

Аннотация практики

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование практики        | Вид практики: производственная;<br>тип практики: преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Содержание                   | <p>Цели преддипломной практики</p> <p>Целями преддипломной практики по направлению подготовки 08.03.01 Строительство являются:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- непосредственное участие студента в деятельности организации;</li><li>- закрепление и углубление теоретических и практических знаний, полученных во время аудиторных занятий при изучении общепрофессиональных и специальных дисциплин, учебной практики;</li><li>- приобретение профессиональных умений и навыков в области проектирования, внедрения технологических процессов;</li><li>- сбор, подготовка и анализ материалов по конкретной теме ВКР;</li><li>- выбор основных технологических решений;</li><li>- приобретение необходимых умений, навыков и опыта практической работы по избранной программе подготовке.</li></ul> <p>Задачи практики</p> <p>Задачами практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- закрепление и углубление теоретических знаний, полученных на предыдущих курсах, при изучении специальных дисциплин;</li><li>- изучение современной научно-технологической и архитектурно-строительной документации, строительных норм и правил, стандартов;</li><li>- проработка основных разделов ВКР соответствии с ранее выбранной и утвержденной темой;</li><li>- решение организационных, технологических, конструкторских, научно-исследовательских проблем, связанных с выполнением ВКР;</li><li>- подготовка и формирование высокообразованных специалистов, способных осваивать и претворять в жизнь новейшие достижения науки и техники.</li></ul> |
| Результаты освоения практики | <p>Способен использовать методы, обеспечивающие надежность, безопасность и эффективность зданий, сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства их работы. Изучает исходную документацию (проектно-сметная документация, исполнительная документация). Участвует в разработке плановой документации. Участвует в организации подготовки технического задания на разработку раздела проектной документации здания. Определяет объемы строительных работ, изучает системы и формы оплаты труда рабочих-строителей. Совершенствует практические навыки выполнения конструктивного решения здания. Совершенствует практические навыки выполнения основных параметров строительной конструкции здания. Совершенствует практические навыки по результатам расчетного обоснования строительной конструкции.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                |                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Документ подписан простой электронной подписью |                                        |
| Сертификат:                                    | 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 |
| Владелец:                                      | Шебзухова Татьяна Александровна        |
| Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022       |                                        |



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | <p>навыки расчетному обоснованию и конструированию строительной конструкции здания. Учитывает требования нормативно-технических документов. Устанавливает последовательность производства работ в рамках выданного задания. Обеспечивает своевременность выполнения работ в рамках выданного задания. Участвует в материально-техническом обеспечении строящегося объекта. Оценивает рациональность состава и размещения зданий, сооружений и инженерных сетей на строительной площадке. Составляет отчет по выполненным работам. Учитывает требования нормативно-технических документов. Разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений. Способен вести анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений. Изучает исходную документацию (проектно-сметная документация, исполнительная документация). Участвует в разработке плановой документации. Участвует в организации и управлении строительством. Определяет объемы строительных работ, изучает системы и формы оплаты труда рабочих-строителей. Обеспечение требования охраны окружающей среды, охраны труда и пожарной безопасности. Осваивает методы подхода к совершенствованию технологии производства строительно-монтажных работ. Совершенствует практические навыки выполнения строительных работ. Участвует в осуществлении учета, составления отчетности, ведении рабочей документации. Осуществляет проверку качества выполнения предшествующих работ. Участвует в выборе технологии или программных средств для решения поставленных задач. Способен применять специализированное программное обеспечение. Способен применять алгоритм машинного обучения для решения конкретной задачи. Способен применять модели и алгоритмы искусственного интеллекта и машинного обучения.</p> |
| Трудоемкость, з.е.                                                               | 9 з.е.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Форма отчетности                                                                 | Зачет с оценкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения практики |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Основная литература                                                              | <p>1. Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для бакалавров / М.С. Мокий, А.Л. Никифоров, В.С. Мокий ; под ред. М.С. Мокия ; Гос. ун-т упр. ; Рос.экон. ун-т им. Г.В. Плеханова. - М. :Юрайт, 2014. - 255 с. - (Бакалавр). - На учебнике гриф: Доп.УМО. - Прил.: с. 255. - Библиогр.: с. 250-254. - ISBN 978-5-9916-3094-8.</p> <p>2. . Гусакова Е.А., Павлов А.С. Основы организации и управления в строительстве в 2 ч. часть 1. Учебник и практикум для бакалавратуры. - М.:Издательство Юрайт, 2016. – 258 с.</p> <p>3. Павлов А.С., Гусакова Е.А. Основы организации и управления в строительстве в 2 ч. часть 2. Учебник и практикум для бакалавратуры. - М.:Издательство Юрайт, 2016. – 318 с.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Дополнительная литература                                                        | <p>1. Новиков В.К. Методология и методы научного исследования [Электронный ресурс]: курс лекций/ Новиков В.К.— Электрон.текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015.— 210 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/46480">http://www.iprbookshop.ru/46480</a>.— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>2. Хожемпо, В.В. Азбука научно-исследовательской работы / В.В. Хожемпо, К.С. Тарасов, М.Е. Тарасов ; под ред. В.В. Хожемпо. - М. : Российский университет дружбы народов, 2010. - 108 с. - ISBN 978-5-209-03527-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/46480">http://www.iprbookshop.ru/46480</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB5000200002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

|  |                                                                                                                              |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115846">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115846.</a> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022