

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.Б.09 Статистика**

Направление подготовки (специальность) 38.03.01 Экономика

Профиль подготовки (специализация) Финансы и кредит

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Статистика» являются:

- формирование у студентов глубоких теоретических знаний в области статистики;
- формирование практических навыков по применению методов статистического анализа социально-экономических явлений и процессов;
- формирование навыков проведения статистического исследования.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Статистика» относится к базовой части. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Статистика» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Дисциплина	Раздел
Теория вероятности и математическая статистика	3

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Дисциплина	Раздел
Финансовые вычисления	2,3
Финансовый менеджмент	2,3,4
Моделирование рынка ценных бумаг	2,3,4

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-4 : способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	1 этап: статистические методы анализа динамики, структуры, вариации, взаимосвязей социально-экономических явлений, методы выявления тенденций в динамических рядах, методы построения уравнения регрессии, уравнения тренда 2 этап:	1 этап: вычислять показатели динамики, структуры, вариации, взаимосвязи, строить модели тренда, регрессии, вычислять значения показателей на основе полученных моделей; 2 этап: формировать массив необходимой статистической информации для анализа социально-экономических процессов, построить таблицы и графики,	1 этап: навыками сбора и обработки статистической информации о социально-экономических процессах (в том числе с помощью современных программных средств), экономической интерпретации статистических величин и выявленных закономерностей 2 этап:

	методические основы статистического наблюдения, порядок построения статистических таблиц и графиков, знать об источниках официальной статистической информации, включая сайт Росстата.	выполнять обработку статистической информации с помощью современных специализированных программных средств, уметь экономически интерпретировать полученные в результате статистического анализа результаты.	методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических моделей.
ПК-6: способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	1 этап: понятия «статистический показатель», «признак», знать основные признаки, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; 2 этап: экономическое содержание показателей результатов социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов	1 этап: анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; 2 этап: формировать систему статистических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	1 этап: методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических моделей; 2 этап: навыками сбора и обработки статистической информации о социально-экономических процессах (в том числе с помощью современных программных средств), экономической интерпретации статистических величин и выявленных закономерностей

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Статистика» составляет 10 зачетных единиц (360 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 –Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

№ п/ п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр № 5		Семестр № 6		Семестр № 7	
				КР	СР	КР	СР	КР	СР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Лекции (Л)	18		6		8		4	
2	Лабораторные работы (ЛР)	4						4	
3	Практические занятия (ПЗ)	18		6		8		4	
4	Семинары (С)								
5	Курсовое проектирование (КП)	2	50					2	50
6	Рефераты (Р)								
7	Эссе (Э)								
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)								
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИВ)		139		81		58		
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)		123		29		54		40
11	Промежуточная аттестация	6				2		4	
12	Наименование вида промежуточной аттестации	x	x	x	x	зачет		экзамен	
13	Всего	48	312	12	110	18	112	18	90

5. Структура и содержание дисциплины

Структура дисциплины представлена в таблице 5.1

Таблица 5.1 – Структура дисциплины

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы											Коды формируемых компетенций
			4 лекции	5 лабораторная работа	6 практические занятия	7 семинары	8 курсовое проектирование	9 рефераты (эссе)	10 индивидуальные домашние задания	11 самостоятельное изучение вопросов	12 подготовка к занятиям	13 промежуточная аттестация	14	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Раздел 1 Статистика как отрасль знаний	5	2	x	2	x	x	x	x	18	7	x		ПК-4, ПК-6
1.1.	Тема 1 Предмет, метод и задачи статистики	5	x	x	x	x	x	x	x	6	x	x		ПК-4, ПК-6
1.2.	Тема 2 Формы, виды и способы наблюдения	5	x	x	x	x	x	x	x	6	x	x		ПК-4, ПК-6
1.3.	Тема 3 Представление статистических данных: таблицы и графики	5	1	x	1	x	x	x	x	2	4	x		ПК-6, ПК-4
1.4.	Тема 4 Сводка статистических данных	5	1	x	1	x	x	x	x	4	3	x		ПК-6, ПК-4
2.	Раздел 2 Методы обработки и анализа статистической информации	5	2	x	2	x	x	x	x	15	10	x		ПК-6, ПК-4
2.1.	Тема 5 Статистические показатели	5	1	x	1	x	x	x	x	3	5	x		ПК-6, ПК-4
2.2.	Тема 6 Статистическое изучение вариации	5	x	x	x	x	x	x	x	8	x	x		ПК-6, ПК-4
2.3.	Тема 7 Выборочный метод в статистике	5	1	x	1	x	x	x	x	4	5	x		ПК-6, ПК-4
3.	Раздел 3 Статистическое изучение	5	1	x	1	x	x	x	x	23	7	x		ПК-6, ПК-4

