

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
«СТАТИСТИКА»  
направление подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление  
направленность (профиль) «Государственное и муниципальное управление»**

Цель изучения дисциплины	Целью курса является: вооружение будущего специалиста-экономиста знаниями и навыками по общей теории статистики (развитие статистики, методы сбора и обработки данных, анализ статистических взаимосвязей и т.д.), а также с методами применения статистики в конкретных исследованиях социально-экономических явлений и процессов (оценка уровня экономического развития, основных условий и факторов социально-экономических процессов, факторов и результатов деятельности в сфере производства, уровня и качества жизни населения страны и т.д.).	
Место дисциплины в учебном плане	Б1.В.07	
Общая трудоемкость дисциплины з.е/ часов	4/144	
Семестр	4	
Формируемые компетенции	УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики УК-10.2 Понимает цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивида УК-10.3 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей
	ПК-1. Способен определять приоритеты профессиональной деятельности, разрабатывать и эффективно исполнять управленческие решения, в том числе в условиях неопределенности и рисков	ПК-1.1. Знает принципы определения приоритетов профессиональной деятельности, методы разработки качественных управленческих решений и способы их эффективной реализации, в том числе в условиях неопределенности и риска. ПК-1.2. Владеет методами поиска и анализа информации для разработки и реализации управленческих решений, в том числе в условиях неопределенности и рисков ПК-1.3. Умеет разрабатывать и эффективно исполнять управленческие решения, в том числе в условиях неопределенности и риска

Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-предмет статистической науки, методы сбора, обобщения, обработки и анализа статистической информации;</li> <li>-методы моделирования и прогнозирования тенденций развития социально-экономических явлений и процессов.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-самостоятельно работать с учебной, справочной, учебно-методической и научной литературой;</li> <li>-использовать экономические знания для понимания закономерностей развития, анализа сути новейших и значимых социально-экономических явлений;</li> <li>-применять статистические методы в управлении хозяйственной деятельностью предприятий и организаций.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-основными статистическими методами сбора, анализа и интерпретации данных, расчёта социально-экономических показателей;</li> <li>-экономико-математическими методами построения графиков, моделей и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений.</li> <li>-техникой исчисления статистических показателей, приемами и методами статистического анализа, некоторыми способами статистической оценки экспериментальных данных и уметь их применять в управлении хозяйственной деятельностью фирм и предприятий.</li> </ul>
Содержание дисциплины	<p>Предмет, метод, задачи статистики. Метод статистического наблюдения. Метод статистической группировки. Средние величины и анализ средних величин. Вариация и вариационный анализ. Метод выборочного наблюдения. Ряды динамики. Корреляционно-регрессионный анализ связей. Индексы и индексный метод анализа. Статистика населения и трудовых ресурсов. Статистика уровня и качества жизни населения. Статистика национального богатства. Статистика производства и обращения продукции. Статистика национальных счетов. Статистика цен, денежного обращения и инфляции. Статистика государственных финансов и налогообложения. Статистика страхования и кредитования.</p>
Виды учебной работы	Лекции, практические, тесты, самостоятельная работа.
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
<p style="text-align: center;"><b>а) основная литература</b></p> <p><b>8.1. Основная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бурмистрова, Л. М. Бухгалтерский учет : учебное пособие / Л.М. Бурмистрова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1045886. - ISBN 978-5-16-015682-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1045886">https://znanium.com/catalog/product/1045886</a> (дата обращения: 06.06.2021). – Режим доступа: по подписке.</li> <li>2. Керимов, В. Э. Бухгалтерский учет : учебник для бакалавров / В. Э. Керимов. — 9-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 582 с. - ISBN 978-5-394-03755-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1091814">https://znanium.com/catalog/product/1091814</a> (дата обращения: 06.06.2021). – Режим доступа: по подписке.</li> <li>3. Бухгалтерский учет : учебник / под ред. проф. В.Г. Гетьмана. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 601 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <a href="http://new.znanium.com">http://new.znanium.com</a>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). —</li> </ol>	

[www.dx.doi.org/10.12737/22821](http://www.dx.doi.org/10.12737/22821). - ISBN 978-5-16-011561-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/996140> (дата обращения: 06.06.2021). – Режим доступа: по подписке.

4. Воронина, Л. И. Бухгалтерский учет: Учебник / Л.И. Воронина. - 5-е изд., перераб. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 480 с.: ил.; + ( Доп. мат. znanium.com). - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-98281-349-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/935411> (дата обращения: 06.06.2021). – Режим доступа: по подписке.

5. Миславская, Н. А. Бухгалтерский учет / Миславская Н.А., Поленова С.Н. - Москва :Дашков и К, 2018. - 592 с.: ISBN 978-5-394-01799-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/430615> (дата обращения: 06.06.2021). – Режим доступа: по подписке.

### ***8.2. Дополнительная литература:***

1. Астахов, Владимир Павлович. Бухгалтерский (финансовый) учет: учеб. пособие / В.П. Астахов. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. :Юрайт, 2011. - 955 с.
2. Керимов, Вагиф Эльдар оглы. Бухгалтерский учет: учебник /В. Э. оглы Керимов. – 2-е изд., изм. и доп. – М.: Дашков и К, 2008. -775 с.
3. Сапожникова, Наталья Глебовна. Бухгалтерский учет: учебник /Н.Г. Сапожникова, 5-е изд., перераб. и доп.- М.:КНОРУС, 2011.- 471с.
4. Кондраков, Николай Петрович. Бухгалтерский (финансовый, управленческий) учет: учебник / Н. П. Кондраков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М: Проспект, 2011. - 502 с.
5. Бухгалтерский учет: учебно-метод. пособие / Кемеровский гос. ун-т (состав. Р.Т.Унщикова).- Томск: Издат-во Томского гос.ун-та,2008. - 79 с.
6. Бухгалтерский учет : учебник. Ю.А.Бабаев( и др.); под ред. Ю.А.Бабаева.- М.: Проспект, 2007.- 387с.
7. Ларионов, Александр Дмитриевич. Бухгалтерский учет: учебник /А.Д. Ларионов, А.И. Нечитайло.- М: Проспект - 2011. - 355 с.
8. Тумасян, Рафаэль Зарзанович. Бухгалтерский учет: учебно-практическое пособие /Р.З.Тумасян. -6-е изд.,перераб. и доп. - М.: Омега-Л, 2007. - 794с.
9. Швецкая, Вера Михайловна. Теория бухгалтерского учета: учебник / В.М. Швецкая.- М: Дашков и К - 2006. - 399 с.

Форма промежуточной аттестации

4 семестр - зачёт.