**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА»**

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

|  |
| --- |
| «УТВЕРЖДАЮ»  Декан экономического факультета МГУ  профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.Аузан  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 год |
|  |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Наименование практики:**

Производственная практика

**Уровень высшего образования:**

МАГИСТРАТУРА

**Направление подготовки:**

38.04.01. ЭКОНОМИКА

**Форма обучения:**

ОЧНАЯ

Москва 2021

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с самостоятельно установленным МГУ образовательным стандартом (ОС МГУ) для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки магистратуры 38.04.01. Экономика

ОС МГУ утвержден решением Ученого совета МГУ имени М.В.Ломоносова от 28 декабря 2020 года, протокол №7

Год (годы) приема на обучение: 2023 и последующие

1. **Место и статус практики в структуре основной профессиональной образовательной программы подготовки магистра**

Статус практики: *обязательная*

Триместр: пятый

1. **Входные требования (реквизиты) для выполнения практики**

*отсутствуют*

1. **Планируемые результаты практики, соотнесенные с требуемыми компетенциями выпускников**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Компетенции выпускников (коды)** | **Индикаторы (показатели) достижения компетенций** | **Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), сопряженные с компетенциями** |
| УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий, формулировать научно обоснованные гипотезы, применять методологию научного познания в профессиональной деятельности | УК-1.И-1. Анализирует проблемную ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними | УК-1.И-1.З-1. Знает методику постановки цели и определения способов ее достижения |
| УК-1.И-1.У-1. Умеет определить суть проблемной ситуации и этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов |
| УК-1.И-1.У-2. Умеет осуществлять сбор, систематизацию и критический анализ информации, необходимой для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации |
| УК-1.И-2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации | УК-1.И-2.У-1. Умеет оценивать адекватность и достоверность информации о проблемной ситуации, работать с противоречивой информацией из разных источников |
| УК-1.И-2.У-2. Умеет находить решение проблемной ситуации на основе действий, эксперимента и опыта |
| УК-1.И-2.У-3. Умеет определить возможные варианты решения проблемной ситуации на основе анализа причинно-следственных связей |
| УК-1.И-3. Вырабатывает стратегию действий для решения проблемной ситуации в виде последовательности шагов, предвидя результат каждого из них | УК-1.И-3.У-1. Умеет осуществить и аргументировать выбор стратегии по решению проблемной ситуации, понимая преимущества и недостатки выбранной стратегии |
| УК-1.И-3.У-2. Умеет разработать план действий по решению проблемной ситуации, определяя и оценивая практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации |
| УК-7. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, формировать приоритеты личностного и профессионального развития | УК-7.И-1. Определяет стимулы, мотивы и приоритеты собственной профессиональной деятельности и цели карьерного роста | УК-7.И-1.У-1. Умеет оценивать возможности реализации собственных профессиональных целей и расставлять приоритеты |
| ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач. | ОПК-1.И-3. Составляет план и осуществляет исследования реальной экономической ситуации с применением изученных методов фундаментальной экономической науки: макроэкономики и микроэкономики | ОПК-1.И-3.З-1. Знает области применения инструментальных методов экономического анализа в прикладных и фундаментальных исследованиях |
| ОПК-1.И-3.У-1. Умеет составлять план исследования реальной экономической ситуации с применением методов фундаментальной экономической науки |
| ОПК-1.И-3.У-2. Умеет использовать основные положения фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач |
| ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях. | ОПК-2.И-1. Владеет современными методами экономического анализа, математической статистики, анализа данных и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач | ОПК-2.И-1.З-1. Знает современные методы экономического анализа, математической статистики, анализа данных и эконометрики |
| ОПК-2.И-1.У-1. Умеет работать с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах |
| ОПК-2.И-1.У-2. Умеет использовать современные методы экономического анализа, математической статистики, анализа данных и эконометрики для решения прикладных задач |
| ОПК-2.И-2. Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные вывод | ОПК-2.И-2.З-1. Знает основные виды статистической информации |
| ОПК-2.И-2.У-1. Умеет обрабатывать статистическую информацию и визуализировать данные |
| ОПК-2.И-2.У-2. Умеет делать статистически обоснованные выводы, оценивать силу альтернативных гипотез на основе полученных результатов |
| ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач | ОПК-5.И-1. Применяет общие или специализированные пакеты прикладных программ, предназначенные для обработки, визуализации и анализа данных, в том числе эконометрического анализа и имитационного моделирования | ОПК-5.И-1.З-1. Знает общие и специализированные пакеты прикладных программ, предназначенные для обработки, визуализации и анализа данных, в том числе эконометрического анализа и имитационного моделирования, в соответствии со своими профессиональными задачами |
| ОПК-5.И-1.У-1. Умеет применять общие или специализированные пакеты прикладных программ (MS Excel, Eviews, Stata, SPSS, AnyLogic, Tableau и др.) или языки программирования (R, Python и др.), предназначенные для обработки, визуализации и анализа данных, в том числе эконометрического анализа и имитационного моделированияв, в соответствии со своими профессиональными задачами |
| ОПК-5.И-2. Использует электронные библиотечные системы для поиска необходимой научной литературы и социально-экономической статистики | ОПК-5.И-2.З-1. Знает электронные библиотечные системы для поиска необходимой научной литературы и социально-экономической статистики |
| ОПК-5.И-2.У-2. Умеет применять электронные библиотечные системы для поиска необходимой научной литературы и социально-экономической статистики |
| ПК-1. Способен проводить научные исследования (эксперименты, наблюдения) и разработки в качестве ответственного исполнителя или совместно с научным руководителем | ПК-1.И-1. Осуществляет самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики | ПК-1.И-1.У-1. Умеет сформулировать исследовательский вопрос (цель и задачи исследования) |
| ПК-1.И-1.У-2. Умеет позиционировать собственное исследование в соответствующей научной литературе |
| ПК-1.И-1.У-3. Умеет выбрать и обосновать адекватный метод исследования, используя современный теоретический и эконометрический инструментарий |
| ПК-1.И-1.У-4. Умеет осуществить собственное исследование и представить его результаты в виде полноценного научного текста, статьи |

