

Торезский колледж (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Донецкая академия управления и государственной службы»
(Торезский колледж ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС»)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
_____ А. В. Бахтоярова
« _____ » _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Торезского колледжа
ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС»
_____ И.В. Крикуненко
« _____ » _____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОПД.10 Статистика

по специальности

40.02.01 Право и организация социального обеспечения
очной формы обучения

Контур Кристо

владелец

г. Торез
2023

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ
УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ"
Крикуненко Ирина Владимировна

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 28.07.2025

серийный номер
срок действия

FD2160431DEE4C7CDAC94CC34FD616BD6AD2EF87
24.07.2024 - 17.10.2025

Программа дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 12.05.2014 г. № 508.

Организация-разработчик: Торезский колледж ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС».

Разработчик: Полякова Е.М., преподаватель I категории.

Одобрена и рекомендована с целью практического применения предметно-цикловой комиссией профессиональных дисциплин
протокол № _____ от «__» ____ 20__ г.
Председатель ЦК _____ к.э.н. Колесник Л. Р.

Рабочая программа переутверждена на 20__ / 20__ учебный год
Протокол № _____ заседания ПЦК от «_____» _____ 20__ г.
В программу внесены дополнения и изменения
(см. Приложение ____, стр. ____)
Председатель ПЦК _____

Контур Крипто

владелец

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ
УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ"
Крикуненко Ирина Владимировна

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 28.07.2025

серийный номер
срок действия

FD2160431DEE4C7CDAC94CC34FD616BD6AD2EF87
24.07.2024 - 17.10.2025

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	4
1 Паспорт рабочей программы дисциплины ОПД.10 Статистика	6
2 Структура и содержание дисциплины	9
3 Условия реализации программы дисциплины	15
4 Учебно–методическое и информационное обеспечение дисциплины	15
5 Контроль и оценка результатов освоения дисциплины	17

Контур Кристо

владелец

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ
УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ"
Крикуненко Ирина Владимировна

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 28.07.2025

серийный номер
срок действия

FD2160431DEE4C7CDAC94CC34FD616BD6AD2EF87
24.07.2024 - 17.10.2025

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дисциплина ОПД.10 Статистика относится к общепрофессиональному циклу основной образовательной программы для среднего профессионального образования по специальности 40.02.01. Право и организация социального обеспечения по программе базовой подготовки.

Статистика выполняет важную роль в современном обществе в механизме управления экономикой. Дисциплина осуществляет сбор, научную обработку, обобщение и анализ информации, характеризующей развитие страны. В результате предоставляется возможность выявления взаимосвязей в экономике, изучения динамики ее развития, проведения международных сопоставлений и, в конечном счете, – принятия эффективных управленческих решений на государственном и региональном уровнях. Поэтому в системе образования особое место отводится изучению статистики – базовой научной дисциплине, формирующей профессиональный уровень современного специалиста.

Цели дисциплины ОПД.10 Статистика - овладение эффективным инструментарием познания массовых общественных явлений; овладение основами методологии статистического исследования; овладение формально-аналитическим аппаратом процессов статистического исследования.

Задачи дисциплины ОПД.10 Статистика - обучение студентов общим основам статистической науки и общим навыками проведения статистического исследования; обучение студентов принципам и методам организации сбора первичных статистических данных, их обработки и анализа полученных результатов; обучение студентов использованию обобщающих статистических показателей: абсолютных статистических величин, средних, показателей вариации, динамики, взаимосвязи; обучение студентов практическому применению полученных теоретических знаний по дисциплине с использованием персональных компьютеров и соответствующих общедоступных программных средств.

Изучение курса статистики способствует расширению научного кругозора и повышению общей культуры будущего специалиста, развитию его мышления и становлению его мировоззрения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет **72 академических часа**.

Текущий контроль усвоения знаний предусматривает следующие формы контроля: тестирование с использованием разноуровневых тестовых заданий, устные, письменные, фронтальные опросы, опрос по схеме у доски, решение задач, контрольные работы. Промежуточная аттестация осуществляется в форме **дифференцированного зачета**.

