

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и  
Николая Григорьевича Столетовых»

Институт экономики и туризма

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института  
Козлов Д.А.  
«11» сентября 2023 года



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СРЕДСТВ)  
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКЕ**

**направление подготовки / специальность**

**01.03.05 Статистика**

(код и наименование направления подготовки (специальности))

**направленность (профиль) подготовки**

**«Бизнес–аналитика»**

(наименование направленности (профиля) подготовки)

Владимир 2023

# 1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРАКТИКЕ

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по практике, в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов при прохождении практики	
ПК-1. Способен проводить сводку статистических данных по утвержденным методикам	ПК-1.1. Знает методики сводки статистических данных ПК-1.2. Умеет формировать массивы сводной статистической информации для решения профессиональных задач ПК-1.3. Владеет навыками проведения сводки статистических показателей, в т.ч. с использованием цифровых технологий.	Знает методики сводки статистических данных Умеет формировать массивы сводной статистической информации для решения профессиональных задач Владеет навыками проведения сводки статистических показателей, в т.ч. с использованием цифровых технологий.	<i>Индивидуальное задание, дневник практики, отчет студента о прохождении практики.</i>
ПК-2. Способен проводить группировку статистических данных по утвержденным методикам	ПК-2.1. Знает методики группировки статистических данных ПК-2.2. Умеет проводить группировку статистических данных ПК-2.3. Владеет навыками проведения количественной и качественной оценки результатов статистической группировки	Знает методики группировки статистических данных Умеет проводить группировку статистических данных Владеет навыками проведения количественной и качественной оценки результатов статистической группировки	Индивидуальное задание, дневник практики, отчет студента о прохождении практики.
ПК-3. Способен формировать системы взаимосвязанных статистических показателей	ПК-3.1. Знает источники информации для формирования системы взаимосвязанных статистических показателей ПК-3.2. Умеет формировать системы взаимосвязанных статистических показателей ПК-3.3. Владеет навыками применения сформированных систем взаимосвязанных статистических показателей для решения профессиональных задач.	Знает источники информации для формирования системы взаимосвязанных статистических показателей Умеет формировать системы взаимосвязанных статистических показателей Владеет навыками применения сформированных систем взаимосвязанных статистических показателей для решения профессиональных задач.	Индивидуальное задание, дневник практики, отчет студента о прохождении практики.
ПК-4. Способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей	ПК-4.1. Знает стандартные процедуры статистической регистрации ПК-4.2. Умеет осуществлять стандартные действия, предусмотренные процедурой статистической регистрации ПК-4.3. Владеет навыками применения технологии ведения статистических регистров	Знает стандартные процедуры статистической регистрации Умеет осуществлять стандартные действия, предусмотренные процедурой статистической регистрации Владеет навыками применения технологии ведения статистических регистров	Индивидуальное задание, дневник практики, отчет студента о прохождении практики.
ПК-5. Способен проводить анализ, обоснование и выбор решения	ПК-5.1. Знает общенаучные и специальные методы сбора и анализа информации для формирования возможных решений ПК-5.2. Умеет формировать результаты бизнес-анализа на основе целевых показателей, в	Знает общенаучные и специальные методы сбора и анализа информации для формирования возможных решений Умеет формировать результаты бизнес-анализа на основе целевых показателей, в том	Индивидуальное задание, дневник практики, отчет студента о прохождении практики.

	том числе с использованием информационных технологий ПК-5.3. Владеет навыками разработки возможных решений исходя из ресурсов и ограничений	числе с использованием информационных технологий Владеет навыками разработки возможных решений исходя из ресурсов и ограничений	
ПК-6. Способен проводить сбор, мониторинг и обработку данных для проведения . расчетов экономических показателей организации	ПК-6.1. Знает методы и принципы сбора, систематизации и хранения информации для бизнес-анализа ПК-6.2. Умеет оценивать возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей, в том числе с использованием информационных технологий ПК-6.3. Владеет навыками выбора варианта решения исходя из оценки соотношения между уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью	Знает методы и принципы сбора, систематизации и хранения информации для бизнес-анализа Умеет оценивать возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей, в том числе с использованием информационных технологий Владеет навыками выбора варианта решения исходя из оценки соотношения между уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью	Индивидуальное задание, дневник практики, отчет студента о прохождении практики.
ПК-7. Способен осуществлять расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	ПК-7.1. Знает систему экономических показателей организации ПК-7.2. Умеет собирать, мониторить и обрабатывать данные ПК-7.3. Владеет навыками расчета экономических показателей на основе собранных и обработанных данных	Знает систему экономических показателей организации Умеет собирать, мониторить и обрабатывать данные Владеет навыками расчета экономических показателей на основе собранных и обработанных данных	Индивидуальное задание, дневник практики, отчет студента о прохождении практики.

## 2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРАКТИКЕ

### 2.1. Примерные индивидуальные задания для прохождения практики

1. Анализ информационной базы предприятия для проведения бизнес-анализа.
2. Разработка мероприятий по совершенствованию деятельности предприятия на основе результатов анализа.
3. Прогнозируемые показатели. Оценка качества прогнозов.
4. Изучение патентных и непатентных источников информации.
5. Выбор методов проведения аналитических процедур сбора и обработки информации о деятельности предприятия
6. Разработка методов и моделей анализа статистической информации в условиях конкретного хозяйствующего субъекта.
7. Направления оптимизации процессов обработки информации.
8. Разработка мероприятий по обеспечению защиты информации для бизнес-анализа.
9. Совершенствование модели инвестиционной привлекательности хозяйствующего субъекта на основе методов экономико-статистического анализа.
10. Обзор инструментов визуализации данных о бизнес-процессах организации.

## **2.2. Примерные вопросы при защите отчета по практике**

1. Источники идей развития бизнес-процессов предприятия.
2. Опыт по созданию и применению информационных систем и технологий для решения задач бизнес-анализа.
3. Компоненты информационной инфраструктуры организации.
4. Информационное обеспечение статистических исследований.
  5. Организационная структура, роли, функции и процессы.
  6. Организация анализа деятельности и формирования требований бизнеса.
  7. Оптимизация процессов обработки информации в организации.
  8. Диагностика экономических и финансовых рисков компании.
  9. Методы интеллектуального анализа данных в экономических исследованиях в условиях цифровой экономики.
  10. Статистические методы построения стратегии развития предприятия.

## **2.3. Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по практике**

Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета студента с оценкой руководителя практики от профильной организации. По итогам аттестации выставляется зачет с оценкой.

Степень и качество выполнения студентами программы практики осуществляется в форме текущего и итогового контроля руководителями практики от предприятия и института и осуществляется путем наблюдения за работой студента по программе практики, посредством проверок собранного материала и подготовки отчета. Оценку результатов выполнения студентами задания на преддипломную практику осуществляют руководители преддипломной практики от института и проставляют в ведомости зачет с оценкой.

Анализ результатов практики проводится по следующим критериям:

- 1) объем проделанной работы;
- 2) качество аналитического отчета, выводов и предложений;
- 3) выполнение работы в установленные сроки;
- 4) самостоятельность, инициативность, творческий подход к работе;
- 5) своевременность и качество представления отчетной документации;
- 6) публичная защита выполненной работы;

7) формирование инновационных предложений.

При оценке результатов прохождения практики учитываются:

- отзыв с места прохождения практики;

- качество представленной студентом отчетной документации;

- умение представлять информацию в текстовом и графическом виде с использованием программных продуктов WORD, MS EXCEL и др. в соответствии с требованиями, предъявляемыми к оформлению письменного отчета. Оценка результатов практики вытекает из особенностей деятельности студентов и выявляет характер их отношения к будущей профессиональной деятельности.

Используется следующая система оценки в определенных уровнях: высокий – «5», достаточный – «4», средний – «3», низкий – «2» балла.

Критерии оценок:

«Отлично» ставится студенту, который в срок, в полном объеме и на высоком уровне выполнил программу практики, проявив при этом самостоятельность, инициативность, творческий подход. Отчетная документация представлена в срок в полном объеме, нет замечаний по ее оформлению и содержанию. Отзыв руководителя положительный.

«Хорошо» ставится студенту, который выполнил программу практики в полном объеме с незначительным нарушением сроков, был менее самостоятелен, инициативен в деятельности. Отчетная документация представлена с незначительным нарушением сроков в полном объеме, замечания по ее оформлению и содержанию небольшие. Отзыв руководителя положительный.

«Удовлетворительно» ставится студенту, который выполнил программу практики не в полном объеме. Нуждался в постоянной помощи при выполнении заданий практики и подготовке отчета. Отчетная документация предоставлена в срок не в полном объеме, есть серьезные замечания по ее оформлению и содержанию, потребовавшие доработки. Отзыв руководителя с замечаниями.

«Неудовлетворительно» ставится студенту, который не выполнил программу практики без уважительной причины и не предоставил отчетной документации. В отношении такого студента кафедрой и дирекцией может быть принято решение о повторном прохождении практики или отчислении студента из института за академическую неуспеваемость.

**Показатели, критерии и шкала оценивания компетенций промежуточной аттестации  
знаний при прохождении преддипломной практики**

Оценка производится по 100-балльной шкале в соответствии с критериями рейтинговой системы комплексной оценки знаний студентов ФГБОУ ВО ВлГУ, реализуется следующим образом:

Требования к результатам освоения программы преддипломной практики	Оценка	Баллы (рейтинговая оценка)
Студент в срок, в полном объеме и на высоком уровне реализовал программу практики, проявив при этом самостоятельность, инициативность, творческий подход. Отчетная документация представлена в срок в полном объеме, нет замечаний по ее оформлению и содержанию. Отзыв руководителя положительный.	«Отлично»	91 - 100
Студент реализовал программу практики в полном объеме с незначительным нарушением сроков, был менее самостоятелен, инициативен в деятельности. Отчетная документация представлена с незначительным нарушением сроков в полном объеме, замечания по ее оформлению и содержанию небольшие. Отзыв руководителя положительный.	«Хорошо»	74-90
Студент реализовал программу практики не в полном объеме. Нуждался в постоянной помощи при выполнении заданий практики и подготовке отчета. Отчетная документация предоставлена в срок не в полном объеме, есть серьезные замечания по ее оформлению и содержанию, потребовавшие доработки. Отзыв руководителя с замечаниями.	«Удовлетворительно»	61-73
Студент не реализовал программу практики без уважительной причины и не предоставил отчетной документации. В отношении такого студента кафедрой и деканатом соответствующего факультета может быть принято решение о повторном прохождении практики или отчислении студента из института за академическую неуспеваемость.	«Неудовлетворительно»	Менее 60

Разработчик: Носова К.Н.

Фонд оценочных материалов (средств) рассмотрен и одобрен на заседании кафедры БИиЭ  
Протокол № 1 от «30» августа 2023 года.

Заведующий кафедрой: д.э.н., профессор Тесленко И.Б.

Фонд оценочных материалов (средств) рассмотрен и одобрен на заседании учебно-  
методической комиссии направления 01.03.05 Статистика  
протокол № 1 от «05» сентября 2023 года

Председатель комиссии: к.э.н., доцент Ярьес О.Б.