

Сведения о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов по основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 15.04.03 Прикладная механика, профиль «Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг»

I. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой

| № п/п | Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы | Количество экземпляров | Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль) |
|-------|--|---|------------------------|---|
| 1 | Философские проблемы науки и техники | Алексеев, П. В. История философии: учебник / П. В. Алексеев. – М.: Проспект, 2014. – 237 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:738638&theme=FEFU | 10 | 20 |
| 2 | Механика деформирования и разрушения твёрдых тел | Борисенко Л.К. Металлические конструкции : конспект лекций / Л. К. Борисенко, В. Т. Гуляев ; Дальневосточный государственный технический университет. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного технического университета, 2010. – 161 с. | 15 | 20 |
| 3 | Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг | Пикуль, В.В. Механика деформируемого твердого тела : учебник для вузов. – Владивосток: Изд. дом Дальневосточного федерального университета, 2012. – 333 с http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:681590&theme=FEFU | 11 | 20 |
| 4 | Вычислительные методы в прикладной механике | Афанасьева Н.Ю. Вычислительные и экспериментальные методы научного эксперимента: учебное пособие для вузов. – М: Кнорус, 2013. – 330 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:670914&theme=FEFU | 10 | 20 |
| 5 | Программные комплексы конечно-элементного анализа | Афанасьева Н.Ю. Вычислительные и экспериментальные методы научного эксперимента : учебное пособие для вузов. – М: Кнорус, 2013. – 330 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:670914&theme=FEFU | 11 | 20 |
| 6 | Профессионально-ориентированный перевод | Крылова И. П. Сборник упражнений по грамматике английского языка. Уч. пособие. - М: Университет. 2011. – 425с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:14170&theme=FEFU | 10 | 20 |
| | | Агабекян И.П. Английский для инженеров: [учебное пособие для технических вузов] / И. П. Агабекян, П. И. Коваленко. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. – 318 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:694171&theme=FEFU | 5 | |
| | | Гуревич В. В. Теоретическая грамматика английского языка. Сравнительная типология английского и русского языков – Москва : Флинта, : Наука, - 2010.-168с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:382622&theme=FEFU | 6 | |
| 7 | Моделирование процессов теплообмена | Любимова О.Н. Метод расчёта термоупругих напряжений для оболочек из стеклометаллокомпозита / Дальневосточный федеральный университет Владивосток : Изд. дом Дальневосточного федерального университета, 2012.- 77 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:679367&theme=FEFU | 5 | 20 |

| № п/п | Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы | Количество экземпляров | Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль) |
|-------|--|--|------------------------|---|
| 8 | Информационные технологии в прикладной механике | Эйдлина Г.М., Милорадов К.А. Delphi: программирование в примерах и задачах : практикум : учебное пособие / Г. М. Эйдлина,. – М.: Риор, : Инфра-М, 2012,113 с http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:751710&theme=FEFU | 10 | 20 |
| 9 | Вычислительная гидродинамика | Амосова Е.В. Механика жидкости и газа: учебное пособие для вузов// Амосова Е.В. Дальневосточный федеральный университет. - Владивосток : Изд. дом Дальневосточного федерального университета, 2013.- 124 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:688651&theme=FEFU | 5 | 20 |
| 10 | Механика композитов | Мутылина И.Н. Структура и свойства композиционных материалов : [учебное пособие] – Владивосток, Изд-во Дальневосточного технического университета, 2011. – 109 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:425972&theme=FEFU | 10 | 20 |
| 11 | Механика контактного взаимодействия и физика трения | Борисов Е.К., Гридасова Е.А. Сопrotивление материалов: лабораторный практикум ч. 2 /; Дальневосточный государственный технический университет - Владивосток : Изд-во Дальневосточного технического университета, 2010.- 64 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:381425&theme=FEFU | 10 | 20 |
| 12 | Модели сплошных многокомпонентных сред | Дроздова Ю.А., Эглит М.Э. Механика сплошных сред. Теория и задачи : учебное пособие для вузов / - М.: ЦентрЛитНефтеГаз, 2010. – 281 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:296031&theme=FEFU | 6 | 20 |
| 13 | Нелинейная динамика | Ковтанюк Л.В. Введение в теорию пластичности: курс лекций / Л. В. Ковтанюк, А. А. Ушаков. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2013. – 86 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:770649&theme=FEFU | 10 | 20 |
| 14 | Современные проблемы вычислительной механики | Бочарова А.А., Луппова Е.П., Ратников А.А. Вычислительная математика. ДВГТУ, Владивосток, 2008, 167с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:384813&theme=FEFU | 58 | 20 |
| 15 | Системы компьютерного проектирования и инжиниринга | Эйдлина Г.М., Милорадов К.А. Delphi: программирование в примерах и задачах : практикум : учебное пособие / Г. М. Эйдлина,. – М.: Риор, : Инфра-М, 2012,113 с http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:751710&theme=FEFU | 10 | 20 |
| 16 | Компьютерное моделирование и аддитивные технологии | Эйдлина Г.М., Милорадов К.А. Delphi: программирование в примерах и задачах : практикум : учебное пособие / Г. М. Эйдлина,. – М.: Риор: Инфра-М, 2012,113 с http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:751710&theme=FEFU | 10 | 20 |
| 17 | Конструкционные материалы в авиа- и судостроении | Богодухов С.И., Козик Е.С. Материаловедение: учебник для вузов - Старый Оскол : Тонкие наукоёмкие технологии , 2013. – 534 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:692809&theme=FEFU | 11 | 20 |

| № п/п | Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы | Количество экземпляров | Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль) |
|-------|---|---|------------------------|---|
| 18 | Обратные и некорректные задачи | Афанасьева Н.Ю. Вычислительные и экспериментальные методы научного эксперимента: учебное пособие для вузов. – М: Кнорус, 2013. – 330 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:670914&theme=FEFU | 10 | 20 |
| 19 | Вариационные принципы механики сплошных сред | Дроздова Ю.А., Эглит М.Э. Механика сплошных сред. Теория и задачи : учебное пособие для вузов / - М.: ЦентрЛитНефтеГаз, 2010. – 281 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:296031&theme=FEFU | 6 | 20 |
| 20 | Механика стержневых конструкций | Беловицкий Е.М. Расчёт сопряжённых элементов в конструкциях. Учебное пособие. - Владивосток: Изд-во ДВФУ, 2014. – 294 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:756829&theme=FEFU | 6 | 20 |
| 21 | Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред | Дроздова Ю.А., Эглит М.Э. Механика сплошных сред. Теория и задачи : учебное пособие для вузов / - М.: ЦентрЛитНефтеГаз, 2010. – 281 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:296031&theme=FEFU | 6 | 20 |
| | | Беловицкий Е.М. Расчёт сопряжённых элементов в конструкциях. Учебное пособие. - Владивосток: Изд-во ДВФУ, 2014. – 294 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:756829&theme=FEFU | 6 | |
| 22 | Механика оболочек | Пикуль В.В. Устойчивость оболочек / В. В. Пикуль ; Дальневосточный федеральный университет, Инженерная школа Владивосток : Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2016. – 339с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:825839&theme=FEFU | 10 | 20 |
| | | Васильков Г.В. Строительная механика. Динамика и устойчивость сооружений : учебное пособие для вузов / Г. В. Васильков, З. В. Буйко. - Санкт-Петербург : Лань , 2013. – 255 с. http://lib.dvfu.ru:8080/search/query?match_1=PHRASE&field_1=a&term_1=%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D0%BE%D0%B2,+%D0%93%D0%B5%D0%BD%D1%80%D0%B8%D1%85+%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87.+&theme=FEFU | 5 | |
| 22 | Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | Борисенко Л.К. Металлические конструкции : конспект лекций / Л. К. Борисенко, В. Т. Гуляев ; Дальневосточный государственный технический университет. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного технического университета, 2010. – 161 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:425928&theme=FEFU | 15 | 20 |
| 23 | Научно-исследовательский семинар «Математическое и компьютерное моделирование механических систем и | Пикуль В.В. Механика деформируемого твердого тела : учебник для вузов / В. В. Пикуль ; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток, Изд. дом Дальневосточного федерального университета, 2012. – 333с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:681590&theme=FEFU | 11 | 20 |

| № п/п | Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы | Количество экземпляров | Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль) |
|---|--|--|------------------------|---|
| | процессов» | Беловицкий Е.М. Расчет сопряженных элементов в конструкциях. Учебное пособие. - Владивосток: Изд-во ДВФУ, 2014. – 294 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:756829&theme=FEFU | 6 | |
| 24 | Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-педагогической деятельности (педагогическая) | Бочарова А.А. Вычислительная математика : учебно-методический комплекс : учебное пособие для вузов / А. А. Бочарова, Е. П. Луппова, А. А. Ратников ; [под ред. А. А. Бочаровой]. Владивосток, Изд-во Дальневосточного технического университета, 2008 174 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:384813&theme=FEFU | 58 | 20 |
| Пикуль В.В. Механика деформируемого твердого тела : учебник для вузов / В. В. Пикуль ; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток, Изд. дом Дальневосточного федерального университета, 2012. – 333с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:681590&theme=FEFU | | 11 | | |
| Амосова Е.В. Механика жидкости и газа: учебное пособие для вузов / Е. В. Амосова ; Владивосток : Изд. дом Дальневосточного федерального университета , 2013. – 124 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:688651&theme=FEFU | | 5 | | |
| Берлинер Э.М. САПР в машиностроении : учебник для вузов / [Э. М. Берлинер, О. В. Таратынов]. М: Форум, 2014 – 447 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:729236&theme=FEFU | | 5 | | |
| 25 | Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности, включая расчётно-экспериментальную | Бочарова А.А. Вычислительная математика : учебно-методический комплекс : учебное пособие для вузов / А. А. Бочарова, Е. П. Луппова, А. А. Ратников ; [под ред. А. А. Бочаровой]. Владивосток, Изд-во Дальневосточного технического университета, 2008 174 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:384813&theme=FEFU | 58 | 20 |
| В. В. Пикуль Устойчивость оболочек / В. В. Пикуль ; Дальневосточный федеральный университет, Инженерная школа Владивосток : Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2016. – 339с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:825839&theme=FEFU | | | | |
| Пикуль В.В. Механика деформируемого твердого тела : учебник для вузов / В. В. Пикуль ; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток, Изд. дом Дальневосточного федерального университета, 2012. – 333с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:681590&theme=FEFU | | 11 | | |