Контур Кристо

владелец

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ
УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ"
Крикуненко Ирина Владимировна

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 28.07.2025

серийный номер
срок действия

FD2160431DEE4C7CDAC94CC34FD616BD6AD2EF87
24.07.2024 - 17.10.2025

В основе программы дисциплины лежат следующие нормативные документы:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. № 508 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения»;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Нормативно-методические документы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации;

– Устав Академии;

– Положение о Торезском колледже ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС»;

– локальные нормативные акты Колледжа и академии.

Контур Кристо

владелец

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ
УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ"
Крикуненко Ирина Владимировна

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 28.07.2025

серийный номер
срок действия

FD2160431DEE4C7CDAC94CC34FD616BD6AD2EF87
24.07.2024 - 17.10.2025

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОПД.10 СТАТИСТИКА

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа дисциплины ОПД.10 Статистика является частью программы подготовки специалистов среднего профессионального звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 40.02.01. Право и организация социального обеспечения по программе *базовой подготовки*.

1.2. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы:

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку обучающихся к освоению и овладению общепрофессиональными дисциплинами ОП по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения.

Общими компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 9. Ориентироваться в условиях постоянного изменения правовой базы.

ОК 10. Соблюдать основы здорового образа жизни, требования охраны труда.

ОК 11. Соблюдать деловой этикет, культуру и психологические основы общения, нормы и правила поведения

ОК 12. Проявлять нетерпимость к коррупционному поведению.

Контур Кристо

владелец

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ
УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ"
Крикуненко Ирина Владимировна

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 28.07.2025

серийный номер
срок действия

FD2160431DEE4C7CDAC94CC34FD616BD6AD2EF87
24.07.2024 - 17.10.2025

Профессиональными компетенциями:

ПК 1.1. Осуществлять профессиональное толкование нормативных правовых актов для реализации прав граждан в сфере пенсионного обеспечения и социальной защиты.

ПК 1.2. Осуществлять прием граждан по вопросам пенсионного обеспечения и социальной защиты.

Личностные результаты реализации программы воспитания:

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ЛР 4
Демонстрирующий готовность и способность вести с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	ЛР 13
Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности	ЛР 14
Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем	ЛР 15

1.3. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина ОПД.10 Статистика относится к обязательной части общепрофессионального цикла ФГОС СПО.

1.4. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь**:

- собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности;
- оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию;

Контур Кристо

владелец

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО

ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ

УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ"

Крикуненко Ирина Владимировна

серийный номер FD2160431DEE4C7CDAC94CC34FD616BD6AD2EF87

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 2025

срок действия

24.07.2024 - 17.10.2025

- исчислять основные статистические показатели;
- проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы.

В результате освоения дисциплины студент должен *знать*:

- законодательную базу об организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления;
- современную структуру органов государственной статистики;
- источники учета статистической информации;
- экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации;
- статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране.

1.5. Количество часов, отведенное на освоение программы учебной дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **72** часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **63** часа;
- самостоятельной работы обучающегося **9** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	63
в том числе:	
лекции	21
лабораторные занятия (<i>не предусмотрено</i>)	-
семинарские занятия	42
из них: контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	9
в том числе:	
доклады	3
презентации	3
решение и анализ задач	3
реферат	-
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 28.07.2025

серийный номер
срок действия

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
Крикуненко Ирина Владимировна
FD2160431DEE4C7CDAC94CC34FD616BD6AD2EF87
24.07.2024 - 17.10.2025

