 | Переработан учебный план с целью уменьшения учебной недельной нагрузки магистрантов с 23 ч. (1 сем.), 24 ч. (2 сем.), 25 ч. (3 сем.) до 22 ч. (1 сем.), 22 ч. (2 сем.), 23 ч. (3 сем.)  |
| 1-41 80 01 Микро- и наноэлектроника1-40 80 01 Компьютерная инженерия (профилизация: Встраиваемые системы) | 2021 | Приложения к учебным планам для организации образовательного процесса в малочисленных учебных группах |