## 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, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Направление подготовки	27.03.04 Управление в технических системах
Направленность (профиль)	Автоматизация и управление технологическими
образовательной программы	процессами
Квалификация выпускника	бакалавр
Технология обучения	традиционная

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
Дисциплина	История (история России, всеобщая история)	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Электронно-библиотечная система еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244
Дисциплина	Инженерная компьютерная графика	от 14 марта 2022 г.  — Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Физическая культура и спорт	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Электронно-библиотечная система еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Химия	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г. от 17 апреля 2021 г — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г. — Электронно-библиотечная система

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Средства автоматизированных вычислений	<ul> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.</li> <li>– Образовательная платформа Юрайт. Договор № ЕП 223/002/12 от 04 февраля 2022 г.</li> <li>– Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.</li> </ul>
Дисциплина	Введение в профессиональную деятельность	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17 мая 2017 (бессрочный). Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prlib.ru/Безвозмездное пользование (открытый доступ).
Дисциплина	Математика  Иностранный язык	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Электронно-библиотечная система еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г.  — Электронные словари Мультитран. URL:

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		https://www.multitran.com (дата обращения: 01.09.2020).  — Электронно-библиотечная система еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Программирование и алгоритмизация технологических процессов	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17 мая 2017 (бессрочный). Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prlib.ru/Безвозмездное пользование (открытый доступ).  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Электробезопасность и технология электромонтажных работ	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17 мая 2017 (бессрочный). Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prlib.ru/Безвозмездное пользование (открытый доступ).

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
Дисциплина	Физика	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Электронно-библиотечная система еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Техническая механика	— Электронно-библиотечная  ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ  221272700076927030100100090026311244  от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс  IPRsmart. Лицензионный договор №  ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ  221272700076927030100100090016311244  от 14 марта 2022 г.  — Образовательная платформа Юрайт. Договор № ЕП 223/002/12 от 04 февраля  2022 г.  — Электронно-библиотечная система  еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ  221272700076927030100100090036311244  от 14 марта 2022 г.  — Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17  мая 2017 (бессрочный)  Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prlib.ru/ Безвозмездное пользование (открытый поступ)  — Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/ Безвозмездное пользование (открытый доступ).  — Научная электронная библиотека "КиберЛенинка" https://cyberleninka.ru/
Дисциплина	Метрология и технические измерения	Безвозмездное пользование (открытый доступ).  - Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.   — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Теория вероятностей и математическая статистика	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Электронно-библиотечная система еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Теоретические основы электротехники	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Электронно-библиотечная система еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Философия	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Образовательная платформа Юрайт. Договор № ЕП 223/002/12 от 04 февраля 2022 г.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		<ul> <li>Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU (периодические издания)</li> <li>Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г.</li> </ul>
Дисциплина	жизнедеятельности	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г. — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г. — Электронно-библиотечная система еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г. — Образовательная платформа Юрайт. Договор № ЕП 223/002/12 от 04 февраля 2022 г. — «Сетевая электронная библиотека технических вузов» на платформе ЭБС «Лань». Договор на оказание услуг № СЭБ НВ-228 от 14 июля 2020 г. с 14 июля 2020 г. по 31 декабря 2023 г — Информационно-справочные системы «Кодекс»/ «Техэкс». Соглашение о сотрудничестве № 22/22 от 31 мая 2022 г.
Дисциплина	Теория автоматического управления	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Релейно-контакторное управление	<ul> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.</li> <li>– Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 2212727000769270301001000990016311244</li> </ul>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
Дисциплина	Основы промышленной автоматики и робототехники	от 14 марта 2022 г.  — Библиотека РФФИ http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library  — Научная электронная библиотека "КиберЛенинка" https://cyberleninka.ru/ Единое окно доступа к информационным ресурсам http://window.edu.ru/
Дисциплина	Программные средства систем управления технологическими процессами	- https://mall.industry.siemens.com - https://www.plc24.ru
Дисциплина	Телекоммуникационные системы	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17 мая 2017 (бессрочный). Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prlib.ru/Безвозмездное пользование (открытый доступ).  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Дискретные системы управления	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Основы комплексной автоматизации	- ElectricalSchool.info школа для электрика Раздел сайта «Автоматизация производственных процессов» URL: http://electricalschool.info/automation/ (дата обращения: 25.05.2021) hydro-pnevmo.ru : Гидравлические и пневматические системы : сайт. URL: http://www.hydro-pnevmo.ru/ (дата обращения: 25.05.2021) Инновации в промышленности: мехатроника и робототехника : образовательный курс на платформе «Coursera» / Горбенко М.В., Горбенко Т.И.

