**ЕН.03 ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА**

**Основная литература**

**Коган Е. А.** Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / Е. А. Коган, А. А. Юрченко. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 250 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2078388> . — Режим доступа: по подписке.

**Денежкина И. Е.** Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / И. Е. Денежкина, С. Е. Степанов, И. И. Цыганок. — Москва : КноРус, 2022. — 302 с. — URL: <https://book.ru/books/943653> . — Режим доступа: по подписке.

**Денежкина И. Е.** Теория вероятностей и математическая статистика в вопросах и задачах : учебное пособие / И. Е. Денежкина, С. Е. Степанов, И. И. Цыганок. — Москва : КноРус, 2022. — 254 с. — URL: <https://book.ru/books/943843> . — Режим доступа: по подписке.

**Кочетков Е. С.** Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / Е. С. Кочетков, С. О. Смерчинская, В. В. Соколов. — 2-е изд., испр. и перераб. — Москва : Форум: ИНФРА - М, 2021. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). — 15 экз.

**Дополнительная литература**

**Васильев А. А.** Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для СПО / А. А. Васильев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 224 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/539468> . — Режим доступа: по подписке.

**Бычков А. Г.** Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и методам оптимизации : учебное пособие / А. Г. Бычков. — Москва : Форум : ИНФРА-М, 2022. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1834678> . — Режим доступа: по подписке.

**Теория вероятностей и математическая статистика** : учебное пособие / Л. Г. Бирюкова, Г. И. Бобрик, Р. В. Сагитов [и др.] ; под ред. В. И. Матвеева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 289 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL:  <https://znanium.com/catalog/product/1047921> . — Режим доступа: по подписке.