

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 11.09.2023 17:34:14

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e112a1c8ef91d

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

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; - 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 |