

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.11.2021 15:49:35

Уникальный программный ключ:

с098bc0c1041cb7b4cf976cf171d6715d99a6ae00adc8a37b55cbe1a2dbd7c78

# Преддипломная практика

Закреплена за кафедрой

Статистики, эконометрики и оценки рисков

Учебный план 01.03.05\_1.plx

Форма обучения **очная**

## Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	4	4	4	4
Итого ауд.	4	4	4	4
Контактная работа	4	4	4	4
Сам. работа	104	104	104	104
Итого	108	108	108	108

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1 формирование и закрепление имеющихся знаний и практических умений и навыков, полученных при изучении профессионально-образовательной программы, а также получение опыта профессиональной деятельности, их обобщение и практическое использование при выполнении выпускной квалификационной работы (ВКР).

## 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ПК-1:** способностью подбирать, анализировать и обобщать информацию, содержащуюся в методических документах и научно-технической литературе, в том числе на иностранном языке

**ПК-2:** способностью самостоятельно осуществлять постановку задачи статистического анализа и оценивания в избранной предметной области, выбор и применение статистического инструментария и программных средств

**ПК-3:** способностью самостоятельно осваивать новые методы прикладной и математической статистики для их использования в аналитической работе

**ПК-4:** способностью осознанно применять методы математической и дескриптивной статистики для анализа количественных данных, содержательно интерпретировать полученные результаты

**ПК-5:** способностью готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов

**ПК-6:** способностью проводить статистическое наблюдение с использованием стандартных методик, включая формирование выборочной совокупности и подготовку статистического инструментария

**ПК-7:** способностью к инструктированию и консультированию респондентов о принципах и процедурах сбора статистической информации на основе существующих методик

**ПК-8:** способностью формировать входные массивы статистических данных в соответствии с заданными признаками и процедурами

**ПК-9:** способностью осуществлять расчет сводных и производных показателей в соответствии с утвержденными методиками, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ

**ПК-10:** способностью формировать упорядоченные сводные массивы статистической информации и использовать их при подготовке информационно-статистических материалов

**ПК-11:** способностью обеспечивать сохранность и конфиденциальность индивидуальных данных и другой статистической информации

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**Знать:**

- особенности современных информационных ресурсов и баз данных;
- основы сбора и первичной обработки информации
- основные задачи статистического анализа и оценивания в различных предметных областях профессиональной деятельности
- теоретические основы прикладной и математической статистики
- теоретические основы математической и дескриптивной статистики
- особенности современных баз данных статистической информации
- основные методики проведения статистического наблюдения;
- принципы и процедуры сбора статистической информации о социально-экономических явлениях и процессах
- особенности первичной обработки информации
- теоретические основы расчета сводных и производных статистических показателей;
- алгоритм формирования сводных массивов статистической информации
- нормативные документы об обеспечении конфиденциальности и сохранности индивидуальных данных и другой статистической информации

**Уметь:**

- пользоваться методическими документами и научно-технической литературой по статистике, в том числе на иностранном языке
- осуществлять постановку задач статистического анализа и оценивания в различных предметных областях
- применять новые методы прикладной и математической статистики для аналитической работы в различных сферах экономической деятельности
- анализировать количественные данные, описывающие различные социально-экономические процессы и явления
- готовить информационно-статистические материалы по различным аспектам общественной жизни
- проводить статистическое наблюдение различных социально-экономических явлений и процессов, в том числе с помощью формирования выборочной совокупности
- произвести сбор статистической информации на основе существующих методик.
- производить сбор статистической информации в соответствии с заданными признаками и процедурами
- производить расчет сводных и производных статистических показателей
- готовить информационно-статистические материалы по различным аспектам общественной жизни
- применять основные принципы конфиденциальности индивидуальных данных в своей профессиональной деятельности.

**Владеть:**

- поиска необходимой информации и ее первичной обработки для проведения статистического исследования
- применения статистического инструментария и программных средств в целях проведения статистического анализа и оценивания в выбранной предметной области
- применения методов математической и прикладной статистики в профессиональной деятельности
- содержательной интерпретации полученных результатов статистического исследования
- подготовки материалов для докладов, публикаций и других аналитических материалов
- подготовки статистического инструментария для проведения статистического наблюдения различных сфер общественной жизни страны и ее регионов;
- инструктирования и консультирования респондентов о принципах и процедурах сбора статистической информации.
- поиска необходимой информации и ее первичной обработки для проведения статистического исследования
- применения необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ в целях расчета сводных и производных статистических показателей
- формирования и обработки информационных массивов
- обеспечения сохранности и конфиденциальности индивидуальных данных и другой статистической информации

# Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)

Закреплена за кафедрой                      Статистики, эконометрики и оценки рисков  
 Учебный план                                    01.03.05\_1.plx  
 Форма обучения                                очная

## Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя			
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	4	4	4	4
Итого ауд.	4	4	4	4
Контактная работа	4	4	4	4
Сам. работа	104	104	104	104
Итого	108	108	108	108

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование первичных профессиональных умений и навыков, уточнение и закрепление результатов теоретического обучения и выработка навыков самостоятельного решения задач профессиональной деятельности на основе поиска и первичной обработки данных о социально-экономических явлениях и процессах на различных уровнях территориальной агрегации.
-----	---

### 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ОПК-1:** способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

**ПК-5:** способностью готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов

**ПК-6:** способностью проводить статистическое наблюдение с использованием стандартных методик, включая формирование выборочной совокупности и подготовку статистического инструментария

**ПК-7:** способностью к инструктированию и консультированию респондентов о принципах и процедурах сбора статистической информации на основе существующих методик

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**Знать:**

- стандартные задачи профессиональной деятельности; - основные требования информационной безопасности при поиске первичных статистических данных и иной актуальной информации; - основные источники статистических данных, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне; - основные методики проведения статистического наблюдения; - принципы и процедуры сбора статистической информации о социально-экономических явлениях и процессах;

**Уметь:**

- самостоятельно применять информационно-коммуникационные технологии для поиска ответов на поставленные задачи прикладного характера, связанные с профессиональной деятельностью; - производить обработку статистической информации для ее использования в целях подготовки докладов, публикаций и других аналитических материалов; - проводить статистическое наблюдений различных социально-экономических явлений и процессов, в том числе с помощью формирования выборочной совокупности; - произвести сбор статистической информации на основе существующих методик сопротивления на финансовом рынке, строить технические индикаторы рынка.

**Владеть:**

- применения информационно-коммуникационных технологий в своей профессиональной деятельности; - подготовки докладов, публикаций и других аналитических материалов о различных аспектах социально-экономических явлений и процессов на различных уровнях территориальной агрегации; - подготовки статистического инструментария для проведения статистического наблюдения различных сфер общественной жизни страны и ее регионов; - инструктирования и консультирования респондентов о принципах и процедурах сбора статистической информации

# Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Закреплена за кафедрой **Статистики, эконометрики и оценки рисков**

Учебный план 01.03.05\_1.plx

Форма обучения **очная**

## Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		6 (3.2)		Итого	
	Неделя					
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	4	4	4	4	8	8
Итого ауд.	4	4	4	4	8	8
Контактная работа	4	4	4	4	8	8
Сам. работа	104	104	104	104	208	208
Итого	108	108	108	108	216	216

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1 - закрепление теоретических экономических знаний по всем аспектам профессиональной деятельности;  
 - формирование профессиональных умений в части: поиска и сбора экономической информации, осуществления экономических расчетов, анализа и интерпретации результатов расчетных операций, прогнозирования развития экономических процессов, разработки и реализации экономических проектов и программ;  
 - выработка практических навыков в разных видах профессиональной деятельности.

## 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ПК-1:** способностью подбирать, анализировать и обобщать информацию, содержащуюся в методических документах и научно-технической литературе, в том числе на иностранном языке

**ПК-2:** способностью самостоятельно осуществлять постановку задачи статистического анализа и оценивания в избранной предметной области, выбор и применение статистического инструментария и программных средств

**ПК-3:** способностью самостоятельно осваивать новые методы прикладной и математической статистики для их использования в аналитической работе

**ПК-4:** способностью осознанно применять методы математической и дескриптивной статистики для анализа количественных данных, содержательно интерпретировать полученные результаты

**ПК-5:** способностью готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов

**ПК-8:** способностью формировать входные массивы статистических данных в соответствии с заданными признаками и процедурами

**ПК-9:** способностью осуществлять расчет сводных и производных показателей в соответствии с утвержденными методиками, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ

**ПК-10:** способностью формировать упорядоченные сводные массивы статистической информации и использовать их при подготовке информационно-статистических материалов

**ПК-11:** способностью обеспечивать сохранность и конфиденциальность индивидуальных данных и другой статистической информации

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**Знать:**

- особенности современных информационных ресурсов и баз данных;
- основные задачи статистического анализа и оценивания в различных предметных областях профессиональной деятельности;
- теоретические основы прикладной и математической статистики;
- теоретические основы математической и дескриптивной статистики;
- особенности современных баз данных статистической информации;
- особенности первичной обработки информации;
- теоретические основы расчета сводных и производных статистических показателей;
- алгоритм формирования сводных массивов статистической информации;
- нормативные документы об обеспечении конфиденциальности и сохранности индивидуальных данных и другой статистической информации.

**Уметь:**

- пользоваться методическими документами и научно-технической литературой по статистике, в том числе на иностранном языке;
- осуществлять постановку задач статистического анализа и оценивания в различных предметных областях;
- применять новые методы прикладной и математической статистики для аналитической работы в различных сферах экономической деятельности;
- анализировать количественные данные, описывающие различные социально-экономические процессы и явления;
- готовить информационно-статистические материалы по различным аспектам общественной жизни;
- производить сбор статистической информации в соответствии с заданными признаками и процедурами;
- производить расчет сводных и производных статистических показателей;
- готовить информационно-статистические материалы по различным аспектам общественной жизни;
- применять основные принципы конфиденциальности индивидуальных данных в своей профессиональной деятельности.

**Владеть:**

- поиска необходимой информации и ее первичной обработки для проведения статистического исследования;
- применения статистического инструментария и программных средств в целях проведения статистического анализа и оценивания в выбранной предметной области;
- применения методов математической и прикладной статистики в профессиональной деятельности;
- содержательной интерпретации полученных результатов статистического исследования;
- подготовки материалов для докладов, публикаций и других аналитических материалов;
- навыки поиска необходимой информации и ее первичной обработки для проведения статистического исследования;
- применения необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ в целях расчета сводных и производных статистических показателей;
- содержательной интерпретации полученных результатов статистического исследования;
- обеспечения сохранности и конфиденциальности индивидуальных данных и другой статистической информации.