1. **Объем практики**

Объем дисциплины составляет 12 зачетных единицы: 432 академических часа, в том числе 36 академических часов составляет контактная работа с преподавателем, 396 академических часов составляет самостоятельная работа магистранта.

1. **Формат практики**

Очный

1. **Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование и краткое содержание разделов и тем практики,**  **Форма промежуточной аттестации по практике** | **Всего**  **(часы**) | В том числе | | | | | |
| **Контактная работа  (работа во взаимодействии с преподавателем)**  ***Виды контактной работы, часы*** | | | | **Самостоятельная работа обучающегося**  ***Виды самостоятельной работы, часы*** | |
| Занятия семинарского типа | Групповые консультации | Индивидуальные консультации | **Всего** | Выполнение плана работы на практике | **Всего** |
| Определение места прохождения и программы практики | 4 |  |  | 4 | 4 |  |  |
| Консультация в процессе прохождения практики | 28 |  |  | 28 | 28 |  |  |
| Выполнение плана работ на практике | 396 |  |  |  |  | 396 | 396 |
| Промежуточная аттестация (зачет) | 4 |  |  |  | 4 |  |  |
| Итого | 432 |  |  | 32 | 36 | 396 | 396 |

**Содержание практики**

проведение научных исследований (экспериментов, наблюдений) самостоятельно

проектирование/разработка планов и методических программ исследования, разработка инструментария и определение теоретико-методологических основ исследования самостоятельно

обобщение и представление научных результатов в рамках отдельного исследования

1. **Фонд оценочных средств для оценивания результатов практики** 
   1. **Примеры оценочных средств:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты практики** | **Виды оценочных средств** |
| УК-1.И-1.З-1. Знает методику постановки цели и определения способов ее достижения | Отчет о выполнении работы на практике |
| УК-1.И-1.У-1. Умеет определить суть проблемной ситуации и этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов |
| УК-1.И-1.У-2. Умеет осуществлять сбор, систематизацию и критический анализ информации, необходимой для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации |
| УК-1.И-2.У-1. Умеет оценивать адекватность и достоверность информации о проблемной ситуации, работать с противоречивой информацией из разных источников |
| УК-1.И-2.У-2. Умеет находить решение проблемной ситуации на основе действий, эксперимента и опыта |
| УК-1.И-2.У-3. Умеет определить возможные варианты решения проблемной ситуации на основе анализа причинно-следственных связей |
| УК-1.И-3.У-1. Умеет осуществить и аргументировать выбор стратегии по решению проблемной ситуации, понимая преимущества и недостатки выбранной стратегии |
| УК-1.И-3.У-2. Умеет разработать план действий по решению проблемной ситуации, определяя и оценивая практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации |
| УК-7.И-1.У-1. Умеет оценивать возможности реализации собственных профессиональных целей и расставлять приоритеты |
| ОПК-1.И-3.З-1. Знает области применения инструментальных методов экономического анализа в прикладных и фундаментальных исследованиях |
| ОПК-1.И-3.У-1. Умеет составлять план исследования реальной экономической ситуации с применением методов фундаментальной экономической науки |
| ОПК-1.И-3.У-2. Умеет использовать основные положения фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач |
| ОПК-2.И-1.З-1. Знает современные методы экономического анализа, математической статистики, анализа данных и эконометрики |
| ОПК-2.И-1.У-1. Умеет работать с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах |
| ОПК-2.И-1.У-2. Умеет использовать современные методы экономического анализа, математической статистики, анализа данных и эконометрики для решения прикладных задач |
| ОПК-2.И-2.З-1. Знает основные виды статистической информации |
| ОПК-2.И-2.У-1. Умеет обрабатывать статистическую информацию и визуализировать данные |
| ОПК-2.И-2.У-2. Умеет делать статистически обоснованные выводы, оценивать силу альтернативных гипотез на основе полученных результатов |
| ОПК-5.И-1.З-1. Знает общие и специализированные пакеты прикладных программ, предназначенные для обработки, визуализации и анализа данных, в том числе эконометрического анализа и имитационного моделирования, в соответствии со своими профессиональными задачами |
| ОПК-5.И-1.У-1. Умеет применять общие или специализированные пакеты прикладных программ (MS Excel, Eviews, Stata, SPSS, AnyLogic, Tableau и др.) или языки программирования (R, Python и др.), предназначенные для обработки, визуализации и анализа данных, в том числе эконометрического анализа и имитационного моделированияв, в соответствии со своими профессиональными задачами |
| ОПК-5.И-2.З-1. Знает электронные библиотечные системы для поиска необходимой научной литературы и социально-экономической статистики |
| ОПК-5.И-2.У-2. Умеет применять электронные библиотечные системы для поиска необходимой научной литературы и социально-экономической статистики |
| ПК-1.И-1.У-1. Умеет сформулировать исследовательский вопрос (цель и задачи исследования) |
| ПК-1.И-1.У-2. Умеет позиционировать собственное исследование в соответствующей научной литературе |
| ПК-1.И-1.У-3. Умеет выбрать и обосновать адекватный метод исследования, используя современный теоретический и эконометрический инструментарий |