| № п/п | Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы | Количество экземпляров | Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль) |
|-------|--|---|------------------------|---|
| | | Амосова Е.В. Механика жидкости и газа : учебное пособие для вузов / Е. В. Амосова ; Владивосток : Изд. дом Дальневосточного федерального университета , 2013. – 124 с. | 5 | |
| 26 | Научно-исследовательская работа | Бочарова А.А. Вычислительная математика : учебно-методический комплекс : учебное пособие для вузов / А. А. Бочарова, Е. П. Луппова, А. А. Ратников ; [под ред. А. А. Бочаровой]. Владивосток, Изд-во Дальневосточного технического университета, 2008 174 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:384813&theme=FEFU | 58 | 20 |
| | | Пикуль В.В. Механика деформируемого твердого тела : учебник для вузов / В. В. Пикуль ; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток, Изд. дом Дальневосточного федерального университета, 2012. – 333с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:681590&theme=FEFU | 11 | 20 |
| | | Амосова Е.В. Механика жидкости и газа : учебное пособие для вузов / Е. В. Амосова ; Владивосток : Изд. дом Дальневосточного федерального университета , 2013. – 124 с. | 5 | 20 |
| | | Берлинер Э.М. САПР в машиностроении : учебник для вузов / [Э. М. Берлинер, О. В. Таратынов]. М: Форум, 2014 – 447 с. | 5 | 20 |
| 27 | Преддипломная практика | Бочарова А.А. Вычислительная математика : учебно-методический комплекс : учебное пособие для вузов / А. А. Бочарова, Е. П. Луппова, А. А. Ратников ; [под ред. А. А. Бочаровой]. Владивосток, Изд-во Дальневосточного технического университета, 2008 174 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:384813&theme=FEFU | 58 | 20 |
| | | Пикуль В.В. Механика деформируемого твердого тела : учебник для вузов / В. В. Пикуль ; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток, Изд. дом Дальневосточного федерального университета, 2012. – 333с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:681590&theme=FEFU | 11 | |
| | | Амосова Е.В. Механика жидкости и газа : учебное пособие для вузов / Е. В. Амосова ; Владивосток : Изд. дом Дальневосточного федерального университета , 2013. – 124 с. | 5 | |
| | | Берлинер Э.М. САПР в машиностроении : учебник для вузов / [Э. М. Берлинер, О. В. Таратынов]. М: Форум, 2014 – 447 с. | 5 | |

II. Возможность доступа студентов к электронным фондам учебно-методической документации

| № п/п | Наименование дисциплины | Ссылка на информационный ресурс | Наименование разработки в электронной форме | Доступность |
|-------|--|---|---|--|
| 1 | Философские проблемы науки и техники | http://www.iprbookshop.ru/69860.html | Степин В.С. Философия и методология науки [Электронный ресурс] / В. С. Степин. — Электрон. текстовые данные. — М.: Академический Проект, Альма Матер, 2015. — 719 с. | Доступ с компьютеров, подключённых к сети ДВФУ |
| | | http://znanium.com/catalog/product/537080 | Мареева Е.В. Философия науки: Учебное пособие для аспирантов и соискателей / Мареева Е. В., Мареев С. Н., Майданский А. Д. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 332 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/16319.html | Мезенцев С.Д. Философия науки и техники [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. Д. Мезенцев. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 152 с. — 978-5-7264-0564-3. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/36185.html | Мезенцев С.Д. Философские проблемы технических наук [Электронный ресурс] : учебное пособие для магистрантов, обучающихся по направлениям подготовки 08.04.01 Строительство, 07.04.01 Архитектура, 07.04.04 Градостроительство, 09.04.01 Информатика и вычислительная техника / С. Д. Мезенцев, Е. Г. Кривых. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 104 с. — 978-5-7264-1104-0. | |
| 2 | Механика деформирования и разрушения твёрдых тел | http://www.iprbookshop.ru/59486.html | К. М. Иванов, Н. И. Нестеров, Д. В. Усманов Прикладная теория пластичности [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. М. Иванов, Н. И. Нестеров, Д. В. Усманов [и др.] ; под ред. К. М. Иванов. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Политехника, 2016. — 376 с. — 978-5-7325-1090-4. | Доступ с компьютеров, подключённых к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/20141.html | Подскребко, М. Д. Сопротивление материалов. Основы теории упругости, пластичности, ползучести и механики разрушения [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Д. Подскребко. — Электрон. текстовые данные. — Минск : Вышэйшая школа, 2009. — 669 с. — 978-985-06-1373-8. | |
| | | https://e.lanbook.com/book/94741 | Молотников, В.Я. Теория упругости и пластичности [Электронный ресурс] / В.Я. Молотников, А.А. Молотникова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 532 с. | |
| 3 | Вычислительная механика и компьютерный | http://www.iprbookshop.ru/57432.html | Джакупов, К. Б. Вычислительная механика [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. Б. Джакупов. — Электрон. текстовые данные. — Алматы : Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2011. — 295 с. — 9065-29-717-7. | Доступ с компьютеров, подключённых к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/31538.html | Мурашов, М. В. Решение задач механики сплошной среды в программном | |

