

# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Календарный учебный план на учебный год

№ п/п	Месяц	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Форма контроля
1.	сентябрь	Теоретическая подготовка	2	Воздухоплавание и этапы его развития.	Наблюдение, опрос
2.	Сентябрь	Теоретическая подготовка	2	Первые воздухоплаватели.	Наблюдение, опрос
3.	Сентябрь	Теоретическая подготовка	2	Воздушные шары и аэростаты.	Наблюдение, опрос
4.	Сентябрь	Теоретическая подготовка	2	Аэростат на службе Армии.	Наблюдение, опрос
5.	Сентябрь	Теоретическая подготовка	2	Парашют, как средство спасения воздухоплавателей.	Наблюдение, опрос
6.	Сентябрь	Теоретическая подготовка	2	Стратостаты. Рекорды советских стратонавтов.	Наблюдение, опрос
7.	Сентябрь	Теоретическая подготовка	2	Дирижабли и дирижаблестроение, боевое применение. Современные дирижабли и ВШ, их применение.	Наблюдение, опрос
8.	Сентябрь	Теоретическая подготовка	2	Современное воздухоплавание.	Наблюдение, опрос
9.	Октябрь	Теоретическая подготовка	2	Начало эры авиации.	Наблюдение, опрос
10.	Октябрь	Теоретическая подготовка	2	Самолет А.Ф. Можайского.	Наблюдение, опрос

11.	Октябрь	Теоретическая подготовка	2	Первые летательные аппараты – аэропланы.	Наблюдение, опрос
12.	Октябрь	Теоретическая подготовка	2	Первые Российские авиаторы. 12.08.1912 г. – рождение военной авиации России.	Наблюдение, опрос
13.	Октябрь	Теоретическая подготовка	2	Авиация в 1-ой мировой войне. Штабс-капитан П.Н. Нестеров.	Наблюдение, опрос
14.	Октябрь	Теоретическая Подготовка	2	Первый воздушный таран. Русские авиаконструкторы. И. Сикорский.	Наблюдение, опрос
15.	Октябрь	Теоретическая подготовка	2	Самолеты «Русский витязь» и «Илья Муромец». Авиация в Гражданской войне 1918-1921 г.г.	Наблюдение, опрос
16.	Октябрь	Теоретическая подготовка	2	Развитие авиации в 30-е годы. Лозунг «Комсомолец, на самолет!». Первые советские самолеты.	Наблюдение, опрос
17.	Ноябрь	Теоретическая подготовка	2	Спасение авиацией экипажа парохода «Челюскин». Первые Герои Советского Союза – авиаторы.	Наблюдение, опрос
18.	Ноябрь	Теоретическая подготовка	2	Рекордные перелеты советских летчиков. В.П. Чкалов и другие.	Наблюдение, опрос
19.	Ноябрь	Теоретическая подготовка	2	Самолеты Р-1, ТБ-1, ТБ-3, АНТ-25.	Наблюдение, опрос
20.	Ноябрь	Теоретическая подготовка	2	Авиация в военных конфликтах 30-40-х годов. Халхин-Гол.	Наблюдение, опрос
21.	Ноябрь	Теоретическая подготовка	2	Гражданская война в Испании. Самолеты И-5, Р-5, И-15, И-153 и И-16.	Наблюдение, опрос
22.	Ноябрь	Теоретическая подготовка	2	Авиация в начальный период ВОВ.	Наблюдение, опрос
23.	Ноябрь	Теоретическая подготовка	2	В. Талалихин, Н. Гастелло. Подвиги советских летчиков.	Наблюдение, опрос

