

Аннотации к рабочим программам практик ОПОП «Теплогазоснабжение и вентиляция»
по направлению подготовки 08.04.01 Строительство
Заочной формы обучения

Наименование	УЧЕБНАЯ
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики - Педагогическая Форма проведения практики: Учебная практика Способ проведения практики: стационарная
Компетенции	<p>ОПК – 3 - способность использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении коллективом, влиять на формирование целей команды, воздействовать на ее социально-психологический климат в нужном для достижения целей направлении, оценивать качество результатов деятельности, способностью к активной социальной мобильности;</p> <p>ОПК – 5 - способность использовать углубленные теоретические и практические знания, часть которых находится на передовом рубеже данной науки;</p> <p>ОПК – 6 - способность самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять свое научное мировоззрение.</p>
Краткое содержание	Проведение занятий со студентами
Трудоемкость	6 з.е./216 часов
Форма промежуточной аттестации	1 зачёт - 1 семестр

Наименование	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики - Производственная Форма проведения практики: Практика производственная Способ проведения практики: выездная, стационарная.
Компетенции	<p>ПК – 4 - владение способами фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности, управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности;</p> <p>ПК – 6 - способность вести организацию, совершенствование и освоение новых технологических процессов производственного процесса на предприятии или участке, контроль за соблюдением технологической дисциплины, обслуживанием технологического оборудования и машин;</p> <p>ПК – 7 - способность вести организацию наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию объектов, образцов новой и модернизированной продукции, выпускаемой предприятием.</p>
Краткое содержание	Научная деятельность на предприятиях научно-производственной направленности, на кафедре.
Трудоемкость	14 з.е./ 540 часов
Форма промежуточной аттестации	2 зачёта - 2, 3 семестры

Наименование	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (НИР)
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики - Учебная Форма проведения практики: Научно-исследовательская работа Способ проведения практики: стационарная
Компетенции	<p>ОПК – 10 - способность и готовностью ориентироваться в постановке задачи, применять знания о современных методах исследования, анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию;</p> <p>ПК – 1 - способность разрабатывать методики, планы и программы проведения научных исследований и разработок, готовить задания для исполнителей, организовывать проведение экспериментов и испытаний, анализировать и обобщать их результаты;</p> <p>ПК – 2 - уметь вести сбор, анализ и систематизацию информации по теме исследования, готовить научно-технические отчеты, обзоры публикаций по теме исследования.</p>
Краткое содержание	Выполнение магистром научно-исследовательской работы по предложенной тематике.
Трудоемкость	30 з.е./ 1080 часов
Форма промежуточной аттестации	2 зачёта - 4, 5 семестры

Наименование	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики - Учебная Форма проведения практики: Практика преддипломная Способ проведения практики: Стационарная
Компетенции	<p>ОПК – 9 - способность осознать основные проблемы своей предметной области, при решении которых возникает необходимость в сложных задачах выбора, требующих использования количественных и качественных методов;</p> <p>ОПК – 10 - способность и готовность ориентироваться в постановке задачи, применять знания о современных методах исследования, анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию;</p> <p>ОПК – 11 - способность и готовность проводить научные эксперименты с использованием современного исследовательского оборудования и приборов, оценивать результаты исследований.</p>
Краткое содержание	Получение магистром навыков, необходимых для написания НИР.
Трудоемкость	3 з.е./ 108 часов
Форма промежуточной аттестации	1 зачёт - 4 семестр