

**Перечень тем теоретического материала, выносимых
на самостоятельное изучение по учебной дисциплине «Водоснабжение
и водоотведение»**

Номер темы	Номер вопроса	Наименование вопроса	Литература
1	1.8.	Восполнение запасов подземных вод	Дуброва, Ю.Н. Водоснабжение: учебно-методическое пособие / Ю.Н. Дуброва, Д.М. Лейко, А.А. Боровиков / - Горки БГСХА, 2020 – 164 с.
4.2.	4.2.5.	Воздухоудаление запасов подземных вод	Водоснабжение и водоотведение: учеб. Пособие Н.Ю. Акименко, 22 Медведева; [науч. редакция М.Н. Шевцов] – Хабаровск : Из-во Тихоокеан. гос ун-та, 2018 – 112 с.
5	5.8.	Причины возникновения кавитации и меры ее предупреждения	Насосы и насосные станции / В.Ф. Чабоевский [и др] – Москва : Агропромизда, 1989 г – 416 с.
5.2.	5.2.3.	Пневматические установки	Дуброва, Ю.Н. Водоснабжение: учебно-методическое пособие / Ю.Н. Дуброва, Д.М. Лейко, А.А. Боровиков / - Горки БГСХА, 2020 – 164 с.
6	6.3.	Государственный стандарт качества питьевой воды	Санитарные правила и нормы. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Минск. 1999 г. – 48 с.
3	3.6.	Охрана поверхностных и подземных вод от загрязнения сточными водами.	Воронов, Ю.В. Водоотведение и очистка сточных вод: учебник для вузов / Ю.В. Воронов, С.В. Яковлев. – М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2006 – 704 с.
4	4.1.2.	Формы поперечных сечений труб и их гидравлическая характеристика.	Яковлев, С.В. Водоотведение и очистка сточных вод: учебник для вузов / С. В. Яковлев, Ю. В. Воронов. – М.: АСВ, 2002. – 704 с.

6	6.1.4	Условия сброса сточных вод в городскую водоотводящую сеть. Условия сброса сточных вод в водоем.	Яковлев, С.В. Водоотведение и очистка сточных вод: учебник для вузов / С. В. Яковлев, Ю. В. Воронов. – М.: АСВ, 2002. – 704 с.
7	7.3.	Сравнение и технико-экономическая оценка вариантов проектных решений.	Воронов, Ю.В. Водоотведение и очистка сточных вод: учебник для вузов / Ю.В. Воронов, С.В. Яковлев. – М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2006 – 704.