

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЕ**

**ОП.03 СТАТИСТИКА для специальности
38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

Комплект **фондов оценочных средств (ФОС)** предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины ОП.03 Статистика.

В соответствии с учебным планом специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, рабочей программой дисциплины ОП.03 Статистика предусматривается текущий и промежуточный контроль результатов освоения.

Формы текущего контроля

Текущий контроль результатов освоения учебной дисциплины в соответствии с рабочей программой и календарно-тематическим планом происходит при использовании следующих форм контроля:

– выполнение практических работ, в ходе которых вырабатывается практический навык представления статистической информации в удобном для исследования виде, осуществления расчета статистических показателей, наглядного представления результатов расчета и их интерпретации; работы в команде, понимания ценности профессиональных знаний в жизни человека, формирования потребности в совершенствовании профессиональных знаний.

Перечень тем практических занятий:

Практическая работа № 1 «Проведение сводки и группировки статистических данных»

Практическая работа № 2 «Построение и анализ таблиц и графиков»

Практическая работа № 3 «Определение относительных показателей и анализ полученных результатов»

Практическая работа № 4 «Расчет средних величин»

Практическое занятие № 5 «Расчет структурных средних и показателей вариации»

Практическое занятие № 6 «Анализ динамики изучаемого явления»

Практическое занятие № 7 «Применение различных методов для выявления тенденции развития явления в рядах динамики»

Практическое занятие № 8 «Расчет агрегатных индексов»

Практическое занятие № 9 «Расчет средних индексов»

Практическое занятие № 10 «Использование методов выборочного наблюдения, корреляционно-регрессионного анализа»

Содержание, этапы проведения и критерии оценивания практических работ представлены в методических указаниях по проведению практических работ.

- выполнение самостоятельной работы студентов, направленной на самостоятельное освоение и закрепление студентами практических умений и знаний, овладение профессиональными компетенциями в процессе проработки

конспектов занятий, информации учебной литературы, подготовки сообщений по заданной теме, решения ситуационных задач и письменных ответов на вопросы.

Задания для выполнения самостоятельной работы, методические рекомендации по выполнению и критерии их оценивания представлены в методических рекомендациях по организации и проведению самостоятельной работы студентов во внеурочное время.

Во время проведения учебных занятий дополнительно используются следующие формы текущего контроля: устный опрос, тестирование по темам отдельных занятий.

Форма промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине – экзамен, спецификация которого содержится в данном комплекте ФОС.

Экзамен проводится за счет специально выделенного в Учебном плане количества часов, в том числе – проведение консультации перед экзаменом.

Студенты допускаются к сдаче экзамена при выполнении всех практических и самостоятельных работ с учетом требований к ним, отсутствии академических задолженностей в связи с пропусками занятий и при наличии положительной оценки за семестр по данным текущей успеваемости.

Система оценивания комплекта ФОС текущего контроля и промежуточной аттестации

Система оценивания практических работ описана в соответствующих методических указаниях и рекомендациях и в спецификации к промежуточной аттестации.

При оценивании практической и самостоятельной работы студента учитывается качество и самостоятельность выполненной работы, своевременность, грамотность, аккуратность, способность по существу отвечать на вопросы преподавателя по выполненной работе.

Практические работы оцениваются недифференцированно:

«зачтено» - за работу, соответствующую методическим требованиям;

«не зачтено» - за работу, не соответствующую требованиям.

Оценка устного опроса проводится дифференцированно по 5-балльной шкале:

«5» (отлично) – за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором студент свободно и уверенно ориентируется, умеет высказывать и обосновывать свои суждения, грамотно и логично излагает ответ.

«4» (хорошо) – если студент полно освоил учебный материал, владеет научно-понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности.

«3» (удовлетворительно) – если студент обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности, не умеет доказательно обосновать собственные суждения.

«2» (неудовлетворительно) – если студент имеет разрозненные, бессистемные знания, допускает ошибки в определении базовых понятий, искажает их смысл; не может дать ответ на наводящий вопрос преподавателя.

Тест оценивается по 5-балльной шкале следующим образом:

Оценка «5» соответствует 86% – 100% правильных ответов.

Оценка «4» соответствует 75% – 85% правильных ответов.

Оценка «3» соответствует 51% – 74% правильных ответов.

Оценка «2» соответствует 0% – 50% правильных ответов.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, оценивается по 5-балльной шкале на основании следующих критериев:

«5» (отлично) – правильное выполнение обязательного и дополнительного заданий экзаменационного билета, обоснование ответа на задания, самостоятельность мышления, соблюдение регламента времени на подготовку ответа;

«4» (хорошо) – правильное, но с некоторыми неточностями, выполнение обязательного и дополнительного заданий экзаменационного билета, обоснование ответа на задания, но недостаточно развернутое, самостоятельность мышления, соблюдение регламента времени на подготовку ответа;

«3» (удовлетворительно) – неточное, с ошибками, выполнение обязательной части заданий экзаменационного билета, краткий ответ, неумение привести примеры, обоснования, рассуждения строго «по шаблону», превышение времени на подготовку ответа;

«2» (неудовлетворительно) – неправильное выполнение обязательной части заданий экзаменационного билета или отсутствие выполненных заданий, непонимание вопросов, отсутствие правильных ответов на дополнительные вопросы преподавателя, превышение времени на подготовку ответа.

Оценка по итогам экзамена по учебной дисциплине объявляется студенту в день сдачи экзамена.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00F727DC617E3702325158BBD92CBE2D55
Владелец: Власов Константин Владимирович
Действителен: с 13.07.2026 до 06.10.2027