| № п/п | Наименование дисциплины | Ссылка на информационный ресурс | Наименование разработки в электронной форме | Доступность |
|-------|---|---|---|--|
| | инжиниринг | | комплексе ANSYS [Электронный ресурс] : методические указания / М. В. Мурашов, С. Д. Панин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2009. — 40 с. — 2227-8397. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/16043.html | Маковкин, Г. А. Применение МКЭ к решению задач механики деформируемого твердого тела. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. А. Маковкин, С. Ю. Лихачева. — Электрон. текстовые данные. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 71 с. — 2227-8397. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/47951.html | Шаманин, А. Ю. Расчеты конструкций методом конечных элементов в ANSYS [Электронный ресурс] : методические рекомендации / А. Ю. Шаманин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2012. — 72 с. — 2227-8397. | |
| 4 | Вычислительные методы в прикладной механике | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=364601 | Абакумов Н.В. Лекции по численным методам математической физики: Уч.пос./ М.В.Абакумов, А.В.Гулин; МГУ им. М.В.Ломоносова. Факультет вычисл. математике и кибернетики. - М.:НИЦ ИНФРА-М,2013-158 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/31591.html | Титов, К. В. Численные методы решения задач диффузии [Электронный ресурс] : методические указания к компьютерному практикуму по курсу «Уравнения математической физики» / К. В. Титов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2009. — 48 с. | |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=542250 | Бахвалов, Н. С. Численные методы в задачах и упражнениях[Электронный ресурс] / Н. С. Бахвалов, А. В. Лапин, Е. В. Чижонков. - 3-е изд. (эл.). - М.: Бином. ЛЗ, 2013. - 240 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/58778.html | Каримов, А. Численные методы моделирования нелинейных процессов тепло- и массообмена на ЭВМ [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Каримов. — Электрон. текстовые данные. — Алматы : Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2014. — 200 с. | |
| 5 | Программные комплексы конечно-элементного анализа | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=241862 | Онокой Л.С. Компьютерные технологии в науке и образовании: Учебное пособие / Л.С. Онокой, В.М. Титов. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 224 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=523231 | Титов К.В. Компьютерная математика: Учебное пособие/К.В.Титов - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 261 с. | |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=546391 | Трошина Г.В. Решение задач вычислительной математики с использованием языка программирования пакета MathCad/Трошина Г.В. - Новосиб.: НГТУ, 2009. - 86 с. | |