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОПД.10 Статистика

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, семинарские занятия, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых соответствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1.1. Предмет и задачи статистики. Организация статистики	Раздел 1. ВВЕДЕНИЕ В СТАТИСТИКУ	4	ОК 1-6 ОК 9-12 ЛР 4, ЛР 13-15
	Содержание учебного материала		
	Лекции:	1	
	1. Предмет и задачи статистики. Методология и организация статистики	1	
	Семинарские занятия:	2	
	1. Предмет и задачи статистики. Методология и организация статистики		
	Самостоятельная работа обучающихся:	1	
1. Презентации: Система государственной статистики. Современные технологии организации статистического учета	1		
Тема 2.1. Проведение, статистического наблюдения	Раздел 2. СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ	4	ОК 1-6 ОК 9-12 ЛР 4, ЛР 13-15
	Содержание учебного материала		
	Лекции:	1	
	2. Этапы проведения, формы, виды и способы статистического наблюдения	1	
	Семинарские занятия:	2	
	2. Статистическое наблюдение: этапы проведения, формы, виды и способы. Точность статистического наблюдения		
	Самостоятельная работа обучающихся:	1	
1. Презентации: Статистическая отчетность и ее виды. Специально организованное статистическое наблюдение. Регистровая форма наблюдения.	1		
Тема 3.1. Сводка и группировка в статистике	Раздел 3. СВОДКА СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ	8	ОК 1-6
	Содержание учебного материала		
	Лекции:	2	
	2. Сводка и группировка в статистике	2	
	Семинарские занятия:	2	

Контур Крипто
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
 ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ
 УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ"
 Крикуненко Ирина Владимировна
 Документ подписан квалифицированной
 электронной подписью 28.07.2025
 серийный номер FD2160431DEE4C7CDAC94CC34FD616BD6AD2EF87
 срок действия 24.07.2024 - 17.10.2025

	3. Виды группировок статистических данных. Особенности построения группировок по атрибутивным и количественным признакам. <i>№1. Решение задач на проведение группировок</i>	2	ОК 9-12 ЛР 4, ЛР 13-15
Тема 3.2. Способы наглядного представления статистических данных	Содержание учебного материала		
	Семинарские занятия:	2	
	4. Статистические таблицы и правила их построения. Статистические графики, их элементы. Виды графиков. Способ графического изображения рядов распределения <i>№ 2 Построение и анализ таблиц и графиков</i>	2	
	Самостоятельная работа обучающихся:	2	
	1. Выполнить группировку данных по факторным признакам (по варианту), и установить характер взаимосвязи между показателями. Результаты предоставить в форме таблицы.	1	
	2. Презентация: Способы наглядного представления статистических данных: таблицы и их виды; графики и их виды	1	ОК 1-6 ОК 9-12 ЛР 4, ЛР 13-15
	Раздел 4. СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	17	
Тема 4.1. Абсолютные, относительные и средние величины	Содержание учебного материала		
	Лекции:	2	
	3. Абсолютные, относительные и средние величины	2	
	Семинарские занятия:	4	
	5. Определение относительных показателей и анализ полученных результатов <i>№3 Решение задач на определение относительных показателей.</i>	2	
	6. Определение среднего уровня изучаемого явления и анализ полученных результатов <i>№4. Решение задач на определение среднего уровня изучаемого явления.</i>	2	
	Самостоятельная работа обучающихся:	1	
	1. Доклады: Взаимосвязь относительных и абсолютных величин и необходимость их совместного применения	1	
	1. Доклады: Взаимосвязь относительных и абсолютных величин и необходимость их совместного применения	1	
	2. Контрольные задачи по теме 4.1. <small>владелец ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ"</small>		
Тема 4.2. Показатели вариации	Содержание учебного материала		
	Лекции:	2	
	4. Структурные средние: мода и медиана. Вариация. Абсолютные и относительные показатели вариации. <small>документы, средние мода и медиана, вариация. Абсолютные и относительные показатели вариации. 28.07.2025 электронная подпись</small> <small>срок действия 24.07.2024 - 17.10.2025</small>	2	
	Семинарские занятия:	4	

