### Перечень тем

учебной дисциплины «Механика жидкости и газа» по которой проводится вступительное испытание для абитуриентов, поступающих в БНТУ в 2018 году, для освоения содержания образовательной программы высшего образования II ступени

### Специальность

# 1-70 80 01 Строительство

- Тема 1 Физические свойства жидкостей. Силы, действующие на жидкость.
- Тема 2. Гидростатика.
- Тема 3. Основы кинематики. основные уравнения гидродинамики.
- Тема 4. Гидравлические сопротивления. Распределение скоростей и касательных напряжений по сечению потока.
- Тема 5. Движение жидкости в напорных трубопроводах.
- Тема 6. Истечение жидкости через отверстия и насадки.

### Перечень тем

учебной дисциплины «Инженерная геодезия» по которой проводится вступительное испытание для абитуриентов, поступающих в БНТУ в 2018 году, для освоения содержания образовательной программы высшего образования II ступени,

### Специальность

## 1-70 80 01 Строительство

- Тема 1. Общие и вводные сведения.
- Тема 2. Геодезические измерения.
- Тема 3. Топографические съемки.
- Тема 4. Геодезические работы в строительстве
- Тема 5. Специальные вопросы по технологии геодезических работ при строительстве и эксплуатации различных видов инженерных сооружений.