

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА"**

СОГЛАСОВАНО
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
А.В. Корячко

Статистика предприятий и организаций рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики, менеджмента и организации производства**

Учебный план 01.03.05_24_00.plx
01.03.05 Статистика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	уп	рп		
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	48,25	48,25	48,25	48,25
Контактная работа	48,25	48,25	48,25	48,25
Сам. работа	51	51	51	51
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75
Итого	108	108	108	108

г. Рязань

Программу составил(и):

д.э.н., зав. кафедрой, Евдокимова Е.Н.

Рабочая программа дисциплины

Статистика предприятий и организаций

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 01.03.05 Статистика (приказ Минобрнауки России от 14.08.2020 г. № 1032)

составлена на основании учебного плана:

01.03.05 Статистика

утвержденного учёным советом вуза от 22.02.2024 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 22.03.2024 г. № 9

Срок действия программы: 2024-2028 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2025 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2026 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2027 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2028 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины является обоснование значимости статистики в анализе экономических процессов, овладение студентами навыков применения статистических методов анализа в предприятий и организаций реального сектора экономики.
1.2	Задачи освоения дисциплины:
1.3	формирование современных представлений о месте и роли отчетности и другой статистической информации в обществе
1.4	выработка навыков применения методов статистического анализа в области экономики и управления промышленного предприятия.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятий
2.1.2	Планирование и бюджетирование на предприятии
2.1.3	Практика по профилю профессиональной деятельности
2.1.4	Экономика, учет и анализ деятельности предприятий (организаций)
2.1.5	Корпоративные финансы
2.1.6	Маркетинг
2.1.7	Национальное счетоводство
2.1.8	Поведение потребителей
2.1.9	Прикладные системы обработки экономической информации
2.1.10	Основы финансовых вычислений
2.1.11	Организация производственных и логистических процессов
2.1.12	Ценообразование
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Научно-аналитическая работа
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.4	Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-1: Способен осуществлять статистическое наблюдение с использованием стандартных методик и технических средств, включая формирование выборочной совокупности и подготовку статистического инструментария	
ОПК-1.1. Осуществляет планирование статистического наблюдения, включая формирование выборочной совокупности и подготовку статистического инструментария	
<p>Знать методологические основы формирования статистической информации; основные методологические подходы к планированию статистического наблюдения; методы, принципы и источники сбора статистических данных</p> <p>Уметь формировать выборочную совокупность различными способами; разрабатывать инструментарий, необходимый для проведения статистического наблюдения; планировать программу статистического наблюдения</p> <p>Владеть пониманием структуры статистической информации на государственном и региональном уровне; навыками формирования выборочной совокупности объектов наблюдения; навыками разработки инструментария статистического наблюдения, исходя из поставленных целей и задач исследования</p>	
ОПК-1.2. Проводит статистическое наблюдение с использованием стандартных методик и технических средств	
<p>Знать стандартные методики сбора статистических данных</p> <p>Уметь использовать технические средства для проведения статистического наблюдения</p> <p>Владеть навыками применения стандартных методик для осуществления статистического наблюдения; способами сбора статистических данных с использованием стандартных методик</p>	

ПК-3: Способен проводить экономический анализ деятельности организации**ПК-3.1. Ориентируется в экономических процессах функционирования и развития организации, идентифицируя и анализируя явления, выявляя взаимосвязи между ними****Знать**

содержание экономической деятельности, экономические аспекты функционирования и развития организации

Уметь

выявлять взаимосвязи между явлениями, определяющими особенности функционирования и развития организации

Владеть

навыками анализа экономических процессов функционирования и развития организации

ПК-3.3. Проводит расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации для оценки эффективности ее деятельности**Знать**

методы анализа и оценки производственно-хозяйственной деятельности;

методику анализа производственно-хозяйственной деятельности организации на основе статистических показателей

Уметь

проводить анализ производственно-хозяйственной деятельности организации с помощью системы статистических показателей

анализировать результаты расчетов экономических показателей и обосновывать полученные выводы

Владеть

навыками анализа экономических показателей производственно-хозяйственной деятельности организации