	7. Структурные средние: мода и медиана. 8. Вариация. Показатели вариации.	2 2	ОК 1-6 ОК 9-12 ЛР 4, ЛР 13-15
	Самостоятельная работа обучающихся:	4	
	1. Доклады: - Принципы использования средних статистических показателей в экономических исследованиях. - Различие средних и относительных величин.	1	
	2. Решение задач по теме 4.2.	3	
	Раздел 5. ВЫБОРОЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ	8	
Тема 5.1. Выборочное наблюдение	Содержание учебного материала		ОК 1-6 ОК 9-12 ЛР 4, ЛР 13-15
	Лекции:	2	
	5. Выборочное наблюдение. Виды выборки. Генеральная и выборочная совокупности. Ошибка выборочного наблюдения. Распространение результатов выборочного наблюдения на генеральную совокупность.	2	
	Семинарские занятия:	4	
	9. Ошибки выборочного наблюдения. №5. Решение задач по теме «Выборочное наблюдение»	2	
	10. Корректировка выборки	2	
	Самостоятельная работа обучающихся:	2	
	Презентация: Практика применения выборочного наблюдения в социально-экономических исследованиях	2	
	Раздел 6. СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ	10	
Тема 6.1. Методы изучения связи между явлениями	Содержание учебного материала:		ОК 1-6 ОК 9-12 ЛР 4, ЛР 13-15
	Лекции:	2	
	6. Методы изучения связи между явлениями. Корреляционно-регрессионный анализ.	2	
	Семинарские занятия:	4	
	11. Виды взаимосвязи между явлениями.	2	
	12. Решение и анализ задач на определение тесноты, существенности связи между явлениями.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся:	4	
Доклады: - Параметрические методы определения тесноты и направления связи. Оценка значимости линейного коэффициента корреляции на основе t-критерия Стьюдента и	2		

	z-распределения Фишера. - Оценка существенности связи. Критерий Стьюдента и Р.Фишера. Коэффициенты эластичности.	2	
	Раздел 7. РЯДЫ ДИНАМИКИ В СТАТИСТИКЕ	12	
Тема 7.1. Виды и методы анализа рядов динамики	Содержание учебного материала		ОК 1-6 ОК 9-12 ЛР 4, ЛР 13-15
	Лекции:	2	
	7. Ряды динамики, их виды. Показатели изменения уровней рядов динамики. Методы анализа основной тенденции в рядах динамики. Сезонные колебания. Индексы сезонных колебаний и сезонная волна.	2	
	Семинарские занятия:	6	
	13. Анализ динамики изучаемого явления. <i>№7. Решение задач на анализ динамики.</i>	2	
	14. Применение различных методов для выявления тенденции развития явления в рядах динамики. <i>№8. Решение задач на выявления тенденции развития явления.</i>	2	
	15. Сезонные колебания	2	
	Самостоятельная работа обучающихся:	4	
	1. Доклады: - Характеристика среднего уровня и средней интенсивности развития явления в ряде динамики. - Элементы интерполяции и экстраполяции динамических рядов. Статистические прогнозы.	2	
2. Решение и анализ задач на применение различных методов выявления тенденции развития явления в ряде динамики	2		
	Раздел 8. ИНДЕКСЫ В СТАТИСТИКЕ	9	
Тема 8.1. Индексы в статистике	Содержание учебного материала		ОК 1-6 ОК 9-12 ЛР 4, ЛР 13-15
	Лекции:	3	
	8. Индексы. Классификация индексов. Агрегатные индексы	2	
	9. Индексы средних величин	1	
	Семинарские занятия:	4	
	16. Индивидуальные и общие индексы.	2	
	17. Применение индексов в анализе динамики средних уровней	2	
	Самостоятельная работа обучающихся:	2	

Содержит электронную подпись 26.07.2025
 электронный номер FD2160431DEE4C7CDAC94CC34FD616BD6AD2EF87
 срок действия 24.07.2024 - 17.10.2025

	1. Решение и анализ задач на применение методики проведения факторного анализа на основе индексного метода	2	
	ВСЕГО,	72	Дифференцированный зачет
	в том числе:		
	- лекции	17	
	- семинарские занятия	34	
	- самостоятельная работа обучающихся	21	

Контур Крипто

владелец

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ
УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ"
Крикуненко Ирина Владимировна

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 28.07.2025

серийный номер
срок действия

FD2160431DEE4C7CDAC94CC34FD616BD6AD2EF87
24.07.2024 - 17.10.2025

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

1. Комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине «Статистика».
2. Комплект электронных презентаций.
3. Комплект учебно–методической документации.
4. Методические пособия.

