

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 ИНФОР-
МАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВ-
ЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**

Направление подготовки	<i>15.03.01 «Машиностроение»</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Оборудование и технология сварочного производства</i>
Квалификация выпускника	<i>бакалавр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	– Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
Дисциплина	История России	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRbooks – Образовательная платформа Юрайт – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Химия	– Реферативно-библиографические базы данных ВИНТИ по естественным наукам(http://www.viniti.ru/products/viniti-database) ► "Химия", "Физика", "Биология" и другие. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей. – Информационно-поисковая система Федерального института промышленной собственности (http://new.fips.ru) ► Полные тексты российских патентов и заявок. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей. – База данных MINCRYST (http://database.iem.ac.ru/mincryst) ► Кристаллографические данные минералов Института экспериментальной минералогии РАН. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей. – Банк данных РАДЭН (http://www.chem.msu.su/rus/chinfo/raden/welcome.html) ► Содержит информацию по радиационным и энергетическим параметрам двухатомных молекул. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей. – База данных "Термические константы веществ" (http://www.chem.msu.su/cgi-bin/tkv.pl?show=welcome.html). – Режим доступа: для авторизир. Пользователей. – Alkalinity Calculator (water.usgs.gov/alk) ► База данных по щелочности и методам ее определения. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей. – Biocatalysis-Biodegradation Database (eawag-bbd.ethz.ch) ► База данных содержит информацию по микробиотическим биокаталитическим реакциям и способам биodeградации ксенобиотиков. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей. – CAS Source Index (CASSI) Search Tool (cas.org/search.jsp) ► ресурс, предназначенный для ученых и библиотечных работников, которым нужна достоверная библиографическая информация; позволяет определить или подтвердить назва-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	— Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		ния и аббревиатуры журналов, включенных в указатели Chemical Abstracts Service (CAS) с 1907 года. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей. — Chemical Data Access Tool (epa.gov) ► информация о здоровье и безопасности — представленная EPA под контролем Toxic Substances Control Act (TSCA), чтобы узнать больше о химикатах, которые произведены или импортированы в США. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей. — ChemExper Chemical Directory (chemexper.com) ► Каталог химических веществ и их поставщиков. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей. — ChemDB Web Interface Index (ics.uci.edu) ► ChemDB предлагает бесплатный онлайн инструментарий по химии. Текущая версия содержит более 4 млн описаний соединений и более 8 млн изомеров. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей. — Chemical Search Engine (chemindustry.com) ► База данных по фармакологической и биотехнической индустрии, научному оборудованию и т. д. Имеется каталог книг, справочников, журналов и бюллетеней. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей. — Chemical Structure Lookup Service (nci.nih.gov) ► «Адресная книга» по химическим структурам. Объединяет несколько баз данных по химии. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей. — ChemSpider (chemspider.com) ► Ресурс открытого доступа, обеспечивающий доступ к миллионам описаний химических структур. Поиск проводится по нескольким базам, в том числе PubMed и NCBI Entrez и др. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей. — ChemSynthesis (chemsynthesis.com) — ► База данных химических веществ, содержит также информацию по методам их синтеза и физическим свойствам, таким как плотность, точка плавления, точка кипения и т.д. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей.
Дисциплина	Информационные технологии	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	– Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Русский язык и культура речи	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRbooks – Образовательная платформа Юрайт – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Физическая культура и спорт	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRbooks – Образовательная платформа Юрайт – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Автоматизация инженерных расчетов в сварочном производстве	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRbooks – Образовательная платформа Юрайт – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Основы российской государственности	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRbooks – Образовательная платформа Юрайт – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Введение в профессиональную деятельность	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRbooks – Образовательная платформа Юрайт – Портал «Дистанционные курсы МГУ» – Портал «Национальный открытый университет «Интуит» – Портал «МГТУ «СТАНКИН» – Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Инженерная графика в CAD-системах	– Электронно-библиотечная система znanium.com (https://znanium.com/). – Электронно-библиотечная система iprbooks (http://www.iprbookshop.ru/586). – Коллекция "авиационная и ракетно-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	— Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		космическая техника" (http://www.bibliorossica.com) — Электронно-библиотечная система "Лань" (https://e.lanbook.com/books)
Дисциплина	Математика	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Иностранный язык	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Физика	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Технология конструкционных материалов	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU — Электронно-библиотечная система «Лань»
Дисциплина	Спецкурс по профессии "Сварщик"	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Правоведение	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	– Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		– Электронно-библиотечная система IPRbooks – Образовательная платформа Юрайт – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU – Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17 мая 2017 (бессрочный) – Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prilib.ru/ Безвозмездное пользование (открытый доступ) – Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/ Безвозмездное пользование (открытый доступ) – Научная электронная библиотека "Кибер-Ленинка" https://cyberleninka.ru/ Безвозмездное пользование (открытый доступ)
Дисциплина	Основы военной подготовки	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRbooks – Образовательная платформа Юрайт – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Теория сварочных процессов	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRbooks – Образовательная платформа Юрайт – Портал «Дистанционные курсы МГУ» – Портал «Национальный открытый университет «Интуит» – Портал «МГТУ «СТАНКИН» – Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Теория вероятностей и математическая статистика	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRbooks – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Теоретическая механика	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRbooks – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	— Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
Дисциплина	Материаловедение	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU — Электронно-библиотечная система «Лань»
Дисциплина	Системы искусственного интеллекта в машиностроении	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU — Электронно-библиотечная система «Лань»
Дисциплина	Метрология, стандартизация и сертификация	— ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Философия	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Экономика	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Сопротивление материалов	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Теория механизмов и машин	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks
Дисциплина	Безопасность жиз-	— Электронно-библиотечная система