| № п/п | Наименование дисциплины | Ссылка на информационный ресурс | Наименование разработки в электронной форме | Доступность |
|-------|---|---|---|--|
| 6 | Профессионально-ориентированный перевод | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=521547 | Радовель В.А. Английский язык для технических вузов: Учебное пособие / Радовель В.А. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 284 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=462975 | Рябцева Н.К. Научная речь на английском языке: Руководство по научному изложению. Словарь оборотов и сочетаемости общенаучной лексики. Новый словарь-справочник активного типа (на английском языке)[Электронный ресурс] / Н. К. Рябцева. - 6-е изд., стер. - М. : ФЛИНТА, 2013. — 598 с. | |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=466460 | Шевцова Г.В. Английский язык для технических вузов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г. В. Шевцова, Л. Е. Москалец. - 4-е изд., стер. - М.: ФЛИНТА, 2013. - 392 с. | |
| 7 | Моделирование процессов теплообмена | http://www.iprbookshop.ru/23075.html | Кузнецов, Н. К. Динамика управляемых машин с дополнительными связями [Электронный ресурс] : монография / Н. К. Кузнецов. — Электрон. текстовые данные. — Иркутск : Иркутский государственный технический университет, 2009. — 290 с. — 978-5-8038-0574-8. — Режим доступа: | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/44915.html | Левин, В. Е. Динамика машин [Электронный ресурс] : конспект лекций / В. Е. Левин, Л. Н. Патрикеев. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2009. — 138 с. | |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=502576 | Зорин В.А. Применение интеллект. материалов при производстве, диагностировании и ремонте машин: монография/В.А.Зорин, Н.И.Баурова, 2 изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 110 с. | |
| 8 | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=538840 | Темам Р. Математическое моделирование в механике сплошных сред [Электронный ресурс] / Р. Темам, А. Миранвиль ; пер. с англ.—2-е изд. (эл.).—М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.—320 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://elibr.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/fefu:1687 | Луценко Н.А. Механика сплошной среды. Начала динамики, законы сохранения, простейшие модели [Электронный ресурс] : краткий курс лекций / Н. А. Луценко ; Дальневосточный федеральный университет, Инженерная школа. Вл-к. Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2015 – 35 с. | |
| | | http://elibr.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000874729 | Луценко Н.А. Механика сплошной среды. Основные понятия, начала кинематики: краткий курс лекций [Электронный ресурс] / Инженерная школа ДВФУ. – Электронное издание – Владивосток: ДВФУ, 2014. – 28 с. – ISBN 978-5-7444-3348-2 | |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=552609 | Крайнов В.П. Лекции по избранным проблемам механики сплошных сред / Крайнов В.П. - Долгопрудный:Интеллект, 2014. - 120 с. | |
| 9 | Вычислительная гидродинамика | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=443613 | Гиргидов А.Г. Механика жидкости и газа (гидравлика): Учебник / А.Д. Гиргидов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 704 с. | Доступ с компьютеров, |

| № п/п | Наименование дисциплины | Ссылка на информационный ресурс | Наименование разработки в электронной форме | Доступность |
|-------|---|---|---|--|
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=486371 | Шиляев М.И. Аэродинамика и тепломассообмен газодисперсных потоков: Учебное пособие/М.И.Шиляев - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 288 с. | подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=462982 | Семенов, В. П. Основы механики жидкости [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. П. Семенов. – М. : ФЛИНТА, 2013. – 375 с. | |
| 10 | Механика композитов | http://e.lanbook.com/view/book/61016/ | Болтон У. Конструкционные материалы: металлы, сплавы, полимеры, керамика, композиты. Карманный справочник. М: ДМК-Пресс, 2010. – 319 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=492077 | Капитонов А.М. Физико-механические свойства композиционных материалов. Упругие свойства [Электронный ресурс] : монография / А. М. Капитонов, В. Е. Редькин. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013. - 532 с. | |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=488262 | Неверов А.С. Коррозия и защита материалов: Учебное пособие / А.С. Неверов, Д.А. Родченко, М.И. Цырлин. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 224 с. | |
| | | https://elibr.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000822152 | Методика проектирования и расчета прочного корпуса подводного аппарата [Электронный ресурс] / В. В. Пикуль ; Институт проблем морских технологий Дальневосточного отделения РАН, Владивосток: дальнаука, 2011. – 91 с. с илл. и таб. | |
| 11 | Модели сплошных многокомпонентных сред | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=544055 | Зайцев Ю.В. Механика разрушения для строителей: учебное пособие, - 2-е изд. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 216 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=442969 | Богомаз И.В. Механика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. В. Богомаз. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. - 346 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/83184.html | Черноусов, Н. Н. Механика разрушения. В 2 частях. Ч. 1. Механика разрушения металлов [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Н. Н. Черноусов, Р. Н. Черноусов. — Электрон. текстовые данные. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 133 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/83186.html | Черноусов, Н. Н. Механика разрушения: В 2 частях. Ч. 2. Механика разрушения композиционных материалов [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Н. Н. Черноусов, Р. Н. Черноусов. — Электрон. текстовые данные. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 91 с. | |
| 12 | Информационные технологии в прикладной механике | http://www.iprbookshop.ru/45026.html | Шокин, Ю. И. Современные многосеточные методы. Многоуровневые методы. Применение многомасштабных методов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. И. Шокин, Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2012. — 98 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |

