

Аннотации к рабочим программам практик
ОПОП «Организация и управление инвестиционно-строительными проектами»
по направлению подготовки 08.04.01 Строительство

Наименование дисциплины (модуля)	<i>Производственная практика, НИР</i>				
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>общественно-производственная и научно-экспериментаторская, стационарная и выездная</i>				
Компетенции	<p><i>ОПК-11 – способность и готовность проводить научные эксперименты с использованием современного исследовательского оборудования и приборов, оценивать результаты исследований.</i></p> <p><i>ОПК-12 – способность оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы.</i></p> <p><i>ПК-8 – владение способами фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности, управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности.</i></p>				
Краткое содержание	<i>Изучение возможных направлений НИР, выбор направления НИР, формирование концепции исследования; определение концепции и темы ВКР магистра; обоснование актуальности выбранной темы и характеристика масштабов изучаемой проблемы; постановка целей и задач исследования; определение объекта и предмета исследования</i>				
	<i>Анализ законодательной базы и нормативно-справочной литературы и иных источников по теме исследования; изучение и анализ основных теоретических результатов и моделей, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования.</i>				
	<i>Формулировка гипотез исследования и характеристика методологического аппарата, который предполагается использовать для его выполнения; подготовка первой главы выпускной квалификационной работы.</i>				
	<i>Проведение практических исследований и разработка решений по реализации НИР в рамках технического задания на выполнение выпускной квалификационной работы</i>				
	<i>Проведение практических исследований и разработка организационно-технических решений с применением современных программных комплексов.</i>				
	<i>Проведение практических исследований и разработка механизма (алгоритма, блок-схемы) совершенствования управления ИСП в рамках выбранной стратегии развития ИСП.</i>				
	<i>Подготовка электронной презентации и доклада о результатах НИР. Подготовка портфолио.</i>				
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	30/1080				1080
Форма промежуточной аттестации	<i>Зачет с оценкой</i>				

Аннотация рабочей программы дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	<i>Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, учебно-исследовательская практика</i>				
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>общественно-производственная и научно-экспериментаторская, стационарная и выездная</i>				
Компетенции	<i>ОК-1 – способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу. ОПК-1 – готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности.</i>				
Краткое содержание	<i>Подготовительный этап. 1. Постановка цели и задач исследования. 2. Разработка плана проведения исследования. 3. Обзор нормативно-правовых источников по теме исследования</i>				
	<i>Основной этап. 1. Сбор, обработка, анализ и систематизация научной информации по теме (заданию) для написания тезисов доклада для участия в конференции. 2. Систематизация собранного материала, разработка рекомендаций по совершенствованию образовательного процесса. 3. Подготовка и публикация тезисов доклада для участия в конференции.</i>				
	<i>Заключительный этап. 1. Анализ полученных результатов исследования. 2. Подготовка отчета по практике. 3. Оформление и защита отчета по практике.</i>				
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	6/216				216
Форма промежуточной аттестации	<i>Зачет с оценкой</i>				

Аннотация рабочей программы дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	<i>Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</i>				
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>общественно-производственная и научно-экспериментаторская, стационарная и выездная</i>				
Компетенции	<i>ОПК-12 – способность оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы. ОПК-2 – готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</i>				
Краткое содержание	<i>Подготовительный этап. 1. Подготовка к проведению практики. 2. Составление индивидуального плана прохождения производственной практики</i>				
	<i>Основной этап. 1. Изучение правил техники безопасности. 2. Проведение запланированных программой производственной практики мероприятий.</i>				
	<i>Заключительный этап. Подготовка отчета по производственной практике.</i>				
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	9/324				324
Форма промежуточной аттестации	<i>Зачет с оценкой</i>				

Аннотация рабочей программы дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	<i>Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская практика</i>				
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>общественно-производственная и научно-экспериментаторская, стационарная и выездная</i>				
Компетенции	<p><i>ОК-1 – способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.</i></p> <p><i>ОПК-10 – способность и готовность ориентироваться в постановке задачи, применять знания о современных методах исследования, анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию.</i></p> <p><i>ПК-5 – 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.</i></p> <p><i>ПК-7 – способность разрабатывать физические и математические (компьютерные) модели явлений и объектов, относящихся к профилю деятельности.</i></p>				
Краткое содержание	<p><i>Организационно-подготовительный этап.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. Составление индивидуального плана прохождения практики.</i> <i>2. Подготовка к проведению научного исследования.</i> <i>3. Обзор нормативно – правовых документов по теме практики.</i> 				
	<p><i>Экспериментально-исследовательский этап.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. Проведение экспериментально-теоретических и полевых исследований.</i> <i>2. Обработка и анализ полученных результатов.</i> <i>3. Формирование выводов по результатам исследования.</i> 				
	<p><i>Заключительный этап.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. Работа с прикладными компьютерными программами.</i> <i>2. Подготовка и оформление отчета по практике.</i> <i>3. Оформление и защита отчета по практике</i> 				
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	6/216				216
Форма промежуточной аттестации	<i>Зачет с оценкой</i>				

Аннотация рабочей программы дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	<i>Производственная практика, преддипломная практика</i>				
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>общественно-производственная и научно-экспериментаторская, стационарная и выездная</i>				
Компетенции	<p><i>ОК-3 – готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала для решения коммуникативных задач при общении с зарубежными коллегами и для дальнейшего самообразования.</i></p> <p><i>ОПК-9 – способность осознать основные проблемы своей предметной области, при решении которых возникает необходимость в сложных задачах выбора, требующих использования количественных и качественных методов.</i></p> <p><i>ПК-6 – умение вести сбор, анализ и систематизацию информации по теме исследования, готовить научно-технические отчеты, обзоры публикаций по теме исследования.</i></p> <p><i>ПК-7 – способность разрабатывать физические и математические (компьютерные) модели явлений и объектов, относящихся к профилю деятельности.</i></p> <p><i>ПК-8 – владение способами фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности, управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности.</i></p>				
Краткое содержание	<i>Подготовительный этап.</i>				
	<ol style="list-style-type: none"> <i>1. Постановка цели и задач ВКР.</i> <i>2. Разработка плана выполнения ВКР.</i> <i>3. Обзор нормативно – правовых актов по теме ВКР.</i> 				
	<i>Основной этап.</i>				
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	<ol style="list-style-type: none"> <i>1. Изучение правил техники безопасности.</i> <i>2. Проведение технико-экономической оценки проектных решений.</i> <i>3. Проведение организационно-управленческой оценки проектных решений.</i> 				
	<i>Заключительный этап.</i>				
	<ol style="list-style-type: none"> <i>1. Работа с прикладными компьютерными программами.</i> <i>2. Анализ полученных результатов.</i> <i>3. Оформление и защита отчета по практике.</i> 				
	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	3/108				108
Форма промежуточной аттестации	<i>Зачет с оценкой</i>				