

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, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВ-  
ЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**

|                                                       |                                                          |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Направление подготовки                                | <i>15.03.01 «Машиностроение»</i>                         |
| Направленность (профиль)<br>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         | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>— Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>— Образовательная платформа Юрайт</li> <li>— Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Дисциплина             | Химия                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Реферативно-библиографические базы данных ВИНТИ по естественным наукам(<a href="http://www.viniti.ru/products/viniti-database">http://www.viniti.ru/products/viniti-database</a>) ► "Химия", "Физика", "Биология" и другие. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей.</li> <li>— Информационно-поисковая система Федерального института промышленной собственности (<a href="http://new.fips.ru">http://new.fips.ru</a>) ► Полные тексты российских патентов и заявок. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей.</li> <li>— База данных MINCRYST (<a href="http://database.iem.ac.ru/mincryst">http://database.iem.ac.ru/mincryst</a>) ► Кристаллографические данные минералов Института экспериментальной минералогии РАН. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей.</li> <li>— Банк данных РАДЭН (<a href="http://www.chem.msu.su/rus/chinfo/raden/welcome.html">http://www.chem.msu.su/rus/chinfo/raden/welcome.html</a>) ► Содержит информацию по радиационным и энергетическим параметрам двухатомных молекул. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей.</li> <li>— База данных "Термические константы веществ" (<a href="http://www.chem.msu.su/cgi-bin/tkv.pl?show=welcome.html">http://www.chem.msu.su/cgi-bin/tkv.pl?show=welcome.html</a>). – Режим доступа: для авторизир. Пользователей.</li> <li>— Alkalinity Calculator (<a href="http://water.usgs.gov/alk">water.usgs.gov/alk</a>) ► База данных по щелочности и методам ее определения. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей.</li> <li>— Biocatalysis-Biodegradation Database (<a href="http://eawag-bbd.ethz.ch">eawag-bbd.ethz.ch</a>) ► База данных содержит информацию по микробиотическим биокаталитическим реакциям и способам биodeградации ксенобиотиков. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей.</li> <li>— CAS Source Index (CASSI) Search Tool (<a href="http://cas.org/search.jsp">cas.org/search.jsp</a>) ► ресурс, предназначенный для ученых и библиотечных работников, которым нужна достоверная библиографическая информация; позволяет определить или подтвердить назва-</li> </ul> |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана    | — Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                           | <p>ния и аббревиатуры журналов, включенных в указатели Chemical Abstracts Service (CAS) с 1907 года. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей.</p> <p>— Chemical Data Access Tool (epa.gov) ► информация о здоровье и безопасности</p> <p>— 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.</p> <p>— ChemExper Chemical Directory (chemexper.com) ► Каталог химических веществ и их поставщиков. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей.</p> <p>— 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.</p> <p>— 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.</p> <p>— Chemical Structure Lookup Service (nci.nih.gov) ► «Адресная книга» по химическим структурам. Объединяет несколько баз данных по химии. – Режим доступа: для авторизир. Пользователей.</p> <p>— 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.</p> <p>— ChemSynthesis (chemsynthesis.com)</p> <p>— ► 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.</p> |
| Дисциплина             | Информационные технологии | <p>— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</p> <p>— Электронно-библиотечная система IPRbooks</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| 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<br>– Электронно-библиотечная система IPRbooks<br>– Образовательная платформа Юрайт<br>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU                                                                                                              |
| Дисциплина             | Физическая культура и спорт              | – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM<br>– Электронно-библиотечная система IPRbooks<br>– Образовательная платформа Юрайт<br>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU                                                                                                              |
| Дисциплина             | Алгоритмизация и программирование        | – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM<br>– Электронно-библиотечная система IPRbooks<br>– Образовательная платформа Юрайт<br>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU                                                                                                              |
| Дисциплина             | Основы российской государственности      | – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM<br>– Электронно-библиотечная система IPRbooks<br>– Образовательная платформа Юрайт<br>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU                                                                                                              |
| Дисциплина             | Введение в профессиональную деятельность | – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM<br>– Электронно-библиотечная система IPRbooks<br>– Образовательная платформа Юрайт<br>– Портал «Дистанционные курсы МГУ»<br>– Портал «Национальный открытый университет «Интуит»<br>– Портал «МГТУ «СТАНКИН»<br>– Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана» |
