

Аннотация к рабочей программы практики
Б2.В.02. Производственная практика
Б2.В.02.02(П) «Научно-исследовательская работа»
(код и наименование дисциплины)

Объем трудоемкости: 9 зачетных единиц.

Цель дисциплины – Производственная практика (научно-исследовательская работа) выступает одним из начальных этапов учебного процесса. Она позволяет последовательно и в определенной системе соединять теоретическую подготовку магистрантов с их практической работой по подготовке магистерской диссертации по выбранной теме.

Цель НИР – формирование у студентов-магистрантов навыков ведения самостоятельной научной работы и исследований, способствующих эффективному выполнению магистерской диссертации.

В процессе научно-исследовательской работы магистранты используют знания, умения, навыки, сформированные в ходе освоения образовательной программы направления 38.04.05 - «Бизнес-информатика». Научно-исследовательская работа является необходимой основой для выполнения магистерской диссертационной работы.

Основной задачей НИР является приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, а также подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Задачи производственной практики (научно-исследовательская работа):

- сделать обзор отечественной и зарубежной научной литературы по теме исследования, выбранной в рамках программы магистерской подготовки
- составить рабочий план диссертационного исследования с научным руководителем

Место НИР в структуре образовательной программы

НИР входит в Блок 2 «Практика», в том числе научно-исследовательская работа (НИР), относящийся к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений по направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика магистерской программы «Инновации и бизнес в сфере информационных технологий».

Производственная практика поддерживает научно–исследовательский вид деятельности.

Производственная практика (научно–исследовательская работа) призвана обеспечить функцию связующего звена между теоретическими знаниями, полученными при освоении образовательной программы и практической деятельностью по осуществлению научно–исследовательской работы.

Производственная практика типа НИР является разделом учебного плана обязательным для освоения обучающимся.

НИР опирается на дисциплины базовой и вариативной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика.

Знания, умения и практические навыки, полученные в ходе НИР, необходимы для успешного проведения диссертационных исследований и написания выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1. Способен осуществлять самостоятельные научные исследования по перспективным направлениям	ПК-1.2. Выполняет самостоятельные научные исследования в соответствии с разработанной программой.ПК-1.3. Представляет результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада.

развития ИТ	
ПК-3. Способен управлять персоналом интернет-маркетинга и его подразделением, обеспечивающим инновационную активность организации.	ПК-3.1. Демонстрирует способность разрабатывать систему мотивации специалистов по интернет-маркетингу.
ПК-4. Способен анализировать и применять передовые методы организации работы ИТ-служб.	ПК-4.1. Использует инструментарий управления договорами об уровне предоставления сервисов ИТ. ПК-4.5. Демонстрирует способность строить экономически целесообразные отношения с пользователями и поставщиками сервисов ИТ. ПК-4.6. Использует инструменты управления персоналом, осуществляющим предоставление сервисов ИТ. ПК-4.7. Демонстрирует способность предотвращать сбои в предоставлении сервисов ИТ.
ПК-5. Способен управлять информационной средой и ИТ-инновациями.	ПК-5.1. Использует инновационные принципы разработки ИТ-стратегии в организации бизнеса. ПК-5.6. Демонстрирует способность управлять специалистами, обслуживающими и развивающими информационную среду и ИТ-инновации.

Тип задачи	Характер решаемой задачи
научно-исследовательская	исследование и разработка моделей и методик описания архитектуры предприятия; анализ эффективности сервисов ИТ в различных моделях их предоставления; сравнение различных моделей предоставления сервисов ИТ; оптимизация процесса управления сервисами ИТ.
инновационно-предпринимательская	управление инновационной и предпринимательской деятельностью в сфере ИКТ; управление развитием инновационного потенциала предприятия.

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.
Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 4 семестре (**очная форма обучения**)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	
1.	Организация НИР	20,5		0,5	20
2.	Подготовительный этап	108,5		0,5	108
3.	Научно исследовательский этап	174		1	173
4.	Подготовка отчета по НИР	21		1	20
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>				
	Контроль самостоятельной работы (КСР)				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	3		3	
	Подготовка к текущему контролю				
	Общая трудоемкость по дисциплине	324	-	3	321

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые на 3-м году обучения (*заочная форма обучения*)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	
1.	Организация НИР	20,5		0,5	20
2.	Подготовительный этап	108,5		0,5	108
3.	Научно исследовательский этап	174		1	173
4.	Подготовка отчета по НИР	21		1	20
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>				
	Контроль самостоятельной работы (КСР)				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	3		3	
	Подготовка к текущему контролю				
	Общая трудоемкость по дисциплине	324	-	3	321

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента.

Курсовая работа не предусмотрена.

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Автор д.э.н., профессор Сидоров В.А.