

Аннотация практики

Наименование практики	Проектная практика
Содержание	<p>Целью производственной проектной практики - является систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, овладение основными приёмами ведения научно-исследовательской работы, формирование у них профессионального мировоззрения в области, соответствующей направленности (профилю) выбранной программы «Строительство зданий и сооружений» и навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования.</p> <p>Задачами производственной практики являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приобретение опыта исследовательской деятельности, в процессе которой апробируют и реализуют свои научные идеи и замыслы, собирают научно-исследовательский материал, анализируют и обобщают результаты проведенного исследования, представляемые затем в виде отчета о технологической работе. 2. Активное участие в научно-исследовательских и научно-методических семинарах. 3. Определение стратегии, планирование, методологическое и теоретическое обоснование исследования.
Реализуемые компетенции	<p>ПК-2 Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения</p> <p>ПК-3 Способность проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения</p>
Результаты освоения практики	<p>Код компетенции ПК-2:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методов к разработке задания на проектирование; - методов к разработке технических условий; - методов к разработке стандартов предприятий - методов к разработке инструкций и методических указания по использованию средств, технологий и оборудования <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать задания на проектирование; - разрабатывать технические условия; - разрабатывать стандарты предприятий; - разрабатывать инструкции и методические указания по использованию средств, технологий и оборудования. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью к разработке задания на проектирование; - способностью к разработке технических условий; - способностью к разработке стандартов предприятий; - способностью к разработке инструкций и методических указания по использованию средств, технологий и оборудования. <p>Код компетенции ПК-3:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организации технологических процессов строительного производства в условиях высокой сейсмической активности;

	<ul style="list-style-type: none"> - организации совершенствования технологических процессов строительного производства в условиях высокой сейсмической активности; - освоения технологических процессов строительного производства в условиях высокой сейсмической активности; - организации, совершенствования и освоения повышенных требований к экологической безопасности территорий. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать технологические процессы строительного производства в условиях высокой сейсмической активности; - совершенствовать технологические процессы строительного производства в условиях высокой сейсмической активности; - осваивать технологические процессы строительного производства в условиях высокой сейсмической активности; - организовывать, совершенствовать и осваивать повышенные требования к экологической безопасности территорий. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью организовывать технологические процессы строительного производства в условиях высокой сейсмической активности; - способностью совершенствовать технологические процессы строительного производства в условиях высокой сейсмической активности; - способностью осваивать технологические процессы строительного производства в условиях высокой сейсмической активности; - способностью организовывать, совершенствовать и осваивать повышенные требования к экологической безопасности территорий.
Трудоемкость, з.е.	9 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой - 6 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения практики	
Основная литература	1. Уськов, В.В. Компьютерные технологии в подготовке и управлении строительством объектов : учебно-практическое пособие / В.В. Уськов. - М. : Инфра-Инженерия, 2011. - 320 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-9729-0042-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144644 (10.08.2015).
Дополнительная литература	1. Дормидонтова, Т.В. Комплексное применение методов оценки надежности и мониторинга строительных конструкций и сооружений / Т.В. Дормидонтова, С.В. Евдокимов. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - 129 с. - ISBN 978-5-9585-0506-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142920 (02.10.2015). 2. Безопасность в строительстве и архитектуре. Ядерная и радиационная безопасность при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений [Электронный ресурс]: сборник нормативных актов и документов/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 342 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30268 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю