

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

**ИНСТИТУТ ЭМИТ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
ОТДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИКИ
кафедра Макроэкономики**

УТВЕРЖДЕНА
решением кафедры Макроэкономики
Протокол от «02» июня 2021 г. № 10

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Индекс Б2.В.01(Пд) «Преддипломная практика»

по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

направленность «Цифровая экономика»

квалификация бакалавр

очная форма обучения

Год набора - 2021

Москва, 2021 г.

Авторы–составители:

Старший преподаватель кафедры микроэкономики Балакина Т.П.

Заведующий кафедрой микроэкономики Экономического факультета, д.э.н., профессор Левин М.И.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Вид практики, способы и формы ее проведения	4
2. Планируемые результаты практики.....	4
3. Объем и место практики в структуре ОП ВО	4
4. Содержание практики	5
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
8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы	7

1. Вид практики, способы и формы ее проведения

Б2.В.01(Пд) «Преддипломная практика» является дискретной практикой в указанном периоде в соответствии с учебным планом. Практика проводится в форме практической подготовки.

Преддипломная практика относится к вариативной части блока Б.2. «Практики». Практика проводится в 8-ом семестре. Практика проводится в структурных подразделениях Академии и (или) Института экономической политики им. Е.Т. Гайдара (г. Москва).

В организации преддипломной практики участвуют:

- научный руководитель выпускной квалификационной работы (далее ВКР), назначается приказом по Академии на основании письменного заявления обучающегося, осуществляет непосредственное руководство научными исследованиями обучающегося, оценивает степень освоения компетенций в период преддипломной практики.

- сотрудники деканата, осуществляющие организационную помощь в проведении преддипломной практики.

2. Планируемые результаты практики

2.1. Преддипломная практика обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции (этапа компетенции)
УК ОС-2	способность разработать проект на основе оценки ресурсов и ограничений	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР
УК ОС-6	способность выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР
ПКр ОС I – 1	Способность использовать методы решений дифференциальных уравнений для решения прикладных задач	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР
ПКр ОС I – 2	Способность использовать методы оптимизации для решения прикладных задач	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР
ПКс ОС I - 1	Способность применять методы теории вероятностей и математической статистики для решения прикладных задач	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР
ПКс ОС I – 2	Способность использовать методы дискретной математики для решения прикладных задач	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР
ПКс ОС I – 3	Способность использовать подвинутые методы анализа временных рядов	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР
ПКс ОС I – 4	Способность использовать методы экономической статистики для расчетов экономических показателей	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР
ПКс ОС I – 5	Способность анализировать бухгалтерскую (финансовую) отчетность для принятия экономических решений	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР
ПКс ОС I – 6	Способность применять финансовые модели для решения прикладных экономических задач	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР
ПКс ОС I – 7	Способность применять цифровые технологии для разработки новых или трансформации существующих бизнес-моделей	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР
ПКс ОС I – 8	Способность осуществлять профессиональную коммуникацию в сфере экономики и финансов на иностранном языке	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР

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

Код компетенции	Индикатор достижения компетенции(этапа компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практик
УК ОС-2	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР	на уровне умений: способен представлять и защищать самостоятельно выполненную исследовательскую работу
УК ОС-6	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР	на уровне умений: способен выполнить исследовательскую работу в установленные сроки
ПКр ОС I – 1	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР	на уровне умений: способен использовать прикладные математические методы в исследовательских целях

ПКр ОС I – 2	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР	на уровне умений: способен использовать прикладные математические методы в исследовательских целях
ПКс ОС I - 1	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР	на уровне умений: способен использовать вероятностные и статистические методы в исследовательских целях
ПКс ОС I – 2	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР	на уровне умений: способен использовать методы дискретной математики в исследовательских целях
ПКс ОС I – 3	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР	на уровне умений: способен использовать методы анализа временных рядов в исследовательских целях
ПКс ОС I – 4	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР	на уровне умений: способен использовать методы анализа экономической статистики в исследовательских целях
ПКс ОС I – 5	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР	на уровне умений: способен анализировать бухгалтерскую (финансовую) отчетность в исследовательских целях
ПКс ОС I – 6	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР	на уровне умений: способен применять финансовые модели в исследовательских целях
ПКс ОС I – 7	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР	на уровне умений: способен применять цифровые технологии для разработки новых или трансформации существующих бизнес-моделей
ПКс ОС I – 8	Выполнена ВКР и пройдена предварительная защита ВКР	на уровне умений: способен профессиональную коммуникацию в сфере экономики и финансов на иностранном языке в исследовательских целях

3. Объем и место практики в структуре ОП ВО

Объем практики

Объем практики 4 недели (216 часов). Общая трудоемкость практики – 6 з.е.

Место практики в структуре ОП ВО

Б2.В.01(Пд) «Преддипломная практика» является дискретной практикой в указанном периоде в соответствии с учебным планом.

Преддипломная практика предназначена для завершения выпускной квалификационной работы.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

4. Содержание практики

№ п/п	Этапы (периоды) практики (НИР)	Виды работ, выполняемых в период практики	часы
1	Научно-исследовательский этап	Завершение научных исследований в соответствии с планом, обсуждение полученных результатов в научно-исследовательском коллективе по месту проведения практики	102
2	Представление результатов исследования	Представление окончательных результатов научно-исследовательской работы в научно-исследовательском коллективе по месту практики и научному руководителю ВКР.	102
Консультация			4
Контроль			8
Всего			216

5. Формы отчетности по практике

Форма отчета по преддипломной практике – выпускная квалификационная работа. Выпускная квалификационная работа оформляется согласно требованиям и рекомендациям, изложенным в правилах оформления ВКР, размещенным на сайте отделения экономики <http://economy.ranepa.ru/nauka/> По результатам практики научный руководитель практики студента заполняет отзыв о прохождении преддипломной практики. Образец отзыва о прохождении преддипломной практики размещен в Приложении.

По результатам преддипломной практики осуществляется предварительная защита выпускной квалификационной работы бакалавра на научном семинаре в виде устного доклада, а также предоставленного членам комиссии разброшюрованного проекта выпускной квалификационной работы.

Оценка по результатам предварительной защиты выставляется как итоговая оценка по преддипломной практике, с учетом работы студента в период проведения практики. Оценка вносится в зачетную ведомость по преддипломной практике.

6. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по практике

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

6.1.1. В ходе реализации практики Б2.В.01(Пд) «Преддипломная практика» в качестве метода текущего контроля успеваемости обучающегося используются беседы с научным руководителем.

6.1.2. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой с применением метода устной беседы. Обучающийся отчитывается о результатах проведенной научно-исследовательской работы на предварительной защите ВКР - на открытом научно-исследовательском семинаре с приглашением представителей научно-исследовательского коллектива с места проведения практики, выпускающей кафедры, научного руководителя.

6.2. Материалы текущего контроля успеваемости

На первом этапе практики:

Беседа с обучающимся по следующим вопросам:

- завершение научных-исследований;
- участие в дискуссиях по тематике ВКР.

На втором этапе практики обучающийся оформляет окончательные результаты НИР в виде выпускной квалификационной работы и представляет ее в научно-исследовательском коллективе, по месту проведения практики и научному руководителю.

В ходе практики и по результатам каждого этапа руководитель практики студента постоянно взаимодействует с представителями деканата отделения для получения обратной связи и информации о качестве работы обучающегося.

6.3. Оценочные средства промежуточной аттестации.

Практика оценивается по результату доклада, в устной и письменной форме, предоставленного на предварительной защите ВКР в виде презентации и по отчету о преддипломной практике – выпускной квалификационной работе. В докладе должны быть представлены:

- актуальность темы;
- цель и задачи исследования;
- научно-исследовательские результаты;
- анализ и интерпретация полученных результатов.

Выпускная квалификационная работа должна быть оформлена согласно требованиям и рекомендациям, изложенным в правилах оформления ВКР, размещенным на сайте отделения экономики <http://economy.ranepa.ru/nauka/>

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. Способность представить доклад по научным результатам.
9	Отлично	Зачтено	Полные, глубокие и систематические знания, полный и правильный доклад. Способность представить доклад по научным результатам.
8	Отлично	Зачтено	Полные и систематические знания, отсутствие существенных неточностей в докладе. Способность представить доклад по научным результатам.
7	Хорошо	Зачтено	Достаточно полные и систематические знания, отсутствие существенных неточностей в докладе. Способность представить доклад по научным результатам.
6	Хорошо	Зачтено	Достаточно полные и систематические знания, отсутствие существенных неточностей в докладе. Способность представить доклад по научным результатам.
5	Удовлетворительно	Зачтено	Знание основного материала в объеме, необходимом для дальнейшей научно-исследовательской работы. Способность представить доклад по научным результатам.
4	Удовлетворительно	Зачтено	Знание основного учебного материала в минимальном объеме, необходимом для дальнейшей научно-исследовательской работы. Способность представить доклад по научным результатам.
3	Неудовлетворительно	Не зачтено	Допущены существенные ошибки в докладе, необходима дополнительная работа. Не способен представить доклад по научным результатам.
2	Неудовлетворительно	Не зачтено	Имеются пробелы в знаниях по значительной части доклада, допущены существенные ошибки в докладе, необходима значительная дополнительная работа. Не способен представить доклад по научным результатам.
1	Неудовлетворительно	Не зачтено	Не подготовлен доклад.
0	Неудовлетворительно	Не зачтено	Нарушение академических норм (плагиат и т.п.)

6.4. Методические материалы.

Для проведения промежуточной аттестации создается комиссия на основании распоряжения по отделению. В рамках предварительной защиты ВКР студент

1. представляет доклад в виде презентации,
2. отвечает на вопросы членов комиссии и участвует в дискуссии,
3. представляет в электронном виде проект выпускной квалификационной работы, который засчитывается в качестве отчета по преддипломной практике.

По результатам предварительной защиты ВКР и представленного проекта текста ВКР научный руководитель выставляет оценку за преддипломную практику. При выставлении оценки обязательно учитывается мнение членов комиссии, участвующих в предварительной защите ВКР, а также ответы обучающегося на вопросы.

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

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

Перечень необходимой литературы для проведения преддипломной практики устанавливается научным руководителем практики индивидуально для каждого обучающегося с учетом наличия литературы в библиотеке Академии, организации (по месту проведения практики), в электронных библиотеках и интернет ресурсах и включается в индивидуальное задание на практику. Перечень литературы составляется с учетом требования соблюдения авторских прав.

Перечень специализированного программного обеспечения устанавливается руководителем практики с учетом доступного ПО в Академии, организации (по месту проведения практики).

Перечень ПО составляется с учетом требования соблюдения авторских прав.

Перечень литературы и ресурсов включает в себя:

- основную литературу
- дополнительную литературу
- нормативные правовые документы (при необходимости)
- Интернет-ресурсы
- иные источники.

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

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

ОТЗЫВ

о прохождении преддипломной практики

(Ф.И.О. студента)

группы _____, Отделения экономики Экономического факультета Института
ЭМИТ РАНХиГС.

Студент (Ф.И.О.) проходил преддипломную практику в период с _____ по _____ 20____ года (

В период прохождения практики:

ознакомился с _____ (перечисление материалов, нормативных
актов, законодательных документов, используемых студентом при подготовке ВКР и т.д.);

изучил _____ (указываются объекты и методы, используемые студентом для
обработки статистических данных, модели, применяемые студентом для выполнения задач исследования);

подготовил (отмечается степень активности студента в подготовке ВКР и степень ее готовности на момент
завершения преддипломной практики – на момент предзащиты)

показал себя _____.

Отчет по преддипломной практике заслуживает оценки _____ **(оценка от 8, 9
или 10)/хор (6 или 7)/удовл (4 или 5)/неуд (1, 2 или 3)).**

Ф. И. О. научного руководителя _____

«____» _____ 20____ г. Подпись _____

Ф. И. О. ответственного за преддипломную практику от факультета _____

«____» _____ 20____ г. Подпись _____