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	— Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
	недеятельности	ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Электротехника и электроника	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Детали машин и основы конструирования	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks
Дисциплина	Расчет и проектирование сварных конструкций	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Спецкурс по профессии "Контролер сварочных работ"	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Экологическая безопасность	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Специальные методы восстановления деталей	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	— Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		— Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Технологические основы сварки плавлением и давлением	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Контроль качества сварки	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Организация и планирование производства	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Специальные методы сварки	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит»

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	— Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		ситет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Оснастка и приспособления в сварке	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Технология производства сварных конструкций	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Эксплуатация, диагностика и ремонт сварочного оборудования	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Нормирование технологических процессов в сварочном производстве	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Освоение и внедрение технологи-	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	– Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
	ческих процессов сварки	– Электронно-библиотечная система IPRbooks – Образовательная платформа Юрайт – Портал «Дистанционные курсы МГУ» – Портал «Национальный открытый университет «Интуит» – Портал «МГТУ «СТАНКИН» – Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Прикладная физическая культура	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRbooks – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Спортивные и подвижные игры	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRbooks – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Фитнес-культура	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRbooks – Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU
Дисциплина	Техническое оснащение рабочих мест в сварочном производстве	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRbooks – Образовательная платформа Юрайт – Портал «Дистанционные курсы МГУ» – Портал «Национальный открытый университет «Интуит» – Портал «МГТУ «СТАНКИН» – Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Основы проектирования машиностроительных цехов и участков	– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM – Электронно-библиотечная система IPRbooks – Образовательная платформа Юрайт – Портал «Дистанционные курсы МГУ» – Портал «Национальный открытый университет «Интуит» – Портал «МГТУ «СТАНКИН»

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	— Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		— Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Современные сварочные материалы	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Автоматизация и роботизация сварочного производства	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Сварка специальных сталей и сплавов	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Термическая обработка сварных соединений	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Система аттестации в области сварочного производства	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	— Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		— Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Дисциплина	Теория и практика успешной коммуникации	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU — Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17 мая 2017 (бессрочный) — Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prilib.ru/ Безвозмездное пользование (открытый доступ) — Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/ Безвозмездное пользование (открытый доступ) — Научная электронная библиотека "КиберЛенинка" https://cyberleninka.ru/ Безвозмездное пользование (открытый доступ)
Дисциплина	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU — Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17 мая 2017 (бессрочный) — Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prilib.ru/ Безвозмездное пользование (открытый доступ) — Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/ Безвозмездное пользование (открытый доступ) — Научная электронная библиотека "КиберЛенинка" https://cyberleninka.ru/ Безвозмездное пользование (открытый доступ)
Учебная практика	Ознакомительная практика	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	— Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
		— Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Производственная практика	Технологическая (проектно-технологическая) практика	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Производственная практика	Эксплуатационная практика	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Преддипломная практика	Преддипломная практика	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Государственная итоговая аттестация	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	— Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
Государственная итоговая аттестация	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — Электронно-библиотечная система IPRbooks — Образовательная платформа Юрайт — Портал «Дистанционные курсы МГУ» — Портал «Национальный открытый университет «Интуит» — Портал «МГТУ «СТАНКИН» — Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»