

<b>Наименование</b>	Педагогическая практика
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	<b>Вид практики педагогическая</b> <b>Форма проведения практики:</b> Практика педагогическая <b>Способ проведения практики:</b> стационарная
<b>Компетенции</b>	ОПК – 5 - способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций; ОПК – 7 - готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области строительства; ОПК – 8 - готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования; ПК – 1 - Способность использовать углублённые знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении социально значимых проектов; ПК – 3 - Обладать знаниями основ патентного права и правилами написания конкурсных заявок; ПК – 4 - Способность вести разработки научных основ инженерных изысканий, методов расчета и принципов разработки систем теплогазоснабжения и вентиляции.
<b>Краткое содержание</b>	
<b>Трудоемкость</b>	36 з.е./48 недель
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	4 зачёта

<b>Наименование</b>	Научные исследования
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	<b>Вид практики: НИР</b> <b>Форма проведения практики: Практика (НИР)</b> <b>Способы проведения практики: стационарная</b>
<b>Компетенции</b>	УК – 1 - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях; УК – 2 - способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки; ОПК – 5 - способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций; ПК – 1 - Способность использовать углублённые знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении социально значимых проектов; ПК – 3 - Обладать знаниями основ патентного права и правилами написания конкурсных заявок; ПК – 4 - Способность вести разработки научных основ инженерных изысканий, методов расчета и принципов разработки систем теплогазоснабжения и вентиляции.
<b>Краткое содержание</b>	
<b>Трудоемкость</b>	144з.е./120 недель
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	7 зачётов

<b>Наименование</b>	Научно-исследовательский семинар
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	<b>Вид практики: НИС</b> <b>Форма проведения практики:</b> Семинар <b>Способы проведения практики:</b> стационарная
<b>Компетенции</b>	УК – 1 - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях; УК – 2 - способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки; ОПК – 5 - способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций; ПК – 1 - Способность использовать углублённые знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении социально значимых проектов; ПК – 3 - Обладать знаниями основ патентного права и правилами написания конкурсных заявок; ПК – 4 - Способность вести разработки научных основ инженерных изысканий, методов расчета и принципов разработки систем теплогазоснабжения и вентиляции.
<b>Краткое содержание</b>	
<b>Трудоемкость</b>	21з.е./7 недель
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	7 зачётов

<b>Наименование</b>	Государственная итоговая аттестация
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	<b>Вид аттестации:</b> Государственный экзамен <b>Форма проведения :</b> Экзамен <b>Способ проведения:</b> стационарный
<b>Компетенции</b>	УК-1 - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях УК-2 - способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках УК-6 - способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития ОПК-1 - владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области строительства ОПК-2 - Владение культурой научного исследования в области строительства, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий ОПК-3 - способность соблюдать нормы научной этики и авторских прав ОПК-5 - способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций ОПК-6 - способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области строительства
<b>Краткое содержание</b>	Требования к ГИА; Направление ГИА; Требования к объёму ГИА; Выбор темы кандидатской диссертации; Фонд оценочных средств; Описание показателей и критериев оценивания.
<b>Трудоемкость</b>	3 з.е./1 неделя
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	1 экзамен