

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского  
федерального университета

Дата подписания: 12.09.2023 09:39:37

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e11a1c8ef91d1

## (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 «Городское строительство и хозяйство» и навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования.</p> <p>Задачами производственной практики являются:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>2. Активное участие в научно-исследовательских и научно-методических семинарах.</li><li>3. Определение стратегии, планирование, методологическое и теоретическое обоснование исследования.</li></ol>                                                 |
| 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"><li>- методов к разработке задания на проектирование;</li><li>- методов к разработке технических условий;</li><li>- методов к разработке стандартов предприятий</li><li>- методов к разработке инструкций и методических указания по использованию средств, технологий и оборудования</li></ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- разрабатывать задания на проектирование;</li><li>- разрабатывать технические условия;</li><li>- разрабатывать стандарты предприятий;</li><li>- разрабатывать инструкции и методические указания по использованию средств, технологий и оборудования.</li></ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- способностью к разработке задания на проектирование;</li><li>- способностью к разработке технических условий;</li><li>- способностью к разработке стандартов предприятий;</li><li>- способностью к разработке инструкций и методических указания по использованию средств, технологий и оборудования.</li></ul> <p>Код компетенции ПК-3:</p> <p>Знать:</p> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- организации технологических процессов строительного производства в условиях высокой сейсмической активности;</li> <li>- организации совершенствования технологических процессов строительного производства в условиях высокой сейсмической активности;</li> <li>- освоения технологических процессов строительного производства в условиях высокой сейсмической активности;</li> <li>- организации, совершенствования и освоения повышенных требований к экологической безопасности территорий.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать технологические процессы строительного производства в условиях высокой сейсмической активности;</li> <li>- совершенствовать технологические процессы строительного производства в условиях высокой сейсмической активности;</li> <li>- осваивать технологические процессы строительного производства в условиях высокой сейсмической активности;</li> <li>- организовывать, совершенствовать и осваивать повышенные требования к экологической безопасности территорий.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью организовывать технологические процессы строительного производства в условиях высокой сейсмической активности;</li> <li>- способностью совершенствовать технологические процессы строительного производства в условиях высокой сейсмической активности;</li> <li>- способностью осваивать технологические процессы строительного производства в условиях высокой сейсмической активности;</li> <li>- способностью организовывать, совершенствовать и осваивать повышенные требования к экологической безопасности территорий.</li> </ul> |
| 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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=144644">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=144644</a> (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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=142920">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=142920</a> (02.10.2015).<br>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30268">http://www.iprbookshop.ru/30268</a> .— ЭБС «IPRbooks», по паролю                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |