

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, МАТЕМАТИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**
кафедра Системного анализа и информатики

УТВЕРЖДЕНА

решением кафедры Системного
анализа и информатики

Протокол от «17» июня 2019 г. №7

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Индекс Б2.В.01(У) «Практика по получению первичных профессиональных умений и
навыков»

по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

направленность «Системы больших данных в экономике»

квалификация магистр

очная форма обучения

Год набора - 2020

Москва, 2019 г.

Автор(ы)–составитель(и):

к.т.н., доцент кафедры Системного анализа и информатики Стефановский Д.В.

Заведующий кафедрой

Системного анализа и информатики, к.т.н., доцент, Маруев С.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Вид практики, способы и формы ее проведения.....	1
2. Планируемые результаты практики	2
3. Объем и место практики в структуре ОП ВО.....	3
4. Содержание практики	4
5. Формы отчетности по практике	5
6. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по практике.....	5
7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».....	7
6.1. Основная литература	7
6.2. Дополнительная литература	8
6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы	10
6.4. Нормативные правовые документы	11
6.5. Интернет-ресурсы	12
6.6. Иные источники	15
8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы	14

1. Вид практики, способы и формы ее проведения

Б2.В.01(У) «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» является стационарной, рассредоточенной практикой. Практика проводится одновременно с периодом теоретического обучения в 1-ом семестре. Практика проводится на кафедре макроэкономики ЭФ. Цель практики заключается в получении первичных навыков научно-исследовательской работы, в информировании обучающихся по тематике научно-исследовательских работ, оказании помощи в подготовке выбора темы и руководителя НИР.

2. Планируемые результаты практики

2.1. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
УК ОС-2	способен применять проектный подход при решении профессиональных задач	УК ОС-2.1	способен планировать научную работу
		УК ОС-2.2	способен применять проектный подход при составлении плана научных исследований
УК ОС-3	способен критически оценивать и переосмысливать накопленный опыт собственной учебно-профессиональной деятельности	УК ОС-3.2	способен критически оценивать и переосмысливать собственные знания, умения и навыки
УК ОС-4	способен к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	УК ОС-4.1	способен коммуницировать с коллегами, работать с научно-исследовательскими статьями на русском языке
ПК-1	способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	ПК-1.1	способен обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями на выявлять перспективные направления

2.2. В результате прохождения практики у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ профессиональные действия	Код этапа освоения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практик
ведение научно-исследовательской работы	УК ОС-2.1	на уровне умений: управления собственным временем при проведении научно-исследовательской работы
	УК ОС-2.2	на уровне знаний: инструменты проектного подхода

	УК ОС-3.2	на уровне умения: критического оценивания и переосмысления собственного учебно-профессионального опыта
	УК ОС-4.1	на уровне знания: специальной терминологии на русском языке. на уровне умения: коммуницировать с коллегами на русском языке.
ведение аналитической работы	ПК-1.1	на уровне умений: выявления перспективной области исследования и формулирования цели и задач исследования на уровне навыков:
		изучения и обобщения результатов отечественных и зарубежных научных исследований критического анализа научных работ

3. Объем и место практики в структуре ОП ВО

Объем практики

Объем практики 4 З.Е. (144 часов).

Место практики в структуре ОП ВО

Б2.В.01(У) «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» является рассредоточенной практикой. Практика проводится одновременно с периодом теоретического обучения в 1-ом семестре.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

4. Содержание практики

№ п/п	Этапы (периоды) практики (НИР)	Виды работ, выполняемых в период практики
1	Подготовительный этап	Изучение тематики НИР Обсуждение интересующего направления НИР
2	Выбор темы и руководителя НИР	Подготовка мотивационного эссе по НИР Выбор темы и руководителя НИР
3	Планирование НИР	Планирование НИР на весь период обучения

5. Формы отчетности по практике

Форма отчета по Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков является мотивационное эссе и план НИР.

6.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости обучающихся и промежуточной аттестации.

6.1.1. В ходе реализации практики Б2.В.01(У) «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» в качестве метода текущего контроля успеваемости обучающегося используются беседы с координатором и руководителем НИР.

6.1.2. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой с применением метода устной беседы. Обучающийся отчитывается о результатах выбора темы и плана НИР.

6.2. Материалы текущего контроля успеваемости

На первом этапе практики, беседа с обучающимся по следующим вопросам:

- тематики НИР;
- обсуждение основных направлений предполагаемой НИР;

На втором этапе практики подготовка мотивационного эссе. Эссе зачитывается при условии выбора руководителем обучающегося.

На третьем этапе подготовка и обсуждение плана научно-исследовательской работы.

6.3. Оценочные средства промежуточной аттестации.

Практика оценивается по результату доклада, в устной и (или) письменной форме, предоставленного научному руководителю. В докладе должны быть представлены:

- тема, цель, задачи исследования;
- актуальность темы;
- план НИР.

Шкала оценивания

10-балльная шкала	Традиционная шкала	«Зачтено»/ «Не зачтено»	Определение
10	Отлично	Зачтено	Полные, глубокие и систематические знания, знакомство с дополнительной литературой, полный и правильный доклад, творческий подход в понимании и изложении материалов.
9	Отлично	Зачтено	Полные, глубокие и систематические знания, полный и правильный доклад.
8	Отлично	Зачтено	Полные и систематические знания, отсутствие существенных неточностей в докладе.
7	Хорошо	Зачтено	Достаточно полные и систематические знания, отсутствие существенных неточностей в докладе.
6	Хорошо	Зачтено	Достаточно полные и систематические знания, отсутствие существенных неточностей в докладе.
5	Удовлетворительно	Зачтено	Знание основного материала в объеме, необходимом для дальнейшей научно-исследовательской работы.
4	Удовлетворительно	Зачтено	Знание основного учебного материала в минимальном объеме, необходимом для дальнейшей научно-исследовательской работы.
3	Неудовлетворительно	Не зачтено	Допущены существенные ошибки в докладе, необходима дополнительная работа.
2	Неудовлетворительно	Не зачтено	Имеются пробелы в знаниях по значительной части доклада, допущены существенные ошибки в докладе, необходима значительная дополнительная работа.
1	Неудовлетворительно	Не зачтено	Не подготовлен доклад и/или не принято эссе
0	Неудовлетворительно	Не зачтено	Нарушение академических норм (плагиат и т.п.)

6.4. Методические материалы.

При выставлении оценки по результатам практики научный руководитель обратить внимание на степень мотивированности обучающегося к научно-исследовательской работе.

По результатам практики выставляется оценка руководителем в 10-и и 4-хбалльной системе.

6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Перечень необходимой литературы для проведения учебной практики определяется в списке тем НИР. Перечень литературы составляется с учетом требования соблюдения авторских прав.

Перечень специализированного программного обеспечения устанавливается научным руководителем с учетом доступного ПО в Академии, организации (по месту проведения практики). Перечень ПО составляется с учетом требования соблюдения авторских прав.

7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

1. Персональный компьютер
2. Доступ в интернет и локальную сеть Академии