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы											Коды формируемых компетенций
			4 лекции	5 лабораторная работа	6 практические занятия	7 семинары	8 курсовое проектирование	9 рефераты (эссе)	10 индивидуальные домашние задания	11 самостоятельное изучение вопросов	12 подготовка к занятиям	13 промежуточная аттестация		
1	2	3												14
	динамики социально-экономических показателей													
3.1.	Тема 8 Анализ рядов динамики	5	1	x	1	x	x	x	x	7	7	x		ПК-6, ПК-4
3.2.	Тема 9 Экономические индексы	5	x	x	x	x	x	x	x	16	x	x		ПК-6, ПК-4
4.	Раздел 4 Статистические методы изучения взаимосвязи социально-экономических явлений	5	1	x	1	x	x	x	x	25	5	x		ПК-6, ПК-4
4.1.	Тема 10 Парная корреляция	5	1	x	1	x	x	x	x	5	5	x		ПК-6, ПК-4
4.2.	Тема 11 Многофакторный корреляционно-регрессионный анализ	5	x	x	x	x	x	x	x	10	x	x		ПК-6, ПК-4
4.3.	Тема 12 Экономическая интерпретация многофакторной регрессионной модели	5	x	x	x	x	x	x	x	10	x	x		ПК-6, ПК-4
5.	Контактная работа	5	6	x	6	x	x	x	x	x	x	x		x
6.	Самостоятельная работа	5	x	x	x	x	x	x	x	81	29	x		x
7.	Объем дисциплины в семестре	5	6	x	6	x	x	x	x	81	29	x		x
8.	Раздел 5 Методология национального счетоводства и макроэкономических расчетов	6	4	x	4	x	x	x	x	25	30	x		ПК-6, ПК-4
8.1.	Тема 13 Статистическая методология национального счетоводства	6	2	x	1	x	x	x	x	8	10	x		ПК-6, ПК-4
8.2.	Тема 14 Показатели	6	1	x	1	x	x	x	x	8	10	x		ПК-6, ПК-4

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			4 лекции	5 лабораторная работа	6 практические занятия	7 семинары	8 курсовое проектирование	9 рефераты (эссе)	10 индивидуальные домашние задания	11 самостоятельное изучение вопросов	12 подготовка к занятиям	13 промежуточная аттестация	
1	2	3											14
	результатов экономической деятельности в СНС												
8.3.	Тема 15 Статистика национального богатства	6	1	x	2	x	x	x	x	9	10	x	ПК-6, ПК-4
9.	Раздел 6 Статистика труда и уровня жизни населения	6	4	x	4	x	x	x	x	33	24	x	ПК-6, ПК-4
9.1.	Тема 16 Статистика населения	6	1	x	2	x	x	x	x	6	8	x	ПК-6, ПК-4
9.2.	Тема 17 Статистика рынка труда	6	1	x	1	x	x	x	x	6	8	x	ПК-6, ПК-4
9.3.	Тема 18 Статистика производительности и оплаты труда	6	1	x	1	x	x	x	x	6	8	x	ПК-6, ПК-4
9.4.	Тема 19 Статистика уровня и качества жизни населения	6	1	x	x	x	x	x	x	15	x	x	ПК-6, ПК-4
10.	Контактная работа	6	8	x	8	x	x	x	x	x	x	2	x
11.	Самостоятельная работа	6	x	x	x	x	x	x	x	58	54	x	x
12.	Объем дисциплины в семестре	6	8	x	8	x	x	x	x	58	54	2	x
13.	Раздел 7 Статистика финансовых институтов	7	4	4	4	x	x	x	x	-	40	x	ПК-6, ПК-4
13.1.	Тема 20 Статистика страхового рынка	7	1	x	x	x	x	x	x	-	7	x	ПК-6, ПК-4
13.2.	Тема 21 Статистика рынка ценных бумаг	7	x	x	1	x	x	x	x	-	7	x	ПК-6, ПК-4
13.3.	Тема 22 Статистика денежного обращения	7	1	x	1	x	x	x	x	-	7	x	ПК-6, ПК-4
13.4.	Тема 23	7	x	4	1	x	x	x	x	-	7	x	ПК-6, ПК-4