| Дисциплина             | Инженерная графика в CAD-системах        | – Электронно-библиотечная система znanium.com ( <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a> ).<br>– Электронно-библиотечная система iprbooks ( <a href="http://www.iprbookshop.ru/586">http://www.iprbookshop.ru/586</a> ).<br>– Коллекция "авиационная и ракетно-                 |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана                | — Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                                       | космическая техника"<br>( <a href="http://www.bibliorossica.com">http://www.bibliorossica.com</a> )<br>— Электронно-библиотечная система "Лань"<br>( <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a> )                                                                   |
| Дисциплина             | Математика                            | — Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM<br>— Электронно-библиотечная система IPRbooks<br>— Образовательная платформа Юрайт<br>— Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU                                                                                                              |
| Дисциплина             | Иностранный язык                      | — Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM<br>— Электронно-библиотечная система IPRbooks<br>— Образовательная платформа Юрайт<br>— Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU                                                                                                              |
| Дисциплина             | Физика                                | — Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM<br>— Электронно-библиотечная система IPRbooks<br>— Образовательная платформа Юрайт<br>— Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU                                                                                                              |
| Дисциплина             | Технология конструкционных материалов | — Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM<br>— Электронно-библиотечная система IPRbooks<br>— Образовательная платформа Юрайт<br>— Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU<br>— Электронно-библиотечная система «Лань»                                                                  |
| Дисциплина             | Спецкурс по профессии "Сварщик"       | — Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM<br>— Электронно-библиотечная система IPRbooks<br>— Образовательная платформа Юрайт<br>— Портал «Дистанционные курсы МГУ»<br>— Портал «Национальный открытый университет «Интуит»<br>— Портал «МГТУ «СТАНКИН»<br>— 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Образовательная платформа Юрайт</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> <li>– Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17 мая 2017 (бессрочный)</li> <li>– Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина <a href="https://www.prilib.ru/">https://www.prilib.ru/</a> Безвозмездное пользование (открытый доступ)</li> <li>– Национальная электронная библиотека (НЭБ) <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a> Безвозмездное пользование (открытый доступ)</li> <li>– Научная электронная библиотека "Кибер-Ленинка" <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a> Безвозмездное пользование (открытый доступ)</li> </ul> |
| Дисциплина             | Основы военной подготовки                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Образовательная платформа Юрайт</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Дисциплина             | Теория сварочных процессов                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Образовательная платформа Юрайт</li> <li>– Портал «Дистанционные курсы МГУ»</li> <li>– Портал «Национальный открытый университет «Интуит»</li> <li>– Портал «МГТУ «СТАНКИН»</li> <li>– Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Дисциплина             | Теория вероятностей и математическая статистика | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Дисциплина             | Теоретическая механика                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана                    | – Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисциплина             | Материаловедение                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Образовательная платформа Юрайт</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> <li>– Электронно-библиотечная система «Лань»</li> </ul> |
| Дисциплина             | Метрология, стандартизация и сертификация | <ul style="list-style-type: none"> <li>– ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Образовательная платформа Юрайт</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>                                                                                   |
| Дисциплина             | Философия                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>                                                                                              |
| Дисциплина             | Экономика                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>                                                                                              |
| Дисциплина             | Сопротивление материалов                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>                                                                                              |
| Дисциплина             | Теория механизмов и машин                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> </ul>                                                                                                                                                     |
| Дисциплина             | Безопасность жизнедеятельности            | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>                                                                                              |
| Дисциплина             | Электротехника и электроника              | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система</li> </ul>                                                                                                                                                              |

