

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

**РЕЕСТР СОВРЕМЕННЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ И  
ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРИ  
ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**

Направление подготовки	<i>«Прикладная математика»</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>«Математическое моделирование и криптография»</i>
Квалификация выпускника	<i>бакалавр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Комсомольск-на-Амуре 2024

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
Дисциплина	История (история России, всеобщая история)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>- Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>- Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> <li>- Образовательная платформа Юрайт</li> <li>- Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></li> </ul>
Дисциплина	Основы вычислительной математики	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>- Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>- Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>
Дисциплина	Физическая культура и спорт	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>- Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>- Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> <li>- Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></li> </ul>
Дисциплина	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>- Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>- Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>
Дисциплина	Математический анализ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>- <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</li> </ul>
Дисциплина	Иностранный язык	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>- Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>- Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> <li>- Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></li> </ul>
Дисциплина	Линейные преобразования и квадратичные формы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>- Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>- Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> <li>- Образовательная платформа Юрайт</li> <li>- Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></li> </ul>
Дисциплина	Дискретная математика	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>- Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>- Образовательная платформа Юрайт</li> <li>- Электронно-библиотечная система</li> </ul>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		<a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a>
Дисциплина	Языки программирования	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks
Дисциплина	Физика	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - <a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. – свободный - Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a>
Дисциплина	Системное и прикладное программное обеспечение	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a>
Дисциплина	Теория вероятностей и математическая статистика	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - Образовательная платформа Юрайт - Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a>
Дисциплина	Технологии и методы программирования	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a>
Дисциплина	Автоматизация математических расчетов	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - <a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. – свободный - Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a>
Дисциплина	Теория функции комплексного переменного	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - Электронно-библиотечная система

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		<a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a>
Дисциплина	Операционные системы	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a> - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Философия	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a>
Дисциплина	Безопасность жизнедеятельности	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a> - <a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Методы оптимизации и теория управления	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Дифференциальные уравнения	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Математическая логика и теория алгоритмов	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. – свободный - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Численные методы	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a> - <a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Сети и телекоммуникации	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		- Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - <a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Модели структур хранения данных	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a>
Дисциплина	Теория случайных процессов	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Базы данных	- Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Функциональный анализ	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a>
Дисциплина	Исследование операций и теория игр	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Интернет-технологии	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - <a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Защита информации	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Уравнения математической физики	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Теория вычислительных процессов	- Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		- <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Тензорный анализ	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Теория матриц	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Русский язык и культура речи	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - <a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Информационные технологии	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Введение в профессиональную деятельность	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Культурология	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - <a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Правоведение	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Экономика	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
Дисциплина	Математическое моделирование	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Управление инновационными проектами	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Инструментальные средства моделирования	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a> - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Математические и вычислительные модели механики	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Теория и практика успешной коммуникации	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Элементы числовых методов в криптографии	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - <a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Математические модели шифрования информации	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - Образовательная платформа Юрайт
Дисциплина	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		eLIBRARY.RU - Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a> - Образовательная платформа Юрайт - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Дисциплина	Прикладная физическая культура	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a> - Образовательная платформа Юрайт
Дисциплина	Спортивные и подвижные игры	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - Образовательная платформа Юрайт - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. – свободный - <a href="https://www.prlib.ru/">https://www.prlib.ru/</a> - <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a> - <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>
Дисциплина	Фитнес-культура	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. – свободный
Учебная практика	Ознакомительная практика	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - <a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Производственная практика	Преддипломная практика	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - <a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный
Производственная практика	Научно-исследовательская работа	- Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM - Электронно-библиотечная система IPRbooks - Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU - <a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> Режим доступа:



<b>Элемент учебного плана</b>	<b>Наименование элемента учебного плана</b>	<b>Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>
		Некоммерческая интернет-версия. - свободный

Актуальная информация по заключенным на текущий учебный год договорам приведена на странице Научно-технической библиотеки (НТБ) на сайте университета <https://knastu.ru/page/3244>