инистерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**РЕЕСТР ЛИТЕРАТУРЫ**

**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Направление подготовки  Специальность | *Все* |
| Направленность (профиль)  образовательной программы  Специализация | *Все* |
| Квалификация выпускника |  |
| Технология обучения | *традиционная* |

Комсомольск-на-Амуре 2022

| **Элемент учебного плана** | **Наименование дисциплины** | **Тип** | **Рекомендуемая литература** |
| --- | --- | --- | --- |
| Дисциплина | Средства автоматизированных вычислений | Основная | Стельмащук, С. В. Средства автоматизированных вычислений : учебное пособие для вузов / С. В. Стельмащук, Е. Н. Землянская. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. ун-та, 2018. – 120 с. |
| Основная | Тихомирова, Л. В. Автоматизация математических расчётов в системе MATHCAD : учебное пособие для вузов / Л. В. Тихомирова. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. ун-та, 2018. – 91 с.: ил. |
| Основная | Далингер, В. А.  Информатика и математика. Решение уравнений и оптимизация в Mathcad и Maple : учебник и практикум для вузов / В. А. Далингер, С. Д. Симонженков. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 155 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/490949 (дата обращения: 12.05.2022). – Режим доступа: по подписке |
| Основная | Ракитин, В. И. Руководство по методам вычислений и приложения MATHCAD : учебное пособие / В. И. Ракитин. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2005. – 264 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/410759 (дата обращения: 12.05.2022). – Режим доступа: по подписке. |
| Основная | Титов, К. В. Компьютерная математика : учебное пособие / К. В. Титов. – Москва : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 261 с. (Высшее образование). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/926480 (дата обращения: 12.05.2022). – Режим доступа: по подписке. |
| Дополнительная | Щепетов, А. Г. Основы проектирования приборов и систем. Задачи и упражнения. Mathcad для приборостроения : учебное пособие для академического бакалавриата / А. Г. Щепетов. – 2-е изд., стер. – Москва : Юрайт, 2017. – 271с. – (Бакалавр. Академический курс). |
| Дополнительная | Титов, К. В. Компьютерная математика : учебное пособие / К. В. Титов. – Москва : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 261 с. (Высшее образование). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/926480 (дата обращения: 12.05.2022). – Режим доступа: по подписке. |
| Дополнительная | Шабаршина, И. С. Основы компьютерной математики. Задачи системного анализа и управления : учебное пособие / И. С. Шабаршина, Е. В. Корохова, В. В. Корохов ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2019. – 142 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1088111 (дата обращения: 12.05.2022). – Режим доступа: по подписке. |