

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>09.04.01 Информатика и вычислительная техника</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Информационное и программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем</i>
Квалификация выпускника	<i>магистр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
Дисциплина	Теория и практика научных исследований	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>
Дисциплина	Профессиональный иностранный язык	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>
Дисциплина	Методы оптимизации	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library/</p>
Дисциплина	Технология разработки программного обеспечения	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library/</p>
Дисциплина	Алгоритмические языки программирования	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: https://www.urait.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library</p>
Дисциплина	Вычислительная геометрия	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: https://www.urait.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru</p>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		<p>(дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library</p>
Дисциплина	Системы искусственного интеллекта	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>http://www.consultant.ru/ Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Машинное обучение	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>- https://www.kodeks.ru/ Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Геометрическое моделирование	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: https://www.urait.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>
Дисциплина	Информационные системы специального назначения	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения:</p>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		<p>26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: https://www.urait.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>
Дисциплина	Научный семинар	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: https://www.urait.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>
Дисциплина	Методы обработки экспериментальных данных	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: https://www.urait.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>ГРАМОТА.РУ : Справочно-информационный портал – русский язык для всех : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: http://gramota.ru/ (дата обращения: 26.06.2023).</p>
Дисциплина	Инструментальные средства разработки	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL:</p>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
	программного обеспечения	<p>https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>
Дисциплина	Управление проектами	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: https://www.urait.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library/</p>
Дисциплина	Программирование в информационных системах специального назначения	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>https://www.kodeks.ru/ Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. – свободный</p>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		<p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library/</p>
Дисциплина	Социальное поведение и управление персоналом	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: https://www.urait.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library/</p>
Дисциплина	Технологии социальной интеграции в условиях образовательной и трудовой деятельности	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library/</p>
Дисциплина	Распределенные информационные системы	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		<p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library/</p>
Дисциплина	Технологии проектирования информационных систем	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>https://www.kodeks.ru/ Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. – свободный</p> <p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library/</p>
Дисциплина	Параллельные вычислительные системы	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library/</p> <p>http://www.consultant.ru/ Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Тестирование программного обеспечения	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library/</p>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		<p>http://www.consultant.ru/ Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Технологии социальной интеграции в условиях образовательной и трудовой деятельности	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: https://www.urait.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p>
Дисциплина	Теория систем и системный анализ	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library/</p> <p>https://www.kodeks.ru / Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Технология Web	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>http://www.consultant.ru/ Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Технология Business Intelligence	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>http://www.consultant.ru/ Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Научно-технический	IPR SMART : цифровой образовательный ресурс:

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
	перевод	<p>сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library/</p>
Дисциплина	Теория и практика подготовки к преподавательской деятельности	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library/</p>
Производственная практика	Научно-исследовательская работа	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>http://www.consultant.ru / Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. – свободный</p>
Учебная практика	Ознакомительная практика	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. –</p>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		<p>Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library/</p> <p>https://www.kodeks.ru/ Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Производственная практика	Технологическая (проектно-технологическая) практика	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>https://www.chipdip.ru/ Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. – свободный</p> <p>Электронно - информационный портал https://www.radioradar.net Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. – свободный</p>
Производственная практика	Преддипломная практика	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: https://www.iprbookshop.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library/</p>

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