

Дисциплина ВСП.01
«Основы авиационной техники»

Введение

Лекция

Вопросы:

- 1. Цели и задачи обучения студентов по программам подготовки офицеров запаса.**
- 2. Программа обучения и порядок ее прохождения. Дисциплины военного обучения. Виды занятий и отчетности.**
- 3. Объекты профессиональной деятельности и должностное предназначение выпускников военной кафедры.**
- 4. Радиоэлектронная борьба (РЭБ) и ее составные части. Этапы развития РЭБ. Значение РЭБ при ведении боевых действий авиацией.**

**Общий расчет часов по программе обучения и распределение учебного времени
по ВУС-141100 «Применение авиационных средств РЭБ»**

№ п/п	Наименование модулей (учебных дисциплин)	Всего часов учебных занятий	В том числе учебных занятий с преподавателем	Формы промежуточной аттестации (количество)		Время на подготовку и сдачу экзаменов	Время на самостоятельную работу, предусмотренную распорядком дня
				экзамены	зачёты		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Модуль военно-технической (военно-специальной) подготовки	369	234	2	3	18	117
1.1	Основы авиационной техники	108	66	1	1	9	33
1.2	Авиационные комплексы и средства радиоэлектронной борьбы	261	168	1	2	9	84
2.	Модуль тактической и тактико- специальной подготовки	231	154		3		77
2.1	Тактическая подготовка	96	64		2		32
2.2	Организация и ведение радиоэлектронной борьбы авиационными частями	135	90		1		45

Таблица 1 (продолжение)

№ п/п	Наименование модулей (учебных дисциплин)	Всего часов учебных занятий	В том числе учебных занятий с преподавателем	Формы промежуточной аттестации (количество)		Время на подготовку и сдачу экзаменов	Время на самостоятельную работу, предусмотренную распорядком дня
				экзамены	зачёты		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Модуль общевойсковой подготовки	96	64		2		32
3.1	Общевойсковая подготовка	96	64		2		32
4	Учебный сбор	216	144				72
5	Итоговая аттестация по военной подготовке	36		1		36	
	ВСЕГО	948	596	3	8	54	298

**Общий расчет часов по программе обучения и распределение учебного времени
по ВУС-541100 «Эксплуатация и ремонт авиационных средств РЭБ»**

№ п/п	Наименование модулей (учебных дисциплин)	Всего часов учебных занятий	В том числе учебных занятий с преподавателем	Формы промежуточной аттестации (количество)		Время на подготовку и сдачу экзаменов	Время на самостоятельную работу, предусмотренную распорядком дня
				экзамены	зачёты		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Модуль военно-технической (военно-специальной) подготовки	504	324	2	4	18	162
1.1	Основы авиационной техники	108	66	1	1	9	33
1.2	Авиационные комплексы и средства радиоэлектронной борьбы	261	168	1	2	9	84
1.3	Эксплуатация и ремонт бортовых авиационных средств радиоэлектронной борьбы	135	90		1		45
2.	Модуль тактической и тактико-специальной подготовки	96	64		2		32
2.1	Тактическая подготовка	96	64		2		32

№ п/п	Наименование модулей (учебных дисциплин)	Всего часов учебных занятий	В том числе учебных занятий с преподавателем	Формы промежуточной аттестации (количество)		Время на подготовку и сдачу экзаменов	Время на самостоятельную работу, предусмотренную распорядком дня
				экзамены	зачёты		
1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Модуль общевойсковой подготовки	96	64		2		32
3.1	Общевойсковая подготовка	96	64		2		32
4	Учебный сбор	216	144				72
5	Итоговая аттестация по военной подготовке	36		1		36	
	ВСЕГО	948	596	3	8	54	298

Таблица 3

ВУС	Объекты профессиональной деятельности выпускников	Должностное предназначение выпускников
141100	<p>Авиационные бортовые средства радиоэлектронной борьбы самолётов (вертолётов)-постановщиков помех, включающие аппаратуру непосредственной радиоэлектронной разведки, радиоэлектронные, инфракрасные и лазерные системы и станции активных помех для индивидуальной и групповой защиты, а также средства создания пассивных помех;</p> <p>подчиненный личный состав;</p> <p>руководящие документы по организации повседневной деятельности подразделений и применению средств радиоэлектронной борьбы самолётов (вертолётов)-постановщиков помех.</p>	<p>Выпускник предназначен для прохождения службы в подразделениях и частях ВВС на должности бортового оператора радиоэлектронной борьбы.</p>
541100	<p>Авиационные средства радиоэлектронной борьбы, средства их технического обслуживания и ремонта;</p> <p>подчиненный личный состав;</p> <p>руководящие документы по организации повседневной деятельности подразделений и применению средств радиоэлектронной борьбы самолётов (вертолётов)-постановщиков помех.</p>	<p>Первичные воинские должности, для замещения которых предназначен выпускник:</p> <ul style="list-style-type: none"> - начальник группы обслуживания и подготовки средств радиоэлектронной борьбы; - начальник группы регламента и ремонта средств радиоэлектронной борьбы.



Рис. 1. Состав радиоэлектронной борьбы



РОССИЙСКИЙ ИМПЕРАТОРСКИЙ ФЛОТ

tsushima.su

Задание на самостоятельную работу:

1
0

Изучить теоретический материал, используя материал лекции и рекомендованную литературу:

- 1. Палий А.И. Радиоэлектронная борьба. – М.: Воениздат, 1989, стр. 3 – 5.**
- 2. Основы построения объектов подавления авиационными средствами радио-электронной борьбы: Учебное пособие. / Ф.Г. Машошин, А.Г. Мусихин, Д.Н. Корабейников, В.С. Мартьянов. Московский технологический университет (МИРЭА) – М. 2016, стр. 105 – 115.**