

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>09.03.02 Информационные системы и технологии</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Проектирование и реализация информационных систем и технологий</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 (история России, всеобщая история)	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>
Дисциплина	Информационные технологии	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>
Дисциплина	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></p>
Дисциплина	Инженерная компьютерная графика	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (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:  <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система  <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></p>
Дисциплина	Физическая культура и спорт	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL:  <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL:  <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: <a href="https://www.urait.ru">https://www.urait.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система  <a href="http://initkms.ru/library">http://initkms.ru/library</a></p>
Дисциплина	Введение в профессиональную деятельность	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL:  <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL:  <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: <a href="https://www.urait.ru">https://www.urait.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для</p>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		<p>зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система  <a href="http://initkms.ru/library">http://initkms.ru/library</a></p>
Дисциплина	Математический анализ	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL:  <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p><a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Иностранный язык	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL:  <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL:  <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>- <a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Дискретная математика	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL:  <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL:  <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: <a href="https://www.urait.ru">https://www.urait.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>
Дисциплина	Средства автоматизированных вычислений	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL:  <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (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: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: <a href="https://www.urait.ru">https://www.urait.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>
Дисциплина	Языки программирования	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: <a href="https://www.urait.ru">https://www.urait.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>
Дисциплина	Современные программные средства	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: <a href="https://www.urait.ru">https://www.urait.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>ГРАМОТА.РУ : Справочно-информационный портал – русский язык для всех : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="http://gramota.ru/">http://gramota.ru/</a> (дата обращения: 26.06.2023).</p>
Дисциплина	Физика	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (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: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>
Дисциплина	Технологии и методы программирования	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: <a href="https://www.urait.ru">https://www.urait.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></p>
Дисциплина	Теория вероятностей и математическая статистика	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p><a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> 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  <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></p>
Дисциплина	Базы данных	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: <a href="https://www.urait.ru">https://www.urait.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система  <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></p>
Дисциплина	Безопасность жизнедеятельности	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система  <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></p>
Дисциплина	Философия	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (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
Дисциплина	Объектно-ориентированное программирование	<p>Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></p> <p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p><a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. – свободный</p> <p>Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></p>
Дисциплина	Операционные системы	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></p> <p><a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Структуры данных и алгоритмы	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></p> <p><a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа:</p>



Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
Дисциплина	Структуры данных и алгоритмы	<p>Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p> <p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: <a href="https://www.urait.ru">https://www.urait.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p>
Дисциплина	Математическая логика и теория алгоритмов	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></p> <p><a href="https://www.kodeks.ru">https://www.kodeks.ru</a> / Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Тестирование программного обеспечения	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p><a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Прикладные информационные технологии	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p><a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Проектирование программных	<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
	компонент информационных систем	<p><a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></p>
Дисциплина	Сети и телекоммуникации	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></p>
Дисциплина	Организационное и правовое обеспечение информационных систем	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p><a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> / Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. – свободный</p>
Дисциплина	Теория информационных процессов и систем	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL:</p>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		<p><a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></p> <p><a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Программная инженерия	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p><a href="https://www.chipdip.ru/">https://www.chipdip.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. – свободный</p> <p>Электронно - информационный портал <a href="https://www.radoradar.net">https://www.radoradar.net</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. – свободный</p>
Дисциплина	Альтернативные операционные системы	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></p>
Дисциплина	Защита информации	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (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>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></p>
Дисциплина	Логическое программирование	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p><a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Функциональное логическое программирование	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p><a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Русский язык и культура речи	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p><a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Культурология	<p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p><a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Математическое и имитационное моделирование	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (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: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p><a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Правоведение	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p><a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Экономика	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>
Дисциплина	Технологии .Net	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p><a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Теория решения изобретательских задач	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p><a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p>
Дисциплина	Технологии обработки информации	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс: сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (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: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: <a href="https://www.urait.ru">https://www.urait.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
Дисциплина	Управление инновационными проектами	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
Дисциплина	Программирование мобильных устройств	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
Дисциплина	Разработка Web-приложений	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Электронно-библиотечная система <a href="http://initkms.ru/library/">http://initkms.ru/library/</a></p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
Дисциплина	Администрирование баз данных	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
Дисциплина	Администрирование систем и компьютерных сетей	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
Дисциплина	Разработка конфигурации в 1С:Предприятие	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
Дисциплина	Геоинформационные системы	<p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
Дисциплина	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
Дисциплина	Теория и практика успешной коммуникации	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
Дисциплина	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
Дисциплина	Комплексный проект	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
Дисциплина	Прикладные базы данных	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
Дисциплина	<p>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</p> <p>1. Прикладная физическая культура</p> <p>2. Спортивные и подвижные игры</p> <p>3. Фитнес-культура</p>	<p>IPR SMART : цифровой образовательный ресурс : сайт. – Саратов, 2021 – . – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru">https://www.iprbookshop.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (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
Учебная практика	Ознакомительная практика	<p><a href="https://www.kodeks.ru/">https://www.kodeks.ru/</a> Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p> <p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
Производственная практика	Технологическая (проектно-технологическая) практика	<p>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
Производственная практика	Преддипломная практика	<p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <a href="https://www.znanium.com">https://www.znanium.com</a> (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</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>