



НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КАМСКИЙ ИНСТИТУТ ГУМАНИТАРНЫХ  
И ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**  
**НОУ ВПО «КИГИТ»**

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор НОУ ВПО «КИГИТ»

*В.А. Никулин*  
В.А. Никулин

«*31*» \_\_\_\_\_

МП



**П А С П О Р Т**

**Специализированной аудитории кафедры**  
**«Технологии строительства и ЖКХ»**  
**«Лаборатория теплогенерирующих установок и газораспределительных**  
**систем» (ауд.419)**  
(наименование лаборатории)

Регистрационный номер № \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой

*С.В. Спиридонов* Спиридонов С.В.

31.08 2015г.

**ПЕРЕЧЕНЬ Лаб.Практ.Работ, ПРОВОДИМЫХ в аудитории (лаборатории)**

**ФОРМА 1**

**Лист** \_\_\_\_\_

**Листов** \_\_\_\_\_

Но- мер НД	Наименование Лаб.Практ.Работ	Наименование дисциплины (моду- ля)	Направление подготовки	Учебно-методическое обеспечение
1.	Трубы и соединительные элементы газопроводов	Газоснабжение	08.03.01 «Строительство»	М. у. для прове- дения лаборатор- ных работ
2.	Газовая запорная арматура			
3.	Настройка регулятора давления в ГРП			
4.	Принципиальная схема газорегуляторных пунктов.			
5.	Настройка ПЗК и ПСК(ПСУ)			
6.	Регулирование неравномерности потребления газа.			
7.	Расчёт пропускной способности газопровода			
8.	Изучение назначения и устройства газовых горелок			
9.	Изучение методики расчета газовых горелок			
10.	Газооборудование котельных установок			
11.	Индивидуальные и групповые установки для газоснабжения зда- ний			
12	Исследование гидродинамики в простейшем циркуляционном контуре	Теплогенерирующие установки		
13	Технический анализ воды: определение щелочности сухого остат- ка, минерального остатка, кислородосодержания в воде.			
14	Контроль работы котлов: измерение температур, давлений и раз- режения газов и теплоносителей рабочего тела по газовому, воз- душному и пароводяному трактам котла; определение расходов воды, топлива и пара; анализ продуктов сгорания.			

**ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**

**ФОРМА 2**

Лист \_\_\_ Листов \_\_\_

№ п/п	Наименование средства измерений (СИ), тип, модель, производитель Заводской № СИ и инв. № СИ лаборатории	Основные метрологические характеристики (диапазон измерений – Д-н, класс точности - КТ, погрешность ПГ±; цена деления – ЦД)	Примечание
1	Манометры «ДМО2-100-1-М»	Д-н: 0-10 кгс/см <sup>2</sup>	
2	Электромагнитный расходомер «ВЗЛЕТ ЭРСВ-520Л»		

**ПЕРЕЧЕНЬ Лабораторного и вспомогательного оборудования ФОРМА 3**

Лист \_\_\_\_\_ Листов \_\_\_\_\_

№	наименование лабораторного, вспомогательного оборудования, тип, модель, номер	Для каких занятий применяется	основные технические характеристики	Примечание
<b>1</b>	<b>Лабораторное оборудование</b>			
1.1	Установка Газорегуляторного пункта	Лабораторные занятия		
1.2	Компрессор	Лабораторные занятия		
1.3	Манометры	Лабораторные занятия		
1.4	макет «Регулятор давления газа РДУК 2Н – 50/35»	Лабораторные занятия		
1.5	макет «Фильтр газовый ФГ-32М»	Лабораторные занятия		
1.6	макет «Газоснабжение частного жилого дома»	Лабораторные занятия		
1.7	макет «Газорегуляторный пункт»	Лабораторные занятия		
1.8	макет «Предохранительно – сбросной клапан»	Лабораторные занятия		
1.9	макет «Стройгенплан для прокладки подземного газопровода из полиэтиленовых трубопроводов»	Лабораторные занятия		
1.10	стенд с образцами полиэтиленового трубопровода и фасонные части для газопроводов ПЭ-80	Лабораторные занятия		
1.11	макет «Кармановская ГРЭС»	Лабораторные занятия		
1.12	макет «Инжекционная газовая горелка»	Лабораторные занятия		
1.13	макет «Котёл ДКВР»	Лабораторные занятия		
<b>2</b>	<b>Вспомогательное оборудование</b>			
2.1	Планшет «Элементы полиэтиленовых трубопроводов в газовых сетях»	Лабораторные занятия		
2.2	Планшет «Водогрейный котел ПТВМ-50; котел-бойлер; паровой котел ДКВР-20-13; каркас, обмуровка и гарнитура котла»	Лабораторные занятия		
2.3	Планшет «Газорегуляторный пункт; га-	Лабораторные занятия		

**ПЕРЕЧЕНЬ Лабораторного и вспомогательного оборудования ФОРМА 3** Лист \_\_\_\_\_ Листов \_\_\_\_\_

№	наименование лабораторного, вспомогательного оборудования, тип, модель, номер	Для каких занятий применяется	основные технические характеристики	Примечание
	зовые горелки и мазутные форсунки; газовые фильтры; газовые горелки»			
2.4	Планшет «Арматура котлов; предохранительный запорный клапан типа ПКН/ПКВ/; контрольно измерительные и водоуказательные приборы; питательные насосы»	Лабораторные занятия		
2.5	комплект планшетов по ТГУ (12 шт)	Лабораторные занятия		

## СОСТАВ И КВАЛИФИКАЦИЯ ПЕРСОНАЛА КАФЕДРЫ ТСиЖКХ

ФОРМА 4 Лист \_\_\_\_\_ Листов \_\_\_\_\_

№ п/п	Ф.И.О.	Состояние в штате	Должность по штатному расписанию	Дата последнего повышения квалификации	Преподаваемые дисциплины в рамках образовательной программы	Специальность по диплому/ученая степень и ученое звание	Учебная нагрузка в рамках ООП (ак. часов)	Нагрузка по дисциплинам, соответствующим базовому образованию (ак. часов)	Нагрузка по дисциплинам, не соответствующим базовому образованию (ак. часов).
1.	Стерхова Татьяна Николаевна	совмест. 0,5	доцент	2012	Газораспределительные системы, Теплоснабжение, Газоснабжение, Защита ВКР.	Инженер-электрик/к.т.н., доцент	38		
2.	Широбокова Татьяна Александровна	совмест. 0,45	доцент	2012	Автоматизация систем ТГВ, Теплогенерирующие установки, Эксплуатация и ремонт систем ТГВ, Электроснабжение с основами электротехники, Защита ВКР.	Инженер-электрик/К.т.н., доцент	86		