

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Системы аспирации и пневмотранспорта»

**Направление подготовки** 08.04.01 Строительство

**Профиль** Вентиляция промышленных предприятий и объектов топливно-энергетического комплекса

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года / 2 года и 4 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2018

### **Цель изучения дисциплины:**

Цель преподавания дисциплины «Системы аспирации и пневмотранспорта»:

- становление и развитие теоретических знаний и практических навыков в области использования аспирации и пневмотранспорта;
- формирование у магистра представлений об системах аспирации как универсальной структуре общетехнических и профессиональных дисциплин;
- формирование навыков использования систем пневмотранспорта в практической деятельности новых знаний и умений.

### **Задачи изучения дисциплины:**

Главной задачей дисциплины является привитие магистрам навыков работы с информацией, профессионального использования систем аспирации и пневмотранспорта в строительной науке и образовании.

Задачами преподавания дисциплины, связанными с ее конкретным содержанием, являются:

- ознакомление с современным состоянием и направлением развития систем аспирации;
- раскрытие сущности новейших достижений строительной науки, техники и технологий в области систем пневмотранспорта;
- привитие навыков самообразования и самосовершенствования, содействие активизации научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности магистров;
- научить принимать и обосновывать конкретные технические решения на базе выбранных технологий;
- познакомить обучающихся с разнообразными видами современных систем аспирации и пневмотранспорта, с возможностью применения их в строительных отраслях.

содействие средствами данной дисциплины развитию у магистров личностных качеств, определяемых общими целями обучения и воспитания, изложенными в ООП.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способен разрабатывать и оформлять проектные решения по объектам градостроительной деятельности

ПК-5 - Способен выполнять работы по разработке и исполнению технического решения по реализации энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства

ПК-6 - Способен обеспечивать контроль за состоянием условий труда на рабочих местах

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет