**Список литературы для дисциплины «CAE технологии в транспортном машиностроении»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор | Название | Издательство | Вид издания | Год издания | Кол-во в библиотеке | Адрес электронного ресурса | Вид доступа |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 6.1 Основная литература | | | | | | | | |
| 6.1.1 | А. В. Петров | Разработка САПР. В 10 кн. | М.: Высш. шк. | Уч.  пособ. | 1990 | 66 | <http://de.dstu.edu.ru/CDOSite/Pages/Kafedra.aspx?idk=36> | С любой точки доступа для авторизованного пользователь |
| 6.1.2 | Петровская, Т. А. | Основы конструирования и САПР | Минск | Уч.  пособ. | 2016 | - | https://rep.bntu.by/handle/data/24696 | С любой точки доступа для авторизованного пользователь |
| 6.1.3 | Кондаков, А.И. | САПР технологических процессов | Ростов н/Д: ИЦ ДГТУ | учеб. для вузов. | 2010 | - | https://academia-moscow.ru/ftp\_share/\_books/fragments/fragment\_19678.pdf | С любой точки доступа для авторизованного пользователь |
| 6.2 Дополнительная литература | | | | | | | | |
| 6.2.1 | Ляпин А.А. | Метод конечных элементов в строительстве | Ростов н/Д: ИЦ ДГТУ | Метод конечных элементов в строительстве. | 2011 | 99 | <https://ntb.donstu.ru/MegaPro/Download/MObject/220/1179F.pdf> | - |
| 6.2.2 | Д.В. Иванов, А.В. Доль | ВВЕДЕНИЕ В ANSYS WORKBENCH | Ростов н/Д: ИЦ ДГТУ | Уч.  пособ. | 2016 | 105 | http://dolivanov.ru/sites/default/files/metodichka\_workbench.pdf | - |
| 6.2.3 | Бруяка В.А, Фокин, В.Г. | Инженерный анализ в ANSYS WORKBENCH Часть I | Самара | Уч.  пособ. | 2010 | 105 | http://ftpn.pstu.ru/assets/ansys-workbench.pdf | - |
| 6.3 Периодические издания | | | | | | | | |
| 6.3.1 |  | Сварочное производство | Маши­нострое­ние ИЦ Техно­логия машино­строения | Период. | 2002-  2022 |  |  |  |
| 6.3.2 |  | Автоматическая сварка | ИЭС им. Е.О. Па­тона Нацио­нальная Акаде­мия наук Украины | Период. | 2002-  2010 |  |  |  |
| 6.3.3 |  | Сварка и диагностика | НАКС | Период. | 2002-  2022 |  |  |  |