

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Наименование практики

Учебная практика по получению навыков исследовательской работы

Наименование ОПОП ВО

23.03.01 Технология транспортных процессов. Цифровая логистика на транспорте

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: учебная практика по получению навыков исследовательской работы

Способ проведения практики: стационарная и выездная

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
23.03.01 Технология транспортных процессов. Цифровая логистика на транспорте	ОФО	Б2.Б.У.1	2	3	3 (недель)

Результаты освоения практики

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

Название	Код и	Код и формулировка	Результаты обучения по дисциплине

ОПОП ВО, сокращенное	формулировка компетенции	индикатора достижения компетенции	Код результата	Формулировка результата	
				Знание	Умение
23.03.01 «Технология транспортных процессов» (Б-ТТ)	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	РД1	Знание	методологии проведения научного исследования
			РД11	Умение	формулировать цели и задачи исследования; выявлять наиболее оптимальный вариант решения задачи;
			РД14	Умение	применять современные методы исследования
			РД15	Навык	формулирования выводов научного исследования
			РД8	Умение	обрабатывать полученные результаты, анализировать и представлять их в виде законченных научно-исследовательских разработок в письменном виде (отчетов, тезисов, презентаций, научных статей и т.д.)
			РД9	Навык	технологиями поиска, сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, в том числе на иностранном языке
			РД1	Знание	методологии проведения научного исследования
			РД10	Знание	базовые понятия, категории и принципы научного познания
			РД12	Навык	применять на практике знание рациональных процессов управления и обслуживания транспортных средств
			РД13	Знание	методы построения, развития и обоснования теорий
	РД14	Умение	применять современные методы исследования		
	РД16	Знание	современные достижения науки и техники		
	РД18	Навык	современного и эффективного управления на транспорте		
	РД19	Знание	системы менеджмента качества		

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>Выбор темы исследования</p>	1
2	<i>Исследовательский (эмпирический)</i>	<p>В и д ы работ, исследуемые вопросы, которые должен решить студент:</p> <ul style="list-style-type: none"> - развернутое описание поставленной задачи с точки зрения ее актуальности, истоков возникновения проблемы, возможных форм проявлений и последствий (УК-1.3в); - анализ содержания проблемы с точки зрения сфер, которые она затрагивает (УК-1.3в); - декомпозиция поставленной задачи, разработка плана исследования, выбор методов исследования (УК-1.3в). 	20

		Еженедельные консультации с руководителем практики от научного учреждения университета.	6
3	<i>Аналитический</i>	- определение перечня информации/данных, необходимых для анализа и п о и с к а решения поставленной задачи (УК-1.3в); - определение источников необходимой информации/данных (УК-1.1в); - сбор и систематизация информации/данных (УК-1.1в).	37
		Контактная работа с руководителем практики от университета.	6
4	<i>этап</i> <i>Заключительный</i>	- формулировка выводов и заключений по результатам проведенного анализа информации (УК-1.3в); - разработки и обоснования решений поставленных задач на основе полученных результатов исследования (УК-1.3в); - определение возможных направлений дальнейших исследований анализируемой проблемы (УК-1.1в).	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
		З а щ и т а отчета по практике.	1

ИТОГО	108
--------------	-----

Составители(ль)

Гриванова О.В., кандидат технических наук, доцент, Кафедра транспортных процессов и технологий, olga.grivanova@vvsu.ru