| № п/п | Наименование дисциплины | Ссылка на информационный ресурс | Наименование разработки в электронной форме | Доступность |
|-------|---|---|--|--|
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=506059 | Видин, Ю. В. Инженерные методы расчета задач теплообмена [Электронный ресурс] : монография / Ю. В. Видин, В. В. Иванов, Р. В. Казаков. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 168 с. | |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=408409 | Алямовский А.А. Основы расчета конструкций на прочность в среде SolidWorks [Электронный ресурс] / А. А. Алямовский. - М.: ДМК Пресс, 2010. - 784 с. | |
| 13 | Нелинейная динамика | http://www.iprbookshop.ru/6994.html | Аверченков, В. И. Инновационные центры высоких технологий в машиностроении [Электронный ресурс] : монография / В. И. Аверченков, А. В. Аверченков, В. А. Беспалов. — Электрон. текстовые данные. — Брянск : Брянский государственный технический университет, 2012. — 180 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3730 | Азоев Г.А. Инновационные кластеры nanoиндустрии. Уч. пособие. 296 стр. – 2012 г. | | |
| | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430667 | Голов Р.С. Инновационно-синергетическое развитие промышленных организаций (теория и методология) [Электронный ресурс] / Р. С. Голов, А. В. Мильник. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 420 с. | | |
| 14 | Компьютерное моделирование и аддитивные технологии | http://www.iprbookshop.ru/69340.htm | Кузьмина, Р. П. Асимптотические методы для обыкновенных дифференциальных уравнений [Электронный ресурс] / Р. П. Кузьмина. — Электрон. текстовые данные. — Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика, Институт компьютерных исследований, 2015. — 328 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | http://www.iprbookshop.ru/69354.html | Бетяев, С. К. Избранные труды. Том 4. Асимптотические методы классической динамики жидкости [Электронный ресурс] / С. К. Бетяев. — Электрон. текстовые данные. — Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика, Институт компьютерных исследований, 2015. — 516 с. | | |
| | http://www.iprbookshop.ru/28899.html | Андрианов, И. Методы асимптотического анализа и синтеза в нелинейной динамике и механике деформируемого твердого тела [Электронный ресурс] / И. Андрианов, Я. Аврейцевич. — Электрон. текстовые данные. — Москва, Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика, Ижевский институт компьютерных исследований, 2013. — 276 с. | | |
| 15 | Современные проблемы вычислительной механики | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=538840 | Темам, Р. Математическое моделирование в механике сплошных сред [Электронный ресурс] / Р. Темам, А. Миранвиль ; пер. с англ.—2-е изд. (эл.).—М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.—320 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=533262 | Варданян Г.С. Прикладная механика: применение методов теории подобия и анализа размерностей к моделированию задач механики деформируемого твердого тела/Варданян Г.С. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 168 с. | | |

| № п/п | Наименование дисциплины | Ссылка на информационный ресурс | Наименование разработки в электронной форме | Доступность |
|-------|--|---|---|--|
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=392652 | Чикуров Н.Г. Моделирование систем и процессов: Учебное пособие / Н.Г. Чикуров. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 398 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/43318.html | Васильев, А. Н. Matlab [Электронный ресурс] : самоучитель. Практический подход / А. Н. Васильев. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Наука и Техника, 2015. — 448 с. | |
| 16 | Обратные и некорректные задачи | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=492077 | Капитонов А.М. Физико-механические свойства композиционных материалов. Упругие свойства [Электронный ресурс] : монография / А. М. Капитонов, В. Е. Редькин. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013. - 532 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=488262 | Неверов А.С. Коррозия и защита материалов: Учебное пособие / А.С. Неверов, Д.А. Родченко, М.И. Цырлин. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 224 с. | |
| 17 | Конструкционные материалы в авиа- и судостроении | http://e.lanbook.com/view/book/61016/ | Болтон У. Конструкционные материалы: металлы, сплавы, полимеры, керамика, композиты. Карманный справочник. М: ДМК-Пресс, 2010. – 319 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=492077 | Капитонов А.М. Физико-механические свойства композиционных материалов. Упругие свойства [Электронный ресурс] : монография / А. М. Капитонов, В. Е. Редькин. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013. - 532 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/30839.html | Орлов, А. С. Конструкционные металлы и сплавы. Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / А. С. Орлов, Е. Г. Рубцова, И. Ю. Зиброва. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 87 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/22604.htm | Кононова, О. В. Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. В. Кононова, И. И. Магомедэминов. — Электрон. текстовые данные. — Йошкар-Ола : Марийский государственный технический университет, Поволжский государственный технологический университет, ЭБС АСВ, 2009. — 122 с. | |
| 18 | Механика оболочек | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=551119 | Юдин А.С. Устойчивость и колебания конструктивно-анизотропных и армированных оболочек вращения: монография / Юдин А.С. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2011. - 362 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | https://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000814358 | В. В. Пикуль Механика оболочек [Электронный ресурс] : учебное пособие : в 2 ч. Ч. 2 / В. В. Пикуль ; Дальневосточный федеральный университет, Инженерная школа – Владивосток: Издат. дом Дальневосточного федерального университета, - 2013. – 113 с. | |

| № п/п | Наименование дисциплины | Ссылка на информационный ресурс | Наименование разработки в электронной форме | Доступность |
|---|---|--|--|--|
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=524311 | Трушин С.И. Строительная механика. Метод конечных элементов: учебное пособие/Трушин С.И. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 305 с. | |
| 19 | Системы компьютерного проектирования и инжиниринга | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=466359 | Яковлева М.В. Строительные конструкции. Подготовка, усиление, защита от коррозии: Учебное пособие / М.В. Яковлева и др. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 208 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=483102 | | Черноиван В.Н. Монтаж строительных конструкций: Учебно-методическое пособие / В.Н. Черноиван, С.Н. Леонович. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2015. - 201 с. | | |
| http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=494535 | | Яковлева М.В. Обследование технического состояния зданий и сооружений: Учебное пособие / М.В. Яковлева, Е.А. Фролов, А.Е. Фролов. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 160 с. | | |
| 20 | Механика стержневых конструкций | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=528188 | Кирсанов М.Н. Стабильность элементов конструкций в условии ползучести: учебное пособие. Часть 1. Стержни / М.Н. Кирсанов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 184 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=442969 | | Богомаз И.В. Механика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. В. Богомаз. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. - 346 с. | | |
| http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=443277 | | Ступишин Л.Ю. Строительная механика плоских стержневых систем: Учебное пособие / Л.Ю. Ступишин; Под ред. С.И. Трушина. - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 278 с. | | |
| 21 | Вариационные принципы механики сплошных сред | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=466359 | Яковлева М.В. Строительные конструкции. Подготовка, усиление, защита от коррозии: Учебное пособие / М.В. Яковлева и др. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 208 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=483102 | | Черноиван В.Н. Монтаж строительных конструкций: Учебно-методическое пособие / В.Н. Черноиван, С.Н. Леонович. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2015. - 201 с. | | |
| http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=494535 | | Яковлева М.В. Обследование технического состояния зданий и сооружений: Учебное пособие / М.В. Яковлева, Е.А. Фролов, А.Е. Фролов. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 160 с. | | |
| 22 | Научно-исследовательский семинар «Математическое и компьютерное моделирование механических систем и | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=178256 | Голушко С.А. Прямые и обратные задачи механики упругих композитных пластин и оболочек вращения: Монография / С.К. Голушко, Ю.В. Немировский. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2008. - 432 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:693717&theme=FEFU | | Кравчук А.С. Электронная библиотека механики и физики. Лекции по ANSYS/LS-DYNA и основам LS-PREPOST с примерами решения задач в трех частях [Электронный ресурс] : [курс лекций] в 3 ч. : ч. 1 / А. С. Кравчук, А. И. Кравчук ; Белорусский государственный университет., 2013. – 161 с. | | |

| № п/п | Наименование дисциплины | Ссылка на информационный ресурс | Наименование разработки в электронной форме | Доступность |
|---|---|---|--|--|
| | процессов» | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=427644 | Жуков В.А. Механика. Основы расчёта и проектирования деталей машин: Учебное пособие / В.А. Жуков, Ю.К. Михайлов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 349 с. | |
| 23 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:693717&theme=FEFU | Кравчук А.С. Электронная библиотека механики и физики. Лекции по ANSYS/LS-DYNA и основам LS-PREPOST с примерами решения задач в трех частях [Электронный ресурс] : [курс лекций] в 3 ч. : ч. 1 / А. С. Кравчук, А. И. Кравчук ; Белорусский государственный университет., 2013. – 161 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=556187 | | Золотарев А.А. Инструментальные средства математического моделирования: учебное пособие / Золотарев А.А., Бычков А.А., Золотарева Л.И. - Ростов-на-Дону:Издательство ЮФУ, 2011. - 90 с. | | |
| http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=492290 | | Барашков В.А. Методы математической физики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. А. Барашков. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. - 152 с. | | |
| 24 | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-педагогической деятельности (педагогическая) | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:693717&theme=FEFU | Кравчук А.С. Электронная библиотека механики и физики. Лекции по ANSYS/LS-DYNA и основам LS-PREPOST с примерами решения задач в трех частях [Электронный ресурс] : [курс лекций] в 3 ч. : ч. 1 / А. С. Кравчук, А. И. Кравчук ; Белорусский государственный университет., 2013. – 161 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=556187 | | Золотарев А.А. Инструментальные средства математического моделирования: учебное пособие / Золотарев А.А., Бычков А.А., Золотарева Л.И. - Ростов-на-Дону:Издательство ЮФУ, 2011. - 90 с. | | |
| http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=492290 | | Барашков В.А. Методы математической физики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. А. Барашков. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. - 152 с. | | |
| 25 | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности, включая расчетно-экспериментальную | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:693717&theme=FEFU | Кравчук А.С. Электронная библиотека механики и физики. Лекции по ANSYS/LS-DYNA и основам LS-PREPOST с примерами решения задач в трех частях [Электронный ресурс] : [курс лекций] в 3 ч. : ч. 1 / А. С. Кравчук, А. И. Кравчук ; Белорусский государственный университет., 2013. – 161 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=556187 | | Золотарев А.А. Инструментальные средства математического моделирования: учебное пособие / Золотарев А.А., Бычков А.А., Золотарева Л.И. - Ростов-на-Дону:Издательство ЮФУ, 2011. - 90 с. | | |
| http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=492290 | | Барашков В.А. Методы математической физики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. А. Барашков. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. - 152 с. | | |
| 26 | Научно-исследовательская работа | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:693717&theme=FEFU | Кравчук А.С. Электронная библиотека механики и физики. Лекции по ANSYS/LS-DYNA и основам LS-PREPOST с примерами решения задач в трех частях [Электронный ресурс] : [курс лекций] в 3 ч. : ч. 1 / А. С. Кравчук, А. И. Кравчук ; Белорусский государственный университет., 2013. – 161 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=556187 | | Золотарев А.А. Инструментальные средства математического моделирования: учебное пособие / Золотарев А.А., Бычков А.А., Золотарева Л.И. - Ростов-на- | | |

