Шифр, наименование образовательной программы,
08.03.01 «Строительство»
уровень высшего образования бакалавриат
профиль Теплогазоснабжение и вентиляция

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1. ДВ.9.1 «Эксплуатация газового хозяйства»
шифр и наименование дисциплины по учебному плану

по выбору
статус дисциплины - базовая, вариативная, по выбору

очная, заочная
форма обучения - очная, заочная, очно-заочная

Составитель аннотации – Петреков Павел Васильевич, к.т.н, кафедра ТГВ ПАХТ
ФИО разработчика, уч.степень, уч.звание, название кафедры

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	6/216
Цель изучения дисциплины	Целью дисциплины «Эксплуатация газового хозяйства» является освоение студентами теоретических основ и методов эксплуатации и реконструкции систем вентиляции и кондиционирования; организационно - технических мероприятий по надзору и техническому обслуживанию инженерных сетей систем ТГВ; плановым ремонтным работам, реконструкции и аварийно - восстановительным работам инженерных сетей систем ТГВ с применением эффективных строительных материалов и конструкций, современных технических средств, прогрессивной организации труда рабочих.
Содержание дисциплины *(основные темы, разделы, модули)*	Модуль 1. Общие положения технической эксплуатации инженерных систем с использованием ГИС. 2. Ввод в эксплуатацию систем вентиляции и кондиционирования. Модуль 3. Слои по эксплуатации инженерных систем с использованием ГИС, разработка запросов, скриптов.
Формируемые компетенции	ПК-6 способностью осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию зданий, сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивать надежность, безопасность и эффективность их работы
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Для изучения дисциплины необходимы знания в пределах дисциплин среднего образования, а также знания по предметам: математика, физика, газоснабжение, теплогенерирующие установки
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	**знать:** теоретические основы методов технического обслуживания, ремонта и управления и диагностирования инженерными сетями систем ТГВ; **уметь:** проводить количественную и качественную оценки выполнения строительно-монтажных работ, анализировать пооперационные составы процессов с последующей разработкой эффективных организационно-технологических моделей выполнения; **владеть:** навыками разработки эксплуатационно-технической документации, ведения исполнительной документации, рационального выбора материальных и технических средств и ресурсов
Образовательные технологии	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов
Формы текущего контроля успеваемости *(контрольная, работа, коллоквиум,и т.п.)*	Контрольные опросы, коллоквиум
Форма промежуточной аттестации	Зачет, экзамен

Зав.кафедрой ТГВ ПАХТ Пазников Е.А.