Литература

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Карта методического обеспечения дисциплины№ | Автор | Название | Издательство | Гриф издания | Год издания | Кол-во в библиотеке | Наличие на электронных носителях | Электронные  уч. пособия,  размещенные на сайте ЦДО (Афедры) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 7.1 Основная литература | | | | | | | | |
| 7.1.1 | Попов Д.Н. | Гидромеханика | Изд. МГТУ им. Н. Баумана | Учебник | 2002 | 50 | 1 |  |
| 7.1.2 | Ю.И. Бабенков, Ю.В. Коваленко | Насосы | РГАСХМ Ростов-на-Дону | Учебное пособие | 2001 | 30 |  |  |
| 7.1.3 | Альтшуль А.Д., Киселев П.Г | Гидравлика и аэродинамика | М.: Стройиздат | Учебник | 2001 | 10 |  |  |
| 7.1.4 | Попов Д.Н. и др Бутаев Д.А | Сборник задач по машиностроительной гидравлике | М.: изд. МГТУ им. Н. Баумана | Учебник | 2002 | 50 |  |  |
| 7.2 Периодическая литература | | | | | | | | |
| 7.2.1 | Идельчик И.Е | Справочник по гидравлическим сопротивлениям | М.: Машиностроение | Справочник | 1975 | 15 |  |  |
| 7.3 Дополнительная литература | | | | | | | | |
| 7.3.1 | Калицун В.И., Дроздов Е.В | Основы гидравлики и аэродинамики | М.: Стройиздат | Учебное пособие | 1980 | 2 |  |  |
| 7.4 Практические (семинарские) и (или) лабораторные занятия | | | | | | | | |
| 7.4.1 | Коваленко Ю.В., Харьков В.Д., Андрианова Л.В | Экспериментальное определение гидростатического давления | Ростов-на-Дону: РИСХМ | Метод. указания к лабораторной работе | 1988 | 20 |  |  |
| 7.4.2 | Бабенков Ю.И., Коваленко Ю.В., Макеев А.А. и др | Демонстрация уравнения Бернулли при установившемся жидкости | Ростов-на-Дону: РИАТМ | Метод. Указания к лабораторной работе | 1995 | 41 |  |  |
| 7.4.3 | Бабенков Ю.И. | Экспериментальное определение путевых потерь напора при установившемся движении жидкости | Ростов-на-Дону. РИАТМ, | Методические указания к курсовой работе | 1994 | 22 |  |  |
| 7.4.4 | Бабенков Ю.И., Анохина Е.В., Коваленко Ю.В., Романов В.В | Расчет простого трубопровода | Ростов-на-Дону: РГАСХМ, | Методические указания к практической работе | 2009 | 100 |  |  |
| 7.4.5 | Бабенков Ю.И., Анохина Е.В., Коваленко Ю.В., Бондаренко В.В | Экспериментальное определение числа кавитации | Ростов-на-Дону: РГАСХМ | Методические указания к экспериментальной работе | 2005 | 50 |  |  |
| 7.4.6 | Бабенков Ю.И., Анохина Е.В. | Основные уравнения гидродинамики | Ростов-на-Дону: РГАСХМ | Методические указания к практической работе | 2008 | 20 |  |  |
| 7.4.7 | Бабенков Ю.И., Анохина Е.В., Коваленко Ю.В., Бондаренко В.В | Определение коэффициента расхода и постоянной водомера вентури | Ростов-на-Дону: РГАСХМ | Методические указания к экспериментальной работе | 2005 | 50 |  |  |
| 7.4.8 |  | Виртуальный лабораторный комплекс по гидродинамики | Ростов-на-Дону: РГАСХМ | Методические указания к экспериментальной работе | 2008 |  | 1 |  |
| 7.5 Курсовая работа | | | | | | | | |
| 7.5.1 | Бабенков Ю.И., Коваленко Ю.В | Расчет разветвленной водопроводной сети | Ростов-на-Дону. РГАСХМ | Методические указания к курсовой работе | 2003 | 30 |  |  |