* 1. **Критерии оценивания (баллы) по практике:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды оценочных средств** | **Баллы** |
| Отчет работы на практике | 400 |
| **Итого** | **400** |

* 1. **Оценка по практике выставляется, исходя из следующих критериев:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Оценка** | **Минимальное количество баллов** | **Максимальное количество баллов** |
| *Отлично* | 340 | 400 |
| *Хорошо* | 260 | 339 |
| *Удовлетворительно* | 160 | 259 |
| *Неудовлетворительно* | 0 | 159 |

* 1. **Методические рекомендации и требования к выполнению заданий:**

*Все задания должны выполняться в строгом соответствии с требованиями, изложенными в системе оn.econ на странице практики*

1. **Ресурсное обеспечение**
   1. **Перечень основной и дополнительной литературы**
2. Положение о порядке проведения практики обучающихся на экономическом факультете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова [Электронный ресурс] // https://www.econ.msu.ru/sys/raw.php?o=40091&p=attachment

**8.2. Перечень лицензионного программного обеспечения**

1. Think Cell дополнение для пакета MS Office для визуализации данных (бесплатная для студентов экономического факультета);
2. Power User (academic license) дополнение для пакета MS Office для визуализации данных;
3. информационно-коммуникационная сеть Интернет для поиска необходимых материалов для написания диссертации;
4. Microsoft Excel (таблицы расчёта) для выполнения расчетов по теме магистерской диссертации;
5. Microsoft Word (или текстовый редактор) для написания и оформления магистерской диссертации;
6. Microsoft Power Point (программа подготовки презентаций)
7. Mendeley для работы с научными статьями и оформления ссылок на источники по тексту магистерской диссертации и списка использованных источников

**8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем**

1. Справочно-информационные системы правовой информации «Гарант» / «Консультант» (бесплатны для студентов экономического факультета);
2. Электронно-информационные ресурсам на платформах EBSCOhost, ScienceDirect, SpringerLink, JSTOR (бесплатны для студентов экономического факультета из числа институциональной подписки факультета)

**8.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (при необходимости)**

<https://on.econ.msu.ru/my/>

<https://scholar.google.ru/>

<https://elibrary.ru/defaultx.asp>

<https://www.econ.msu.ru/elibrary/is/inst_subs/#top>

**8.5. Описание материально-технической базы**

Для успешного прохождения практики магистру необходим компьютер с доступом в интернет, а также доступ к институциональной подписке МГУ (осуществляется на территории ЭФ МГУ или посредством удалённого доступа - https://[www.econ.msu.ru/elibrary/is/inst\_subs/remote/)](http://www.econ.msu.ru/elibrary/is/inst_subs/remote/))

1. **Язык преподавания:**

*Русский,*

1. **Преподаватель (преподаватели):**

Карловская Софья Борисовна, к.э.н., доцент кафедры мировой экономики экономического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова

1. **Разработчики программы:**

Карловская Софья Борисовна, к.э.н., доцент кафедры мировой экономики экономического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова