

Аннотации к рабочим программам практик  
ОПОП «05.23.19 Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства»

по направлению подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства

<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Программа практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)</b>	
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	<b>Виды (типы) практики:</b> педагогическая. <b>Формы проведения практики:</b> участие в проведении лабораторных, практических и семинарских занятиях. <b>Способы проведения практики:</b> стационарная	
<b>Цели</b>	приобретение аспирантами навыков проведения и инженерного сопровождения учебных занятий и работы с методическими материалами по организации учебного процесса по одной из основных образовательных программ, реализуемых на выпускающей кафедре, как при прохождении практики, так и в период ей предшествующий..	
<b>Компетенции</b>	УК-4- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на родном и иностранном языках УК-5- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности УК-6 способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития ОПК-8 - готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	
<b>Краткое содержание</b>	Проводятся лабораторные, практические и семинарские занятия, связанные по тематике с выбранным направлением научной деятельности.	
<b>Трудоемкость)</b>	Количество з.е./ часов	Недель
	6 /215	4
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	4 семестр – дифференцированный зачет	

<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Программа практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)</b>	
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	<b>Виды (типы) практики:</b> научно-исследовательская. <b>Формы проведения практики:</b> участие в проведении научных исследований на объектах по проблематике темы . <b>Способы проведения практики:</b> стационарная/ выездная (по согласованию с руководителем).	
<b>Компетенции</b>	УК-2 способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности ОПК-4 способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов ОПК-7 готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области строительства ПК-6 способность вести разработки научно-технических основ создания благоприятных условий для жизни и деятельности человека, используя принципы устойчивого развития	
<b>Краткое содержание</b>	Проводятся научные исследования на объекте в виде теоретических разработок по математическому моделированию и системному анализу процессов, а также планированию экспериментальных исследований, разработка методики и программы экспериментальных исследований, проведение экспериментальных исследований на экспериментальных установках, сравнение результатов теоретических и экспериментальных исследований, связанных по тематике с выбранным направлением научной деятельности.	
<b>Трудоемкость)</b>	Количество з.е./ часов	Недель
	24 /864	14
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	5, 6, 7 семестр – дифференцированный зачет	