

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Наименование практики

Учебная практика по получению навыков исследовательской работы

Наименование ОПОП ВО

01.03.04 Прикладная математика. Цифровая экономика

Цели и задачи практики

Целью прохождения учебной практики является закрепление, расширение и углубление полученных теоретических знаний и приобретение первоначальных практических навыков в решении конкретных проблем.

Основными задачами учебной практики являются:

- воспитание устойчивого интереса к профессии, убежденности в правильности ее выбора;
- закрепление и углубление теоретических знаний по прослушанным за время обучения в университете дисциплинам;
- формирование информационной компетентности с целью успешной работы в профессиональной деятельности;
- получение навыков самостоятельной работы, а также работы в составе коллектива;
- подготовка студентов к последующему осознанному изучению профессиональных, в том числе профильных дисциплин.

Вид практики, способы и формы её проведения

Вид практики: учебная

Тип практики: 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 – Трудоемкость практики

Название ОПОП ВО	Форма обучения	Часть УП	Семестр/курс	Трудоемкость (з.е.)	Продолжительность практики
01.03.04 Прикладная математика. Цифровая экономика	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	
01.03.04 «Прикладная математика» (Б-ПМ)	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	Умение	формировать собственные мнения и суждения, аргументировать свои выводы и точку зрения
		УК-1.4в : Выбирает методы поиска информации для решения поставленных задач	РД2	Навык	поиска и оценки возможных вариантов решения поставленных задач, их достоинств и недостатков
		УК-1.7в : Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	РД3	Навык	поиска и критического анализа информации по исследуемой проблеме

Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая контактную и иные формы	Содержание выполняемых работ (основные действия)	Т ₁ ак. час.
1	Подготовительный	Организационное собрание	- ознакомление с особенностями прохождения практики; - согласование рабочего графика (плана) практики; - получение индивидуального задания на практику	1
		Инструктаж по технике безопасности	- ознакомление с правилами безопасности при выполнении работ; - общее ознакомление с технологическим процессом на данном участке работы; - ознакомление с опасными зонами работ; - ознакомление с правилами внутреннего распорядка.	2

2	Основной	Содержательная формулировка задач для решения в ходе практики	- уточнение вида и объема результатов, которые должны быть получены; - работа в РИАЦ университета (полнотекстовые базы данных); - сбор и предварительная обработка исходных данных в RStudio; - анализ результатов, подведение итогов, разработка рекомендаций; - индивидуальные консультации с руководителем практики.	80
3	Оценочно-результативный	Подготовка и защита отчета по практике	Оформление отчета по практике	20
			Индивидуальные консультации с руководителем практики по вопросам оформления отчета	4
			Защита отчета по практике в назначенное кафедрой время	1

Составители(ль)

Греско А.А., кандидат экономических наук, доцент, Кафедра математики и моделирования, Aleksandr.Gresko@vvsu.ru

Краско А.А., доцент, Кафедра математики и моделирования, Andrey.Krasko@vvsu.ru