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	методологические основы формирования статистической информации
3.1.2	основные методологические подходы к планированию статистического наблюдения
3.1.3	методы, принципы и источники сбора статистических данных
3.1.4	стандартные методики сбора статистических данных
3.1.5	методы анализа и оценки производственно-хозяйственной деятельности
3.1.6	методику анализа производственно-хозяйственной деятельности организации на основе статистических показателей
3.1.7	содержание экономической деятельности, экономические аспекты функционирования и развития организации
3.2	Уметь:
3.2.1	формировать выборочную совокупность различными способами
3.2.2	разрабатывать инструментарий, необходимый для проведения статистического наблюдения
3.2.3	планировать программу статистического наблюдения
3.2.4	использовать технические средства для проведения статистического наблюдения
3.2.5	проводить анализ производственно-хозяйственной деятельности организации с помощью системы статистических показателей
3.2.6	анализировать результаты расчетов экономических показателей и обосновывать полученные выводы
3.2.7	выявлять взаимосвязи между явлениями, определяющими особенности функционирования и развития организации
3.3	Владеть:
3.3.1	пониманием структуры статистической информации на государственном и региональном уровне
3.3.2	навыками формирования выборочной совокупности объектов наблюдения
3.3.3	навыками разработки инструментария статистического наблюдения, исходя из поставленных целей и задач исследования
3.3.4	навыками применения стандартных методик для осуществления статистического наблюдения
3.3.5	способами сбора статистических данных с использованием стандартных методик
3.3.6	навыками анализа экономических показателей производственно-хозяйственной деятельности организации
3.3.7	навыками анализа экономических процессов функционирования и развития организации

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Экономическая статистика					
1.1	Статистика продукции /Тема/	7	0			

1.2	Статистический учет промышленной продукции. Понятие промышленной продукции, ее составные элементы. Показатели объема производства промышленного предприятия. Оценка выполнения плана по ассортименту и комплектности продукции. Статистическое изучение ритмичности выпуска и реализации продукции. Изучение брака в производстве /Лек/	7	4	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.3-3 ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Дифференцированный зачет
1.3	Решение типовых задач по теме /Пр/	7	6	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.3-3 ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Отчет о практической работе
1.4	Изучение конспекта лекций и рекомендованной литературы, подготовка к практическим занятиям /Ср/	7	11	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.3-3 ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Дифференцированный зачет
1.5	Статистика численности работников и заработной платы /Тема/	7	0			
1.6	Статистическое изучение состава работников. Категории и показатели численности. Статистическое изучение движения численности работников. Показатели использования рабочего времени. Фонд заработной платы. Индексы заработной платы /Лек/	7	2	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.3-3 ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Дифференцированный зачет
1.7	Решение типовых задач по теме /Пр/	7	6	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.3-3 ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Отчет о практической работе

1.8	Изучение конспекта лекций и рекомендованной литературы, подготовка к практическим занятиям /Ср/	7	10	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.3-3 ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Дифференциро ванный зачет
1.9	Статистика производительности труда /Тема/	7	0			
1.10	Понятие и показатели уровня производительности труда. Динамика производительности труда. Индексы производительности труда /Лек/	7	2	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.3-3 ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Дифференциро ванный зачет
1.11	Решение типовых задач по теме /Пр/	7	6	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.3-3 ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Отчет о практической работе
1.12	Изучение конспекта лекций и рекомендованной литературы, подготовка к практическим занятиям /Ср/	7	10	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.3-3 ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Дифференциро ванный зачет
1.13	Статистика основных и оборотных средств /Тема/	7	0			
1.14	Понятие, классификация и структура основных средств. Виды оценки основных средств. Показатели, характеризующие динамику, состояние, эффективность использования основных средств. Показатели использования площадей промышленного предприятия. Показатель использования производственной мощности предприятия. Понятие, состав и структура оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств /Лек/	7	4	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.3-3 ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Дифференциро ванный зачет