			подготовка				
24.	Ноябрь		Теоретическая подготовка	2	Бомбардировка Берлина. Самолеты Ил-4, Ер-2 и Пе-8. Полное превосходство в воздухе.		Наблюдение, опрос
25.	Декабрь		Теоретическая подготовка	2	Знаменитые летчики И. Кожедуб, А. Покрышкин и другие. Самолеты Ла и Як. «Лендлиз»		Наблюдение, опрос
26.	Декабрь		Теоретическая подготовка	2	Начало эры реактивной авиации. Г. Бахчиванджи.		Наблюдение, опрос
27.	Декабрь		Теоретическая подготовка	2	Ракетный самолет Би-1. Первые реактивные самолеты МиГ. Як, Ла, Ил.		Наблюдение, опрос
28.	Декабрь		Теоретическая подготовка	2	Война в Корее. МиГ-15бис.		Наблюдение, опрос
29.	Декабрь		Теоретическая подготовка	2	Сверхзвуковая ракетносная, самолеты МиГ, Су, Як, Ту.		Наблюдение, опрос
30.	Декабрь		Теоретическая Подготовка	2	Дальняя бомбардировочная, самолеты Ту, М		Наблюдение, опрос
31.	Декабрь		Теоретическая подготовка	2	Современные ВВС России.		Наблюдение, опрос
32.	Декабрь		Теоретическая подготовка	2	Фронтовая авиация. Истребители, штурмовики, бомбардировщики.		Наблюдение, опрос
33.	Январь		Теоретическая подготовка	2	Стратегическая авиация. Самолеты Ту.		Наблюдение, опрос
34.	Январь		Теоретическая подготовка	2	Морская авиация. История создания. Летящие лодки. Применение.		Наблюдение, опрос
35.	Январь		Теоретическая подготовка	2	Самолеты Бе, Ил. Военно-транспортная и гражданская авиация.		Наблюдение, опрос

36.	Январь	Теоретическая подготовка	2	Самолеты Ан, Ил, Ту, зарубежные аэробусы. Вертолеты Ми, Ка	Наблюдение, опрос
37.	Январь	Теоретическая подготовка	2	Авиация общего назначения. Легкие и сверхлегкие самолеты.	Наблюдение, опрос
38.	Январь	Теоретическая подготовка	2	Авиация ДОСААФ. Учебно-тренировочные самолеты.	Наблюдение, опрос
39.	Январь	Теоретическая подготовка	2	Самолеты Як, Су, Ан, Л, самолеты фирмы Теспап, Pioneer, Cessna, Piper и другие	Наблюдение, опрос
40.	Январь	Теоретическая подготовка	2	Введение. Боевые, тренировочные, спасательные и запасные парашюты. Спортивные парашюты и летающее крыло	Наблюдение, опрос
41.	Февраль	Теоретическая подготовка	2	Теоретические основы техники прыжка с парашютом. Подвесная система.	Наблюдение, опрос
42.	Февраль	Теоретическая подготовка	2	Порядок и техника выполнения прыжка с парашютом. Управление парашютом.	Наблюдение, опрос
43.	Февраль	Теоретическая подготовка	2	Особые случаи при прыжке с парашютом. Правила применения запасного парашюта.	Наблюдение, опрос
44.	Февраль	Теоретическая подготовка	2	Теоретические основы вынужденного покидания самолета с парашютом. Техника вынужденного покидания самолета с парашютом.	Наблюдение, опрос
45.	Февраль	Теоретическая подготовка	2	Действия пилота (экипажа) после аварийного покидания самолета над сушей и над водой.	Наблюдение, опрос
46.	Февраль	Теоретическая подготовка	2	Действия пилота (экипажа) после аварийного покидания самолета над сушей и над водой.	Наблюдение, опрос
47.	Февраль	Теоретическая подготовка	2	Вопросы выживания. Особенности выживания в различных климатических и географических условиях. Бортовой НАЗ.	Наблюдение, опрос

