

## АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### Наименование практики

Учебная практика по получению навыков исследовательской работы

### Наименование ОПОП ВО

09.03.02 Информационные системы и технологии. Информационные системы и технологии

### Цели и задачи практики

**Целью учебной практики по получению навыков исследовательской работы** является формирование и развитие профессиональных навыков и умений в области исследовательской работы, формирование компетенций поиска, критического анализа и синтеза информации с применением системного подхода для решения поставленных задач.

Тип задач профессиональной деятельности, на решение которых ориентирована **учебная практика по получению навыков исследовательской работы:**

- формировать умение определять содержание и структуру научной работы;
- развивать умение работать с источниками информации;
- формировать навыки публичных выступлений с результатами научного исследования;
- формировать умение руководить учебно-исследовательской деятельностью обучающихся;
- закреплять и расширять теоретические знания, умения и навыки, полученные в ходе учебных занятий, для последующего применения на практике.

### Вид практики, способы и формы её проведения

Вид практики: учебная

Тип практики: практика по получению навыков исследовательской работы

Способ проведения практики: стационарная

### Объём практики и её продолжительность

Объём практики в зачетных единицах с указанием семестра и продолжительности практики по всем видам обучения, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Трудоёмкость практики

Название ОПОП ВО	Форма обучения	Часть УП	Семестр/курс	Трудоёмкость (з.е.)	Продолжительность практики
09.03.02 Информационные системы и технологии	ОФО	Б2.Б.У.1	2	3	3 (неделя)

### Результаты освоения практики

Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесённых с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО (выпускник, освоивший программу, должен обладать ...):

	Код и	Код и формулировка	Результаты обучения по дисциплине
--	-------	--------------------	-----------------------------------

Название ОПОП ВО, сокращенное	формулировка компетенции	индикатора достижения компетенции	Код результата	Формулировка результата	
09.03.02 «Информационные системы и технологии» (Б-ИС)	УК-1 : Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.3в : Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие	РД4	Знание	основ системного подхода к анализу поставленной задачи, выделению ее базовых составляющих
			РД5	Умение	анализировать полученные результаты исследования и формулировать выводы и заключения
			РД6	Навык	использования полученных результатов исследования для разработки и обоснования решений поставленных задач
		УК-1.7в : Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	РД1	Знание	основных подходов к поиску источников исследовательской информации
			РД2	Умение	критически оценивать, отбирать, обобщать и использовать информацию из различных отечественных и зарубежных источников в рамках поставленных задач
			РД3	Навык	поиска и критического анализа информации, необходимой для решения поставленных задач

### Содержание практики

№ п/п	Этап практики*	Формы работ, в т.ч. контактные**	Трудоемкость, в часах
1	<i>Подготовительный этап</i>	<p>Организационное собрание по практике: обсуждение вопросов содержания практики и организации исследований.</p> <p>Согласование рабочего графика работы над темой исследования и консультаций с руководителем практики от кафедры (или от предприятия/научного учреждения, если оно является базой практики)</p>	1

		<p>Встреча с учеными, научными сотрудниками кафедры, руководителем практики для обсуждения тем исследований, основ методологии исследования.</p> <p>Встреча с сотрудниками РИАЦ по темам: научно-информационные ресурсы ВГУЭС, оформление библиографических списков в научных работах.</p>	4
		<p>В ы б о р темы исследования</p>	1
2	<p><i>Исследовательский (эмпирический)</i></p>	<p><b>Виды работ, исследуемые вопросы, которые должен решить студент:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>развернутое описание поставленной задачи с точки зрения ее актуальности, истоков возникновения проблемы, возможных форм проявлений и последствий (УК-1.3в);</b></li> <li>- <b>анализ содержания проблемы с точки зрения сфер, которые она затрагивает (УК-1.3в);</b></li> <li>- <b>декомпозиция поставленной задачи, разработка плана исследования, выбор методов исследования (УК-1.3в).</b></li> </ul>	20
		<p>Еженедельные консультации с руководителем практики от научного учреждения университета.</p>	6

3	<i>Аналитический</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение перечня информации/данных, необходимых для анализа и поиска решения поставленной задачи (УК-1.3в);</li> <li>- определение источников необходимой информации/данных (УК-1.1в);</li> <li>- сбор и систематизация информации/данных (УК-1.1в).</li> </ul>	37
		Контактная работа с руководителем практики от университета.	6
4	<i>Заключительный этап</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировка выводов и заключений по результатам проведенного анализа информации (УК-1.3в);</li> <li>- разработки и обоснования решений поставленных задач на основе полученных результатов исследования (УК-1.3в);</li> <li>- определение возможных направлений дальнейших исследований анализируемой проблемы (УК-1.1в).</li> </ul>	24
		Оформить отчет и документы практики в печатном и электронном виде и представить на защиту в соответствии с требованиями организации и в установленные графиком практики сроки (УК-1.3в).	4
		Обсуждение результатов исследований	4
		Защита отчета по практике.	1
<b>ИТОГО</b>			108

Составители(ль)

*Кийкова Е.В., кандидат экономических наук, заведующий кафедрой, Кафедра информационных технологий и систем, Elena.Kiykova@vvsu.ru*

*Лаврушина Е.Г., старший преподаватель, Кафедра информационных технологий и систем, elena.lavrushinag@vvsu.ru*