Ссылки на лекции и практические занятия для группы ЖД211

4 семестр

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Комбинаторика (лекция) | <https://www.youtube.com/watch?v=ePwRsR6rtYs&feature=emb_err_woyt>  https://www.youtube.com/watch?v=9i36D9VNo5k&feature=emb\_err\_woyt |
| 2 | Комбинаторика.(практическое занятие) | <https://www.youtube.com/watch?v=D6aqGABimfQ&list=PLmGDLCD5vblZcIwUvmzR0xgJj-edBjVz3&index=3> (2, 3 пары) |
| 3 | Теория вероятностей. (лекция)  Произведение вероятностей (лекция) | <https://www.youtube.com/watch?v=kcLsybmX0HA&feature=emb_err_woyt>  https://www.youtube.com/watch?v=n3ysWQnCj6Y&list=PLmGDLCD5vblZcIwUvmzR0xgJj-edBjVz3&index=2 |
| 4 | Теория вероятностей (практическое занятие) | https://www.youtube.com/watch?v=WppfaQJ-CWM&feature=emb\_err\_woyt |
| 5 | Решение задач по формуле Байеса. (практическое занятие) | https://www.youtube.com/watch?v=0F8wRyWeOHA&feature=emb\_err\_woyt |
| 6 | Случайные величины (лекция) | <https://www.youtube.com/watch?v=As8nNngPpFk&list=PLmGDLCD5vblZcIwUvmzR0xgJj-edBjVz3&index=3> |
| 7 | Повторные испытания. Формула Бернулли. (практическое занятие) | <https://www.youtube.com/watch?v=a6iZ-FfwI1w&feature=emb_err_woyt>  <https://www.youtube.com/watch?v=CiiZJFglfFY&feature=emb_err_woyt> |
| 8 | Случайные величины. (лекция)  Законы дискретных случайных величин (практика) | <https://www.youtube.com/watch?v=yUfYEWJxKLk&feature=emb_err_woyt>  https://www.youtube.com/watch?v=ewe9ims8xWo&list=PLmGDLCD5vblZcIwUvmzR0xgJj-edBjVz3&index=3 |
| 9 | Решение задач на законы распределения случайных величин.(практическое занятие) | https://www.youtube.com/watch?v=CGi3sS8NgF0&feature=emb\_err\_woyt |
| 10 | Числовые характеристики дискретных случайных величин. Функция распределения и плотность распределения. (лекция) | https://www.youtube.com/watch?v=J\_oM49b5bNI&list=PLmGDLCD5vblZcIwUvmzR0xgJj-edBjVz3&index=5 |
| 11 | Числовые характеристики ДСВ. Функция, плотность, распределения. (практическое занятие) | <https://www.youtube.com/watch?v=13hIj4AQSQY&feature=emb_err_woyt>  https://www.youtube.com/watch?v=-7LN-GT6fuU&feature=emb\_err\_woyt |
| 12 | Законы распределения НСВ, числовые характеристики.(лекция) | <https://www.youtube.com/watch?v=Bnim0UKN7G8&feature=emb_err_woyt> |
| 13 | Числовые характеристики законы распределения случайных величин.(практическое занятие) | <https://www.youtube.com/watch?v=6Ha1aG08enY&list=PLmGDLCD5vblZcIwUvmzR0xgJj-edBjVz3&index=18>  https://www.youtube.com/watch?v=JwlGF3A8ICo&feature=emb\_err\_woyt |
| 14 | Нормальное распределение. (лекция) | https://www.youtube.com/watch?v=F\_PDBVqyX-0&list=PLmGDLCD5vblZcIwUvmzR0xgJj-edBjVz3&index=4 |
| 15 | Нормальное распределение. (практическое занятие) | https://www.youtube.com/watch?v=hvF2k\_YQn6c&feature=emb\_err\_woyt |
| 16 | Законы распределения систем случайных величин. (лекция) | <https://www.youtube.com/watch?v=5N9vxG4TWSg&feature=emb_err_woyt> |
| 17 | Системы дискретных случайных величин. (практическое занятие) | https://www.youtube.com/watch?v=hvF2k\_YQn6c&feature=emb\_err\_woyt |
| 18 | Элементы математической статистики.(лекция) | https://www.youtube.com/watch?v=5N9vxG4TWSg&feature=emb\_err\_woyt |
| 19 | Оценки статистических распределений. Доказательство гипотез(лекция) | <https://www.youtube.com/watch?v=FyCexHmEsoQ&list=PLmGDLCD5vblZcIwUvmzR0xgJj-edBjVz3&index=11> (1 пара) |
| 20 | Первичная обработка экспериментальных данных.(практическое занятие) | <https://www.youtube.com/watch?v=LvsL1ONoMF0&list=PLmGDLCD5vblZcIwUvmzR0xgJj-edBjVz3&index=3> (2 пара) |
| 21 | Обработка экспериментальных данных(продолжение).(практическое занятие) | <https://www.youtube.com/watch?v=LvsL1ONoMF0&list=PLmGDLCD5vblZcIwUvmzR0xgJj-edBjVz3&index=3> (3 пара) |
| 22 | Обработка экспериментальных данных. Доказательство гипотез.(практическое занятие) | <https://www.youtube.com/watch?v=LvsL1ONoMF0&list=PLmGDLCD5vblZcIwUvmzR0xgJj-edBjVz3&index=3> (3 пара) |
| 23 | Защита решения своего варианта | В аудитории по расписанию |
|  |  |  |
|  |  |  |

Контрольные работы по темам вывешены на моей персональной странице:

1. Комбинаторика.
2. Случайные события.
3. Случайные величины.
4. Элементы математической статистики.