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			4 лекции	5 лабораторная работа	6 практические занятия	7 семинары	8 курсовое проектирование	9 рефераты (эссе)	10 индивидуальные домашние задания	11 самостоятельное изучение вопросов	12 подготовка к занятиям	13 промежуточная аттестация	
1	2	3											14
13.5.	Статистика цен и инфляции Тема 24 Статистика инноваций и инновационной деятельности	7	1	x	1	x	x	x	x	-	7	x	ПК-6, ПК-4
13.6.	Тема 25 Статистика экономической конъюнктуры и деловой активности	7	1	x	x	x	x	x	x	-	5	x	ПК-6, ПК-4
14.	Контактная работа	7	4	4	4	x	2	x	x	x	x	4	x
15.	Самостоятельная работа	7	x	x	x	x	50	x	x	x	40	x	
16.	Объем дисциплины в семестре	7	4	4	4	x	52	x	x	x	40	4	x
17.	Всего по дисциплине	x	18	4	18	x	52	x	x	139	123	6	x

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1 – Темы лекций

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объем, академические часы
Л-1	Представление статистических данных: таблицы и графики	1
Л-2	Сводка статистических данных	1
Л-3	Статистические показатели	1
Л-4	Выборочный метод в статистике	1
Л-5	Анализ рядов динамики	1
Л-6	Парная корреляция	1
Л-7	Статистическая методология национального счетоводства	2
Л-8	Показатели результатов экономической деятельности в СНС	1
Л-9	Статистика национального богатства	1
Л-10	Статистика населения	1
Л-11	Статистика рынка труда	1
Л-12	Статистика производительности и оплаты труда	1
Л-13	Статистика уровня и качества жизни населения	1
Л-14	Статистика страхового рынка	1
Л-15	Статистика денежного обращения	1
Л-16	Статистика инноваций и инновационной деятельности	1
Л-17	Статистика экономической конъюнктуры и деловой активности	1
Итого по дисциплине		18

5.2.2 – Темы лабораторных занятий

№ п.п.	Наименование темы лабораторной работы	Объем, академические часы
ЛР-1	Статистика цен и инфляции	4

5.2.3 – Темы практических занятий

№ п.п.	Наименование темы занятия	Объем, академические часы
ПЗ-1	Представление статистических данных: таблицы и графики	1
ПЗ-2	Сводка статистических данных	1
ПЗ-3	Статистические показатели	1
ПЗ-4	Выборочный метод в статистике	1
ПЗ-5	Анализ рядов динамики	1
ПЗ-6	Парная корреляция	1
ПЗ-7	Статистическая методология национального счетоводства	1
ПЗ-8	Показатели результатов экономической деятельности в СНС	1
ПЗ-9	Статистика национального богатства	2
ПЗ-10	Статистика населения	2
ПЗ-11	Статистика рынка труда	1
ПЗ-12	Статистика производительности и оплаты труда	1
ПЗ-13	Статистика рынка ценных бумаг	1

ПЗ-14	Статистика денежного обращения	1
ПЗ-15	Статистика цен и инфляции	1
ПЗ-16	Статистика инноваций и инновационной деятельности	1
Итого по дисциплине		18