48.	Февраль	Теоретическая подготовка	2	Вопросы выживания. Особенности выживания в различных климатических и географических условиях. Бортовой НАЗ.	Наблюдение, опрос
49.	Март	Наземная подготовка	2	<b>Практическое занятие № 2.</b> Строительство укрытия на различных участках местности с использованием парашюта. Добывание воды. Съедобные растения. Добывание и разжигание огня. Устройство костра.	Зачет
50.	Март	Теоретическая подготовка	2	Воздушное право РФ. Воздушный кодекс РФ. Принадлежность воздушного судна и его регистрационные знаки.	Наблюдение, опрос
51.	Март	Теоретическая подготовка	2	Управление воздушным движением. Основные положения и определения системы ОрВД. Принципы и схемы деления воздушного пространства. Основные характеристики воздушного движения.	Наблюдение, опрос
52.	Март	Теоретическая подготовка	2	Организация и управление воздушным движением в районе аэродрома и на местных воздушных линиях (маршрутах) ниже нижнего эшелона.	Наблюдение, опрос
53.	Март	Теоретическая подготовка	2	Аэродромы и аэропорты. Нормативная база и классификация аэродромов. Ориентирование летных полей по ветровому режиму.	Наблюдение, опрос
54.	Март	Теоретическая подготовка	2	Аэродромы и аэропорты. Маркировка элементов летного поля.	Наблюдение, опрос
55.	Март	Теоретическая подготовка	2	Электросветотехническое оборудование аэродромов.	Наблюдение, опрос
56.	Март	Теоретическая подготовка	2	Аварийно-спасательная подготовка. Бортовое аварийно-спасательное оборудование.	Наблюдение, опрос
57.	Апрель	Наземная подготовка	2	<b>Практическое занятие № 3.</b> Размещение и эксплуатация бортового аварийно-спасательного оборудования на ВС.	Зачет
58.	Апрель	Теоретическая подготовка	2	Безопасность полетов и предотвращение авиационных происшествий. Основные понятия и определения.	Наблюдение, опрос

59.	Апрель	Теоретическая подготовка	2	Общая характеристика самолета, основные данные ВС первоначального обучения. Планер самолета.	Наблюдение, опрос
60.	Апрель	Теоретическая подготовка	2	Правила полетов по ПВП.	Наблюдение, опрос
61.	Апрель	Теоретическая подготовка	2	Метеоминимумы при выполнении полетов по ПВП.	Наблюдение, опрос
62.	Апрель	Наземная подготовка	2	<b>Практическое занятие № 3.</b> Размещение и эксплуатация бортового аварийно-спасательного оборудования на ВС.	Зачет
63.	Апрель	Наземная подготовка	2	<b>Практическое занятие № 3.</b> Размещение и эксплуатация бортового аварийно-спасательного оборудования на ВС.	Зачет
64.	Апрель	Теоретическая подготовка	2	Основные уравнения аэродинамики. Аэродинамические характеристики ВС первоначального обучения.	Наблюдение, опрос
65.	Май	Теоретическая подготовка	2	Особенности аэродинамики воздушных винтов управления движения самолета.	Наблюдение, опрос
66.	Май	Теоретическая подготовка	2	Устойчивость и управляемость самолета. Особенности сваливания и штопора.	Наблюдение, опрос
67.	Май	Теоретическая подготовка	2	Особенности взлетно-посадочных характеристик ВС первоначального обучения. Особенности выполнения полета в особых ситуациях.	Наблюдение, опрос
68.	Май	Теоретическая подготовка	2	Связь по ПВП. Организация авиационной воздушной радиосвязи. Правила ведения радиосвязи.	Наблюдение, опрос
69.	Май	Теоретическая подготовка	2	Фразеология радиообмена экипажей ВС с диспетчерскими пунктами ОВД.	Наблюдение, опрос
70.	Май	Наземная подготовка	2	<b>Практическое занятие № 5.</b> Ведение радиосвязи ЭВС – диспетчер ОВД.	Зачет

71.	Май	Наземная подготовка	2	Практическое занятие № 5. Ведение радиосвязи ЭВС – диспетчер ОВД.	Зачет
72.	Май	Наземная подготовка	2	Практическое занятие № 6. Радиотелеграфия. Изучение ТЛГ знаков букв. Прием на слух изученных знаков.	Зачет
<b>Итого часов по программе</b>			<b>144</b>		