Технические средства обучения:

1. Компьютер.
2. Проектор.
3. Калькуляторы.

4. УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

4.1. Нормативные документы:

Федеральный закон "Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации" от 29.11.2007 № 282-ФЗ с изменениями и дополнениями.

4.2. Перечень основной литературы

- 1.Гладун И.В. Статистика. Учебник - Москва: Кнорус, 2021. - Среднее профессиональное образование).
- 2.Гладун И.В. Статистика. Практикум - Москва: Кнорус, 2020. - Среднее профессиональное образование.
3. Елисеева И.И., Боченина М.В., Бурова Н.В., Михайлов Б.А. Статистика: учебник и практикум для СПО; под ред. И. И. Елисеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022.

4.3. Перечень дополнительной литературы

1. Андрюшечкина И.Н., Ковалев Е.А., Савюк Л.К., Бикбулатов Ю.А. Статистика: учебник и практикум для СПО; под общ. ред. Л. К. Савюка. — М.: Издательство Юрайт, 2020.
2. Гореева, Н. М. Статистика в схемах и таблицах /. – Москва: Эксмо, 2020. – 414 с.

4.4. Интернет-ресурсы

1. **Контур Кристо** <http://www.gks.ru/> (официальный сайт федеральной службы государственной статистики).
2. **«Юрайт»**: Статистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва :

Издательство Юрайт, 2020. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450916>.

3. «Znanium»: Замедлина, Е. А. Статистика: Учебное пособие для средних специальных учебных заведений / Е.А. Замедлина. - Москва: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 160 с. (СПО). Текст электронный.

5. Салин, В.Н. Статистика: учебное пособие / В.Н. Салин, Э.Ю., Чурилова Е.П., Шпаковская. – Москва: Кнорус, 2019. [Электронный ресурс; Режим доступа: <http://www.book.ru/book/930013>].

Контур Кристо

владелец

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ
УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ"
Крикуненко Ирина Владимировна

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 28.07.2025

серийный номер
срок действия

FD2160431DEE4C7CDAC94CC34FD616BD6AD2EF87
24.07.2024 - 17.10.2025

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения семинарских занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результата
Умения:	
собирать и регистрировать статистическую информацию	формализованное наблюдение и оценка результатов решения задач № 1
проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения	формализованное наблюдение и оценка результатов решения задач № 1 и № 2
выполнять расчёты статистических показателей и формулировать основные выводы	формализованное наблюдение и оценка результатов решения задач № 3, 4, 5, тестирование
осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в т.ч. с использованием средств вычислительной техники	формализованное наблюдение и оценка результатов решения задач № 6, 7, 8, 9 оценка решения ситуационных задач, тестирование
Знания:	
предмет, метод и задачи статистики	тестирование
общие основы статистической науки	устный и письменный опрос
принципы организации государственной статистики	устный опрос тестирование
современные тенденции развития статистического учёта	реферат
основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации	тестирование формализованное наблюдение и оценка результатов решения задач № 1, 2
основные формы и виды действующей статистической отчётности	формализованное наблюдение и оценка результатов решения задач № 5, 6
технику расчёта статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления	формализованное наблюдение и оценка результатов решения задач № 3, 4, 5 тестирование
Промежуточная аттестация	<i>ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ</i>

Контур Кристо

владелец

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ
УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ"
Крикуненко Ирина Владимировна

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 28.07.2025

серийный номер
срок действия

FD2160431DEE4C7CDAC94CC34FD616BD6AD2EF87
24.07.2024 - 17.10.2025