5.2.4- Темы курсовых работ

1. Статистическое исследование эффективности использования основных фондов в экономике региона (по виду экономической деятельности, РФ).
2. Статистическое изучение демографических процессов в регионе (РФ).
3. Статистический анализ эффективности использования трудовых ресурсов в регионе (России, отрасли).
4. Статистическое изучение динамики производства и потребления основных видов продуктов питания в регионе (России).
5. Статистический анализ цен и инфляции в регионе (России).
6. Статистическое изучение миграционных процессов в регионе (России).
7. Статистическое изучение уровня жизни населения региона (России).
8. Статистика рынка жилья России (региона).
9. Статистическое изучение уровня и динамики занятости в регионе (РФ).
10. Статистическое изучение уровня и динамики безработицы в регионе (РФ).
11. Статистическая характеристика жилищных условий и коммунального обслуживания населения региона (России).
12. Статистическое изучение развития рынка труда региона (России).
13. Статистический анализ развития социальной сферы села (на примере сельских территорий области).
14. Статистический анализ динамики и социально-экономических факторов преступности в РФ (ПФО, Оренбуржье)
15. Статистический анализ доходов и расходов населения региона (России).
16. Статистическое изучение уровня образования населения региона (РФ).
17. Статистическое изучение уровня и динамики заработной платы в регионе (России).
18. Межрегиональные сопоставления уровня жизни населения РФ.
19. Статистико-экономический анализ денежного обращения РФ.
20. Статистико-экономический анализ развития банковской сферы в регионе (РФ).
21. Статистико-экономический анализ инвестиционной привлекательности региона.
22. Статистическое изучение эффективности пенсионной системы России.
23. Статистический анализ уровня и факторов заболеваемости населения региона (РФ).
24. Статистический анализ динамики и прогнозирование урожайности зерновых культур в России (регионе, муниципальном районе).
25. Статистический анализ динамики и прогнозирование продуктивности сельскохозяйственных животных в России (регионе, муниципальном районе).
26. Статистический анализ и прогнозирование развития растениеводства в России (регионе, муниципальном районе).
27. Статистический анализ и прогнозирование развития животноводства в России (регионе, муниципальном районе).
28. Статистический анализ и прогнозирование эффективности деятельности организаций (на примере региона, отрасли).

5.2.5 Самостоятельное изучение вопросов

№ п/п	Названия темы	Наименование вопроса	Объем, академ ически е часы
1.	Предмет, метод и задачи статистики	1. История развития учета и статистики	6
2.	Формы, виды и способы наблюдения	1. Международная статистика 2. Перепись населения	6
3.	Представление статистических данных: таблицы и графики	1. Ряд распределения и его графическое представление	2
4.	Сводка статистических данных	1. Изучение связи на основе аналитической группировки 2. Вторичная группировка	4
5.	Статистические показатели	1. Свойства средней арифметической	3
6.	Статистическое изучение вариации	1. Моменты распределения 2. Оценка вариационного ряда на асимметрию и эксцесс 3. Предельно возможные значения показателей вариации и их применение	8
7.	Выборочный метод в статистике	1. Проверка гипотез о средней и о доле 2. Задачи, решаемые при применении выборочного метода	4
8.	Анализ рядов динамики	1. Метод смыкания рядов динамики 2. Применение метода наименьших квадратов в моделировании тренда 3. Изучение сезонных колебаний	7
9.	Экономические индексы	1. Взаимосвязь цепных и базисных индексов 2. Средневзвешенные индексы 3. Индексные системы	16
10.	Парная корреляция	1. Функциональные и стохастические связи 2. Непараметрические показатели связи	5
11.	Многофакторный корреляционно-регрессионный анализ	1. Оценка значимости коэффициентов связи и уравнения регрессии с использованием дисперсионного анализа 2. Экономическая интерпретация параметров уравнения регрессии	10
12.	Экономическая интерпретация многофакторной регрессионной модели	1. Коэффициент эластичности. 2. Бета- коэффициент	10
13.	Статистическая методология	1. Категории, определения и принципы построения СНС.	8

