

Тасдиқлайман»



«ТЙТда АТ ва ТТ»
кафедраси муdiri

С.С. Халиков

2019 й

5313900 – Дронларни лойиҳалаш ва эксплуатация қилиш таълим йўналишининг «Мутахассисликка кириш» фанидан яқуний назорати бўйича саволлар тўплами

1. Учувчисиз учиш аппаратларининг (УУА) яратилиш тарихи
2. УУАни фойдаланиш учун қонун қоидалар
3. УУАни фойдаланиш учун ишлаб чиқилган низомлар
4. “Ўзбекистон Республикаси парвозлар хавфсизлигини назорат қилиш давлат инспекцияси”нинг асосий талаб ва функциялари
5. УУАларининг классификацияси
6. УУАларининг парвоз тамойиллари
7. УУА конструкция дизайнлари
8. УУА ва дронларда қоришма материалларнинг қўлланиши
9. УУА ва дронларнинг учиш рухсат этилган частоталар ҳақида
10. Замонавий учувчисиз учиш дронлари, вертолетлари ва самолётлари учун мулжалланган пульта билан танишиш
11. УУА дронларнинг парвозини бошқариш
12. Парвоз назорати ва сенсор қурилмалар
13. УУА дронларнинг бошқарув тизими таркиби ва тузилиши
14. УУА дронларнинг бошқарув каналлари
15. УУА дронларда видеокузатув тизимлари
16. УУА дронларнинг ҳаётдаги цикл босқичлари
17. УУА дронларни таъмирлаш ва уларга хизмат кўрсатиш
18. Турли тармоқларда УУА дронлардан фойдаланиш истикболлари
19. Квадрокоптер (дрон) тузилиши
20. Квадрокоптерларнинг ишлаш тамойиллари
21. УУА дронларининг парвоз ҳолатлари
22. УУА дронларда гироскоп ва акселерометрларнинг ишлатилиш мақсад вазифалари
23. УУА дронларда магнитометрларнинг ишлатилиш мақсад вазифалари
24. УУА дронларда барометрларнинг ишлатилиш мақсад вазифалари
25. УУА дронларда сонараларнинг ишлатилиш мақсад вазифалари
26. Радиобошқарув аппаратлари
27. Двигател ва моторлар
28. УУА дронларнинг қувват қисмларини ўрнатиш
29. УУА дронларнинг назорат панеллари
30. УУА дронларнинг радиотелеметрияси
31. Камера ва FPV (биринчи шахс кўриниши) қурилмаси
32. Антенналарининг асосий параметрлари (йўналтирилган, йўналтирилмаган ва умумий йўналтирилган)