Элемент	Наименование	Рекомендуемые профессиональные базы
учебного плана	элемента учебного	данных и информационные справочные
	плана	системы  // Coursera: образовательная платформа. – URL: https://ru.coursera.org/learn/innovations-in- industry-robotics (дата обращения:
Дисциплина	Автоматизированные информационно- управляющие системы	25.05.2021)  — Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17 мая 2017 (бессрочный). Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prlib.ru/Безвозмездное пользование (открытый доступ).  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 2212727000769270301001000990016311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Образовательная платформа Юрайт. Договор № ЕП 223/002/12 от 04 февраля 2022 г.  Электронно-библиотечная система еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г.  — «Сетевая электронная библиотека технических вузов» на платформе ЭБС «Лань». Договор на оказание услуг № СЭБ НВ-228 от 14 июля 2020 г. (с 14 июля 2020 г. по 31 декабря 2023 г.)
Дисциплина	Информационные технологии	<ul> <li>- Электронно-библиотечная система</li> <li>ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ</li> <li>221272700076927030100100090026311244</li> <li>от 14 марта 2022 г.</li> <li>- Цифровой образовательный ресурс</li> </ul>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Электронно-библиотечная система еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Моделирование систем	– Библиотека РФФИ http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library Научная электронная библиотека "КиберЛенинка" https://cyberleninka.ru/ – Единое окно доступа к информационным ресурсам http://window.edu.ru/
Дисциплина	Управление в робототехнических системах	- Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17 мая 2017 (бессрочный). Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prlib.ru/Безвозмездное пользование (открытый доступ)
Дисциплина	Управление качеством в технических системах	<ul> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.</li> <li>– Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.</li> </ul>
Дисциплина	Культурология	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Образовательная платформа Юрайт. Договор № ЕП 223/002/12 от 04 февраля 2022 г.
Дисциплина	Алгоритмы решения нестандартных задач	<ul> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.</li> <li>– Электронно-библиотечная система</li> </ul>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		eLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Электротехнические материалы и элементы электронной техники	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17 мая 2017 (бессрочный). Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prlib.ru/Безвозмездное пользование (открытый доступ).
Дисциплина	Правоведение	— Электронно-библиотечная  ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 2212727000769270301001000990016311244 от 14 марта 2022 г.  — Образовательная платформа Юрайт. Договор № ЕП 223/002/12 от 04 февраля 2022 г.  — Электронно-библиотечная система еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г.  — Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17 мая 2017 (бессрочный) Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prlib.ru/ Безвозмездное пользование (открытый доступ). Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/ Безвозмездное пользование (открытый доступ)

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		Научная электронная библиотека "КиберЛенинка" https://cyberleninka.ru/ Безвозмездное пользование (открытый доступ)
Дисциплина	Электроника	<ul> <li>Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.</li> <li>Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.</li> </ul>
Дисциплина	Экономика	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Электронно-библиотечная система еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г.  — Образовательная платформа Юрайт. Договор № ЕП 223/002/12 от 04 февраля 2022 г.
Дисциплина	Микропроцессорные устройства систем управления	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17 мая 2017 (бессрочный) Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prlib.ru/Безвозмездное пользование (открытый доступ)  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 2212727000769270301001000990016311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Управление инновационными	<ul> <li>– Электронно-библиотечная система</li> <li>ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ</li> </ul>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
	проектами	221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Образовательная платформа Юрайт. Договор № ЕП 223/002/12 от 04 февраля 2022 г.  — Электронно-библиотечная система еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г.  — Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17 мая 2017 (бессрочный) Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prlib.ru/Безвозмездное пользование (открытый поступ) Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/ Безвозмездное пользование (открытый доступ) Научная электронная библиотека "КиберЛенинка" https://cyberleninka.ru/Безвозмездное пользование (открытый доступ)
Дисциплина	Энергосберегающие технологии в промышленности	— Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г. — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г. — Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Элементы систем автоматики	<ul> <li>Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17 мая 2017 (бессрочный).</li> <li>Президентская библиотека им. Б.Н.</li> </ul>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		Ельцина https://www.prlib.ru/ Безвозмездное пользование (открытый доступ).
Дисциплина	Программирование логических контроллеров	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17 мая 2017 (бессрочный). Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prlib.ru/Безвозмездное пользование (открытый доступ).  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Интеллектуальные технологии в управлении техническими системами	— Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г. — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г. — Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.
Дисциплина	Теория и практика успешной коммуникации	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Электронно-библиотечная система еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		<ul> <li>Информационно-справочные системы «Кодекс»/ «Техэкс». Соглашение о сотрудничестве № 22/22 от 31 мая 2022 г.</li> </ul>
Учебная практика	Практика	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Электронно-библиотечная система еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г.
Производственная практика	Технологическая (производственно- технологическая) практика	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Электронно-библиотечная система еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г.
Производственная практика	Преддипломная практика	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № 118 эбс ИКЗ 221272700076927030100100090026311244 от 14 марта 2022 г.  — Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор № ЕП44/9 (неисключительная лицензия). ИКЗ 221272700076927030100100090016311244 от 14 марта 2022 г.  — Электронно-библиотечная система еLIBRARY.RU (периодические издания) Договор № ЕП44/12 на оказание услуг доступа к электронным изданиям. ИКЗ 221272700076927030100100090036311244 от 14 марта 2022 г.

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