	национального счетоводства	2. Группировки и классификации в СНС.	
14.	Показатели результатов экономической деятельности в СНС	1. Номинальный и реальный ВВП. Индекс-дефлятор ВВП	8
15.	Статистика национального богатства	1.Показатели эффективности использования основных и оборотных активов	9
16.	Статистика населения	Группировка населения по семейному состоянию	6
17.	Статистика рынка труда	Организация статистических обследований на рынке труда в РФ	6
18.	Статистика производительности и оплаты труда	1. Организация статистических обследований на затратами организаций на рабочую силу в РФ.	6
19.	Статистика уровня и качества жизни населения	1. Международные подходы к измерению человеческого развития. 2. Социальные нормативы и потребности как база для оценки уровня жизни.	15
Итого по дисциплине			139

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. а) Статистика в 2 т. Том 1 [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.]; отв. ред. И. И. Елисеева. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 332 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/392303>. - ЭБС «ЮРАЙТ». — ISBN 978-5-9916-7375-4.

б) Статистика в 2 т. Том 2 [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; отв. ред. И. И. Елисеева. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 346 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/392298>. - ЭБС «ЮРАЙТ».— ISBN 978-5-9916-7377-8.

2. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / М. Р. Ефимова, А. С. Аброскин, С. Г. Бычкова, М. А. Михайлов; под ред. М. Р. Ефимовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 591 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/396790> . - ЭБС «ЮРАЙТ».— ISBN 978-5-9916-3771-8.

6.2 Дополнительная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Алямкина Е.А., Ларина Т.Н. Практикум по статистике[Текст]: учеб. пособие. — М.: Издательство «Омега-Л»; Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2014. – 308 с.

2. Демография и статистика населения [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.]; под ред. И. И. Елисеевой, М. А. Клупта. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 405 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/398784> . - ЭБС «ЮРАЙТ».— ISBN 978-5-9916-6478-3.

3.Статистика. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; под ред. И. И. Елисеевой. — М. :

Издательство Юрайт, 2016. — 514 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/387291>. - ЭБС «ЮРАЙТ».— ISBN 978-5-9916-3688-9.

4. Статистика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. С. Мхитарян [и др.] ; под ред. В. С. Мхитаряна. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 464 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/401832>. - ЭБС «ЮРАЙТ».— ISBN 978-5-9916-5584-2.

6.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и другие материалы к занятиям

Электронное учебное пособие включающее:

- конспект лекций;
- методические указания по проведению практических занятий;
- методические указания по выполнению лабораторных работ.

6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Электронное учебное пособие включающее:

- методические рекомендации по выполнению курсовой работы;
- методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов;
- методические рекомендации по подготовке к занятиям.

6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. MS Office

6.6 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. www.biblio-online.ru/ - ЭБС "ЮРАЙТ"
2. www.iprbookshop.ru/ - ЭБС «IPRbooks»
3. www.e.lanbook.com/ - ЭБС "Лань"
4. www.ibooks.ru/ - ЭБС "ibooks.ru"
5. www.elibrary.ru/ - eLIBRARY.RU
6. <https://ru.wikipedia.org/> - Википедия
7. <http://www.gks.ru> - Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации.

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в аудитории, оборудованной мультимедиапроектором, компьютером, учебной доской.

Таблица 7.1 – Материально-техническое обеспечение лабораторных работ

Номер ЛР	Тема лабораторной работы	Название специализированной лаборатории	Название спецоборудования	Название технических и электронных средств обучения и контроля знаний
ЛР-1	Статистика цен и	Компьютерный	Персональный	1. MS Word, 2. MS Excel

	инфляции	класс	компьютер	3.ППП Statistica 6.0
--	----------	-------	-----------	-------------------------

Занятия семинарского типа (практические занятия) проводятся в аудиториях, оборудованных учебной доской, рабочим местом преподавателя (стол, стул), а также посадочными местами для обучающихся, число которых соответствует численности обучающихся в группе.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлен в Приложении 1.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 ноября 2015 г. № 1327

Разработал: _____

Мельникова Е.В.