

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>12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Инженерное дело в медико-биологической практике</i>
Квалификация выпускника	<i>бакалавр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
Дисциплина	История России, история) (история всеобщая)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRsmart</li> <li>– Образовательная платформа Юрайт</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>
Дисциплина	Инженерная компьютерная графика	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRsmart</li> <li>– Образовательная платформа Юрайт</li> </ul>
Дисциплина	Физическая культура и спорт	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRsmart</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>
Дисциплина	Химия	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Химический портал <a href="http://www.xumuk.ru">http://www.xumuk.ru</a></li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>
Дисциплина	Средства автоматизированных вычислений	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRsmart</li> <li>– Образовательная платформа Юрайт</li> </ul>
Дисциплина	Информационные технологии	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRsmart</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>
Дисциплина	Математика	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRsmart</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>
Дисциплина	Иностранный язык	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Multitran.ru : онлайн электронный словарь</li> <li>– Reverso : онлайн - переводчик</li> </ul>
Дисциплина	Физика	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRsmart</li> </ul>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Электробезопасность и технология электромонтажных работ	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart
Дисциплина	Электротехнические материалы и элементы электронной техники	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart
Дисциплина	Прикладное программирование микроконтроллеров	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart
Дисциплина	Теория вероятностей и математическая статистика	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Метрология и технические измерения	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart
Дисциплина	Взаимодействие физических полей с биообъектами	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart
Дисциплина	Физические основы электроники	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Теоретические основы электротехники	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Безопасность жизнедеятельности	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
Дисциплина	Философия	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRsmart</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>
Дисциплина	Анализ и синтез автоматизированных систем	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRsmart</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>
Дисциплина	Основы промышленной автоматики и робототехники	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRsmart</li> </ul>
Дисциплина	Технические методы диагностических исследований и лечебных воздействий	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRsmart</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>
Дисциплина	Теория сигналов и систем	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRsmart</li> </ul>
Дисциплина	Телекоммуникационные системы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRsmart</li> </ul>
Дисциплина	Инструментальные средства LABVIEW	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRsmart</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>
Дисциплина	Введение в профессиональную деятельность	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRsmart</li> <li>– Профессиональные стандарты <a href="http://fgosvo.ru/docs">http://fgosvo.ru/docs</a>.</li> <li>– Портал Федеральных государственных образовательных стандартов <a href="http://fgosvo.ru">http://fgosvo.ru</a></li> </ul>
Дисциплина	Русский язык и	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система</li> </ul>

<b>Элемент учебного плана</b>	<b>Наименование элемента учебного плана</b>	<b>Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>
	культура речи	ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart
Дисциплина	Культурология	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart – Образовательная платформа Юрайт – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Алгоритмы решения нестандартных задач	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Правоведение	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart – Образовательная платформа Юрайт – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Экономика	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Управление инновационными проектами	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart – Образовательная платформа Юрайт
Дисциплина	Энергосберегающие технологии в промышленности	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Схемотехника	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart
Дисциплина	Микросхемотехника аналоговых и цифровых устройств	– Электронно-библиотечная система IPRsmart
Дисциплина	Основы	– Электронно-библиотечная система

<b>Элемент учебного плана</b>	<b>Наименование элемента учебного плана</b>	<b>Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>
	микропроцессорной техники	ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Компьютерные технологии в медико-биологической практике	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart
Дисциплина	Импульсные устройства	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart
Дисциплина	Средства отображения информации	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart
Дисциплина	Измерительные преобразователи и электроды	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart
Дисциплина	Моделирование электронных схем	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart
Дисциплина	Диагностические медицинские аппараты и системы	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart
Дисциплина	Проектирование электронных схем	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart
Дисциплина	Источники вторичного электропитания	– Электронно-библиотечная система IPRsmart
Дисциплина	Теория и практика успешной коммуникации	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Биотехнические системы медицинского назначения	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart – Электронно-библиотечная система

<b>Элемент учебного плана</b>	<b>Наименование элемента учебного плана</b>	<b>Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>
		eLIBRARY.RU
Дисциплина	Диагностика и обслуживание медицинской техники	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart
Учебная практика	Ознакомительная практика	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart
Производственная практика	Технологическая практика (проектно-конструкторская практика)	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart
Производственная практика	Преддипломная практика	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart
	Государственная итоговая аттестация	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRsmart – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU

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