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

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана                             | – Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | плавлением и давлением                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Образовательная платформа Юрайт</li> <li>– Портал «Дистанционные курсы МГУ»</li> <li>– Портал «Национальный открытый университет «Интуит»</li> <li>– Портал «МГТУ «СТАНКИН»</li> <li>– Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»</li> </ul>                                                        |
| Дисциплина             | Контроль качества сварки                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Образовательная платформа Юрайт</li> <li>– Портал «Дистанционные курсы МГУ»</li> <li>– Портал «Национальный открытый университет «Интуит»</li> <li>– Портал «МГТУ «СТАНКИН»</li> <li>– Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»</li> </ul> |
| Дисциплина             | Организация и планирование производства            | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>                                                                                                                                                                           |
| Дисциплина             | Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>                                                                                                                                                                           |
| Дисциплина             | Специальные методы сварки                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Образовательная платформа Юрайт</li> <li>– Портал «Дистанционные курсы МГУ»</li> <li>– Портал «Национальный открытый университет «Интуит»</li> <li>– Портал «МГТУ «СТАНКИН»</li> <li>– Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»</li> </ul> |
| Дисциплина             | Оснастка и приспособления в сварке                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Образовательная платформа Юрайт</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана                                          | — Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Портал «Дистанционные курсы МГУ»</li> <li>— Портал «Национальный открытый университет «Интуит»</li> <li>— Портал «МГТУ «СТАНКИН»</li> <li>— Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»</li> </ul>                                                                                                                                                       |
| Дисциплина             | Технология производства сварных конструкций                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>— Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>— Образовательная платформа Юрайт</li> <li>— Портал «Дистанционные курсы МГУ»</li> <li>— Портал «Национальный открытый университет «Интуит»</li> <li>— Портал «МГТУ «СТАНКИН»</li> <li>— Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»</li> </ul> |
| Дисциплина             | Эксплуатация, диагностика и ремонт сварочного оборудования      | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>— Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>— Образовательная платформа Юрайт</li> <li>— Портал «Дистанционные курсы МГУ»</li> <li>— Портал «Национальный открытый университет «Интуит»</li> <li>— Портал «МГТУ «СТАНКИН»</li> <li>— Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»</li> </ul> |
| Дисциплина             | Нормирование технологических процессов в сварочном производстве | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>— Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>— Образовательная платформа Юрайт</li> <li>— Портал «Дистанционные курсы МГУ»</li> <li>— Портал «Национальный открытый университет «Интуит»</li> <li>— Портал «МГТУ «СТАНКИН»</li> <li>— Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»</li> </ul> |
| Дисциплина             | Освоение и внедрение технологических процессов сварки           | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>— Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>— Образовательная платформа Юрайт</li> <li>— Портал «Дистанционные курсы МГУ»</li> <li>— Портал «Национальный открытый университет «Интуит»</li> <li>— Портал «МГТУ «СТАНКИН»</li> <li>— Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»</li> </ul> |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана                                      | – Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисциплина             | Прикладная физическая культура                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>                                                                                                                                                                           |
| Дисциплина             | Спортивные и подвижные игры                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>                                                                                                                                                                           |
| Дисциплина             | Фитнес-культура                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> </ul>                                                                                                                                                                           |
| Дисциплина             | Техническое оснащение рабочих мест в сварочном производстве | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Образовательная платформа Юрайт</li> <li>– Портал «Дистанционные курсы МГУ»</li> <li>– Портал «Национальный открытый университет «Интуит»</li> <li>– Портал «МГТУ «СТАНКИН»</li> <li>– Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»</li> </ul> |
| Дисциплина             | Основы проектирования машиностроительных цехов и участков   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Образовательная платформа Юрайт</li> <li>– Портал «Дистанционные курсы МГУ»</li> <li>– Портал «Национальный открытый университет «Интуит»</li> <li>– Портал «МГТУ «СТАНКИН»</li> <li>– Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»</li> </ul> |
| Дисциплина             | Современные сварочные материалы                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>– Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>– Образовательная платформа Юрайт</li> <li>– Портал «Дистанционные курсы МГУ»</li> <li>– Портал «Национальный открытый университет «Интуит»</li> </ul>                                                                             |

