

## Итоговая аттестация

Итоговая аттестация – зачет, проводится в виде оформления результатов испытаний (протокола), при выполнении которого обучающийся должен показать владение профессиональными компетенциями при решении поставленной профессиональной задачи.

На итоговой аттестации в форме зачета преподавателем-консультантом учебного центра, ставится отметка по двухбалльной системе – зачет/незачет в зависимости от отзыва консультанта, зафиксированного на протоколе испытаний, оформленного слушателем.

При подготовке к итоговой аттестации следует обратить внимание на следующий перечень контрольных вопросов.

Примерный перечень контрольных вопросов для самостоятельной работы:

1. Кто и в каком году впервые поднялся в небо?
2. Кто впервые предложил конструкцию парашюта, пригодную для использования в авиации?
3. Как устроен парашют? Его назначение. Назовите части парашюта.
4. Какого назначения центральное отверстие в куполе парашюта?
5. Расскажите об устройстве модели парашюта и порядке его изготовления.
6. Что вы знаете о планере. Какие основные правила регулировки бумажной модели? Для чего нужен в некоторых случаях груз?
7. Можно ли изменить наклон линии полёта бумажной модели?
8. Можно ли заставить бумажную модель летать по кривой, выполнить петлю Нестерова?
9. Какие требования техники безопасности должен соблюдать руководитель кружка перед началом занятий?
10. Что должны сделать обучающиеся кружка «Авиамоделирования» по окончании занятия.
11. Назовите основные опасные факторы при занятиях в авиамодельном кружке.
12. Назовите опасные факторы при запусках авиамodelей, настройках аппаратуры
13. Назовите действия руководителя кружка «Авиамоделирование» во время проведения занятий.
14. Каким документом/документами регламентируется постройка летающих моделей?
15. Назовите основные правила безопасной при работе с инструментами.
16. Какие условия для полета должны выполняться?
17. Расскажите о рекордных полетах В.П. Чкалова, М.М. Громова, В.С. Гризодубовой.
18. Три принципа создания подъемной силы: аэростатический, аэродинамический, реактивный.

19. Назовите основные части самолета и модели.

20. Р. Годдард и его три способа улучшения технологии твердого топлива.

21. Реактивное движение в природе.

22. Назовите, кто и когда первым в нашей стране сконструировал цельнометаллический самолет?