1.15	Решение типовых задач по теме /Пр/	7	6	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.3-3 ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Отчет о практической работе
1.16	Изучение конспекта лекций и рекомендованной литературы, подготовка к практическим занятиям /Ср/	7	10	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.3-3 ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Дифференциро ванный зачет
1.17	Статистика затрат и финансовых результатов /Тема/	7	0			
1.18	Понятие себестоимости продукции. Обобщающие показатели себестоимости продукции. Индексы себестоимости продукции. Виды экономии от снижения себестоимости. Статистические приемы анализа себестоимости продукции. Прибыль, ее виды и способы исчисления. Факторы, влияющие на прибыль, их статистическое изучение. Рентабельность производства, продукции. Пути повышения рентабельности /Лек/	7	4	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.3-3 ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Дифференциро ванный зачет
1.19	Решение типовых задач по теме /Пр/	7	8	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.3-3 ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Отчет о практической работе
1.20	Изучение конспекта лекций и рекомендованной литературы, подготовка к практическим занятиям /Ср/	7	10	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-3 ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.3-3 ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Дифференциро ванный зачет
	Раздел 2. Промежуточная аттестация					
2.1	Подготовка и сдача дифференцированного зачета /Тема/	7	0			

2.2	Подготовка к дифференцированному зачету /ЗаО/	7	8,75	ОПК-1.1-З ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
2.3	Сдача дифференцированного зачета /ИКР/	7	0,25	ОПК-1.1-З ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э2 Э3	Контрольные вопросы

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Оценочные материалы по дисциплине "Статистика предприятий и организаций")

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.1	Дегтярева И. Н.	Статистика. Общая теория : учебно-практическое пособие	Саратов: Вузовское образование, 2015, 183 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/37224.html
Л1.2	Титова, О. В., Козлова, Е. И., Новак, М. А.	Статистика предприятий и организаций. В 2 частях. Ч.2 : учебное пособие	Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021, 55 с.	978-5-00175-059-8 (ч.2), 978-5-00175-058-1, https://www.iprbookshop.ru/120909.html
Л1.3	Титова О. В., Козлова Е. И., Новак М. А.	Статистика предприятий и организаций. В 2 ч. Часть 2 : учебное пособие	Липецк: Липецкий ГТУ, 2021, 55 с.	978-5-00175-059-8, https://e.lanbook.com/book/296039

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Ильшев А. М.	Общая теория статистики : учебник	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012, 536 с.	978-5-238-01446-3, http://www.iprbookshop.ru/10504.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.2	Минашкин В. Г., Садовникова Н. А., Шмойлова Р. А.	Бизнес-статистика и прогнозирование : учебное пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2010, 256 с.	978-5-374- 00379-6, http://www.iprbookshop.ru/10624.html
Л2.3	Куренков А. М.	Статистика : учебник	Москва: Перспектива, 2012, 770 с.	978-5-905790- 01-0, http://www.iprbookshop.ru/12751.html
Л2.4	Герасименко Ю. Л.	Рабочая тетрадь для выполнения практической и самостоятельной работы по дисциплине «Статистика» для студентов очной и заочной форм обучения. I часть	Симферополь: Университет экономики и управления, 2015, 39 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/54712.html
Л2.5	Гусаров В. М., Проява С. М.	Общая теория статистики : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям	Москва: ЮНИТИ- ДАНА, 2017, 207 с.	978-5-238- 01367-1, http://www.iprbookshop.ru/81809.html
Л2.6	Манцерова Т. Ф.	Статистика предприятия : практикум для студентов специальности 1-27 01 01 «экономика и организация производства»	Минск: БНТУ, 2017, 55 с.	978-985-550- 612-7, https://e.lanbook.com/book/248552

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю. – логин: rsgeu и пароль: Drp8ZWDy
Э2	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ
Э3	Электронно-библиотечная система Лань [Электронный ресурс]. – URL: https://e.lanbook.com/

6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование	Описание
Операционная система Windows	Коммерческая лицензия
Kaspersky Endpoint Security	Коммерческая лицензия
LibreOffice	Свободное ПО
OpenOffice	Свободное ПО
Microsoft Office	Коммерческая лицензия

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru
6.3.2.2	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru
6.3.2.3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	325 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (29 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, проектор, экран. ПК: ПЭВМ – 1 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.
2	319 лабораторный учебный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (24 посадочных места), доска, проектор, экран. ПК: ПЭВМ – 1 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.

3	501 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест) ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ
4	414 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (40 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, экран. Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W) ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ
5	502 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест), аудиторная доска. ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Методические указания по дисциплине "Статистика предприятий и организаций")

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна,
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
ВЫПУСКАЮЩЕЙ
КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна,
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ПРОРЕКТОРОМ ПО УР

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Корячко Алексей Вячеславович,
Проректор по учебной работе

Простая подпись