| № п/п | Наименование дисциплины | Ссылка на информационный ресурс | Наименование разработки в электронной форме | Доступность |
|-------|--|---|--|--|
| | | | Дону:Издательство ЮФУ, 2011. - 90 с. | |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=492290 | Барашков В.А. Методы математической физики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. А. Барашков. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. - 152 с. | |
| 27 | Преддипломная практика | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:693717&theme=FEFU | Кравчук А.С. Электронная библиотека механики и физики. Лекции по ANSYS/LS-DYNA и основам LS-PREPOST с примерами решения задач в трех частях [Электронный ресурс] : [курс лекций] в 3 ч. : ч. 1 / А. С. Кравчук, А. И. Кравчук ; Белорусский государственный университет., 2013. – 161 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=556187 | Золотарев А.А. Инструментальные средства математического моделирования: учебное пособие / Золотарев А.А., Бычков А.А., Золотарева Л.И. - Ростов-на-Дону:Издательство ЮФУ, 2011. - 90 с. | |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=492290 | Барашков В.А. Методы математической физики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. А. Барашков. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. - 152 с. | |
| 28 | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:693717&theme=FEFU | Кравчук А.С. Электронная библиотека механики и физики. Лекции по ANSYS/LS-DYNA и основам LS-PREPOST с примерами решения задач в трех частях [Электронный ресурс] : [курс лекций] в 3 ч. : ч. 1 / А. С. Кравчук, А. И. Кравчук ; Белорусский государственный университет., 2013. – 161 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=556187 | Золотарев А.А. Инструментальные средства математического моделирования: учебное пособие / Золотарев А.А., Бычков А.А., Золотарева Л.И. - Ростов-на-Дону:Издательство ЮФУ, 2011. - 90 с. | |
| | | https://e.lanbook.com/book/90112 | Основы работы в ANSYS 17 [Электронный ресурс] / Федорова Н.Н. [и др.]. – Электрон. дан. – М.: ДМК Пресс, 2017. – 210 с. | |
| 29 | Оптимизация технологических процессов на основе Big Data | http://www.iprbookshop.ru/61463.html | Воронова Л.И., Воронов В.И. Big Data. Методы и средства анализа [Электронный ресурс]: учебное пособие – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский технический университет связи и информатики, 2016. – 33 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | https://e.lanbook.com/book/93571 | Юре Л., Ананд Р., Джеффри Д.У. Анализ больших наборов данных – М.: ДМК Пресс, 2016. – 498 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/47933.html | Кухаренко Б.Г. Интеллектуальные системы и технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие – Электрон. текстовые данные. – М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015. – 116 с. | |
| | | http://www.iprbookshop.ru/73309.html | Ахмадиев Ф.Г., Гильфанов Р.М. Математическое моделирование и методы оптимизации [Электронный ресурс]: учебное пособие – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 179 с. | |

| № п/п | Наименование дисциплины | Ссылка на информационный ресурс | Наименование разработки в электронной форме | Доступность |
|-------|----------------------------------|---|---|--|
| 30 | Практикум по CAD/CAE технологиям | http://www.iprbookshop.ru/43951.html | Титков В.В., Янчус Э.И. Компьютерные технологии. Comsol Multiphysics в задачах энергетики [Электронный ресурс]: учебное пособие – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2012. – 184 с. | Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ |
| | | http://www.iprbookshop.ru/63849.html | Интегрированные системы проектирования и управления. SCADA-системы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Елизаров И.А., Третьяков А.А., Пчелинцев А.Н. [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. – 160 с. | |
| | | https://e.lanbook.com/book/90112 | Основы работы в ANSYS 17 [Электронный ресурс] / Федорова Н.Н. [и др.]. – Электрон. дан. – М.: ДМК Пресс, 2017. – 210 с. | |
| | | https://e.lanbook.com/book/4682 | Попов Д.М. Системы автоматизированного проектирования [Электронный ресурс]: учебное пособие – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2012. – 148 с. | |

Руководитель ОП _____  _____ А.А.Бочарова
Подпись