

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>09.03.01 Информатика и вычислительная техника</i> |
| Направленность (профиль) образовательной программы | <i>Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем</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 | <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 | Информационные технологии | <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 | Инженерная компьютерная графика | <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 | Введение в профессиональную деятельность | <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> |
| Дисциплина | Физическая культура и спорт | <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 | 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>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</p> |

| Элемент учебного плана | Наименование элемента учебного плана | Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы |
|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library</p> |
| Дисциплина | Математический анализ | <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 | Дискретная математика | <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 | Физика | <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 | Алгоритмизация и программирование | <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>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 | Современные программные средства | <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 | Технологии и методы программирования | <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 | Объектно-ориентированное программирование | <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>eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> |
| Дисциплина | Философия | <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 | Безопасность жизнедеятельности | <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 | Теория вероятностей и математическая статистика | <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 | Основы военной подготовки | <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 | Операционные 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 | Программная инженерия | <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 | Инструменты подготовки ресурсов приложений | <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 | Математическая логика и теория алгоритмов | <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> <p>http://www.consultant.ru/ 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: 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 | Математическая логика и теория алгоритмов | <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 | Электроника и схемотехника | <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 | Логическое программирование | <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 | Численные методы | <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 |
|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <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> <p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library/</p> |
| Дисциплина | Параллельное программирование | <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 | Интернет-технологии | <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> |
| Дисциплина | Программирование мобильных устройств | <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:</p> |

| Элемент учебного плана | Наименование элемента учебного плана | Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы |
|------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>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 | Компьютерная графика | <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> |
| Дисциплина | Системы искусственного интеллекта | <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 | Архитектура планирования и оснащения 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> |

| 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: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p> <p>Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library/</p> |
| Дисциплина | Сети и телекоммуникации | <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 | Альтернативные операционные 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>https://www.kodeks.ru/ Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p> |
| Дисциплина | Коллективная разработка 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>http://www.consultant.ru/ Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p> |
| Дисциплина | Администрирование систем и компьютерных сетей | <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> |
| Дисциплина | Защита информации | <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>https://www.kodeks.ru/ Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p> |
| Дисциплина | Специальные средства современных систем управления базами 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>http://www.consultant.ru/ Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</p> |
| Дисциплина | Архитектура персональных компьютеров и периферийные устройства | <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 | Организация персональных компьютеров и вычислительных систем | <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 | Программирование в 1С: Конфигурирование в 1С: | <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 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту 1.Прикладная | <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 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | физическая культура 2. Спортивные и подвижные игры 3. Фитнес-культура | 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке. Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке. Юрайт : образовательная платформа : сайт. – Москва, 2020 – . – URL: https://www.urait.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке. eLIBRARY.ru : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: https://www.consultant.ru/ (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке. |
| Дисциплина | Русский язык и культура речи | Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке. КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: https://www.consultant.ru/ (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке. |
| Дисциплина | Основы российской государственности | Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке. КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: https://www.consultant.ru/ (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке. |
| Дисциплина | Экономика | Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке. Электронно-библиотечная система http://initkms.ru/library/ КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: https://www.consultant.ru/ (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке. |

| Элемент учебного плана | Наименование элемента учебного плана | Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы |
|------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисциплина | Правоведение | <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: https://www.consultant.ru/ (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> |
| Дисциплина | Разработка интерфейса пользователя | <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: https://www.consultant.ru/ (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> |
| Дисциплина | Технология разработки 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>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: https://www.consultant.ru/ (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> |
| Дисциплина | Теория решения изобретательских задач | <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>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: https://www.consultant.ru/ (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> |
| Дисциплина | Базы 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>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: https://www.consultant.ru/ (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 | 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>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: https://www.consultant.ru/ (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> |
| Дисциплина | Комплексный проект | <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: https://www.consultant.ru/ (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> |
| Дисциплина | Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции | <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: https://www.consultant.ru/ (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> |
| Дисциплина | Теория и практика успешной коммуникации | <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: https://www.consultant.ru/ (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> |
| Дисциплина | Социально-психологические аспекты инклюзивного образования | <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 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебная практика | Ознакомительная практика | <p>https://www.kodeks.ru/ Режим доступа: Некоммерческая интернет-версия. - свободный</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>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: https://www.consultant.ru/ (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: https://elibrary.ru (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</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>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: https://www.consultant.ru/ (дата обращения: 26.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> |
| Производственная практика | Преддипломная практика | <p>Znanium : электронно-библиотечная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: https://www.znanium.com (дата обращения: 26.06.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: https://www.consultant.ru/ (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>