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана                               | — Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                                                      | <p>ситет «Интуит»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Портал «МГТУ «СТАНКИН»</li> <li>— Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Дисциплина             | Автоматизация сварочных процессов                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>— Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>— Образовательная платформа Юрайт</li> <li>— Портал «Дистанционные курсы МГУ»</li> <li>— Портал «Национальный открытый университет «Интуит»</li> <li>— Портал «МГТУ «СТАНКИН»</li> <li>— Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»</li> </ul> |
| Дисциплина             | Сварка специальных сталей и сплавов                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>— Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>— Образовательная платформа Юрайт</li> <li>— Портал «Дистанционные курсы МГУ»</li> <li>— Портал «Национальный открытый университет «Интуит»</li> <li>— Портал «МГТУ «СТАНКИН»</li> <li>— Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»</li> </ul> |
| Дисциплина             | Термическая обработка сварных соединений             | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>— Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>— Образовательная платформа Юрайт</li> <li>— Портал «Дистанционные курсы МГУ»</li> <li>— Портал «Национальный открытый университет «Интуит»</li> <li>— Портал «МГТУ «СТАНКИН»</li> <li>— Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»</li> </ul> |
| Дисциплина             | Система аттестации в области сварочного производства | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>— Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>— Образовательная платформа Юрайт</li> <li>— Портал «Дистанционные курсы МГУ»</li> <li>— Портал «Национальный открытый университет «Интуит»</li> <li>— Портал «МГТУ «СТАНКИН»</li> <li>— Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»</li> </ul> |
| Дисциплина             | Теория и практика успешной комму-                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Элемент учебного плана    | Элемент учебного плана                                     | — Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | никации                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>— Образовательная платформа Юрайт</li> <li>— Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> <li>— Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17 мая 2017 (бессрочный)</li> <li>— Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина <a href="https://www.prilib.ru/">https://www.prilib.ru/</a> Безвозмездное пользование (открытый доступ)</li> <li>— Национальная электронная библиотека (НЭБ) <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a> Безвозмездное пользование (открытый доступ)</li> <li>— Научная электронная библиотека "КиберЛенинка" <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a> Безвозмездное пользование (открытый доступ)</li> </ul>                                                        |
| Дисциплина                | Социально-психологические аспекты инклюзивного образования | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>— Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>— Образовательная платформа Юрайт</li> <li>— Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU</li> <li>— Справочная правовая система Консультант Плюс. Договор № 45 от 17 мая 2017 (бессрочный)</li> <li>— Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина <a href="https://www.prilib.ru/">https://www.prilib.ru/</a> Безвозмездное пользование (открытый доступ)</li> <li>— Национальная электронная библиотека (НЭБ) <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a> Безвозмездное пользование (открытый доступ)</li> <li>— Научная электронная библиотека "КиберЛенинка" <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a> Безвозмездное пользование (открытый доступ)</li> </ul> |
| Учебная практика          | Ознакомительная практика                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>— Электронно-библиотечная система IPRbooks</li> <li>— Образовательная платформа Юрайт</li> <li>— Портал «Дистанционные курсы МГУ»</li> <li>— Портал «Национальный открытый университет «Интуит»</li> <li>— Портал «МГТУ «СТАНКИН»</li> <li>— Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Производственная практика | Технологическая (проектно-технологическая)                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM</li> <li>— Электронно-библиотечная система</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

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

| Элемент учебного плана | Элемент учебного плана | — Рекомендуемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы |
|------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                        | — Портал «МГТУ «СТАНКИН»<br>— Портал «МГТУ им. Н.Э. Баумана»                     |