

Вопросы к зачету по дисциплине «Введение в специальность»
специальность 280102

1. Части самолета и вертолета, их назначение и конструкция.
2. Содержание науки об аэродинамике. Характеристика основных понятий аэродинамики.
3. Функциональные системы самолета и авиационные силовые установки. Классификация авиационных двигателей. Оборудование силовых установок.
4. Понятие аэропорта. Классификация аэропортов, структура.
5. Понятие, классификация аэродромов. Оборудование гражданских аэродромов.
6. Минимумы аэродрома для взлета и посадки.
7. Особенности профессиональной подготовки летного состава, формирование экипажей и допуск летного состава к полетам.
8. Этапы подготовки экипажей к полетам. Контроль за деятельностью летного состава.
9. Организация воздушного пространства. Планирование и непосредственное управление воздушным движением.
10. Управление воздушным движением в районе аэродрома, трассах. Роль УВД в обеспечении безопасности полетов.
11. Характеристика основных видов обеспечения полетов (инженерно-авиационного, штурманского, метеорологического, аэродромного, электросветотехнического, радиосветотехнического, орнитологического, медицинского, обеспечения аэронавигационной информацией, авиационной безопасности, службы организации перевозок). Связь каждого вида обеспечения с безопасностью полетов гражданских воздушных судов.
12. Сертификация и лицензирование деятельности на воздушном транспорте. Понятие процедур сертификации и лицензирования. Цели сертификации и лицензирования.
13. Объекты сертификации в гражданской авиации.
14. Надзор и инспекторская деятельность в гражданской авиации.