

Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный
университет гражданской авиации»

Основы авиационного менеджмента и маркетинга

Методические указания по выполнению курсовой работы
по теме «Функции менеджмента.
Лизинг воздушных судов в управленческих решениях»

Для студентов ЗФ
всех специализаций и направлений подготовки

Санкт–Петербург
2019

Одобрено и рекомендовано к изданию
Учебно-методическим советом Университета

Ш 87(03)

Основы авиационного менеджмента и маркетинга: Методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы/
Университет ГА. С.-Петербург, 2019.

Издаются в соответствии с программой дисциплины «Основы авиационного менеджмента и маркетинга».

Содержат общие методические указания, курсовое задание по теме «Функции менеджмента. Лизинг воздушных судов в управленческих решениях» с пояснениями к его выполнению, таблицы с данными, оформление курсовой работы, список литературы.

Предназначены для студентов ЗФ всех специализаций и направлений подготовки.

Библ. назв.

Составители О.А. Красненкова, канд. экон. наук, доцент
А.А. Брагин, ст. преп.

Рецензент Л.П. Паристова канд. экон. наук, доцент

1. ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Курсовая работа предназначена для студентов, знакомых с основами авиационного менеджмента и маркетинга.

Она выполняется после прослушивания лекций и проведения практических занятий.

Учебные цели курсовой работы по дисциплине «Основы авиационного менеджмента и маркетинга» – закрепление теоретических знаний, полученных при изучении функций менеджмента, методов принятия управленческих решений, а также разработка, расчет и обоснование производственной программы авиакомпании по лизинговым операциям.

Задачи выполнения курсовой работы:

–приобретение навыков и умений самостоятельной работы с научной и методической литературой, нормативными документами, фактическим материалом;

–углубление теоретических знаний в области управления производственными процессами.

Курсовая работа способствует развитию у студентов творческого потенциала и формированию у будущих специалистов глубоких теоретических и практических навыков в управленческой деятельности.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа представляет собой задание, в котором студентам предлагается выполнить практические расчеты производственной программы авиакомпании по лизинговым операциям, на основании изложенного теоретического материала.

Курсовая работа состоит из следующих обязательных структурных элементов:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение.

Титульный лист содержит основную информацию:

- наименование дисциплины;
- наименование работы;
- номер варианта;
- номер и полное название специальности или направления подготовки обучения студента;
- фамилия и инициалы студента;
- номер зачетной книжки;
- учебный год выполнения работы.

План курсовой работы отражается в содержании.

В введении излагаются понятие и сущность лизинга, цели и задачи курсовой работы, варианты заданий.

Основная часть содержит летно-технические характеристики выбранного типа воздушного судна, расчеты производственной программы, в которых представлены формулы, используемые для расчета, результаты полученных вычислений, а также таблицы содержащие расчеты.

Заключение должно содержать вывод, полученный на основании расчетов, а также возможные организационные предложения по улучшению полученных результатов.

Курсовая работы выполняется печатным способом на листах формата А4, скрепляется или вкладывается в «папку-файл».

Варианты курсовой работы определяются по последней цифре зачетной книжки студента.

Расчет лизинговых платежей

Используя данные (табл.1), рассчитать финансово-экономические параметры лизинговых платежей, исходя из первоначальной стоимости воздушных судов.

Возможны банковские кредиты в у.е. (курс 1\$ USD – 65 руб. РФ).

Таблица 1

Исходные данные для выполнения курсовой работы.

Номер варианта и тип воздушного судна									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A319	A320	A321 (200)	A330 (200)	B 737 (700)	B-737 (MAX 8)	B-747 (8I)	B-757 (300)	B-777 (200 ER)	SSJ-100
Первоначальная стоимость ВС, млн. у.е.									
92,3	101,0	118,3	238,5	85,8	117,1	402,9	65,0	295,2	36,2

Пример расчета лизинговых платежей. Расчет с полной амортизацией

Условия договора:

Стоимость ВС (B-737 (800)).....	102 200 000 у.е.
Срок договора.....	10 лет
Норма амортизационных отчислений.....	10 % в год
Процентная ставка по кредиту, использованному лизингодателем на приобретение ВС.....	15 %
Величина использованных кредитных ресурсов.....	102 200 000 у.е.
Процент комиссионного вознаграждения.....	10 %
Дополнительные услуги лизингодателя.....	24 000 у.е. в год
Ставка НДС.....	20 %

Лизинговые взносы осуществляются ежегодно равными долями, начиная с 1-го года. Расчеты производятся в условных единицах (у.е.).

Данные расчета среднегодовой стоимости имущества приведены в табл. 2.

Таблица 2

Расчет среднегодовой стоимости имущества (в у.е).

Расчетный год	Стоимость имущества на начало года	Сумма амортизационных отчислений	Стоимость имущества на конец года	Среднегодовая стоимость имущества
1	2	3	4	5
1	102 200 000	10 220 000	91 980 000	97 090 000
2	91 980 000	10 220 000	81 760 000	86 870 000
3	81 760 000	10 220 000	71 540 000	76 650 000
4	71 540 000	10 220 000	61 320 000	66 430 000
5	61 320 000	10 220 000	51 100 000	56 210 000
6	51 100 000	10 220 000	40 880 000	45 990 000
7	40 880 000	10 220 000	30 660 000	35 770 000
8	30 660 000	10 220 000	20 440 000	25 550 000
9	20 440 000	10 220 000	10 220 000	15 330 000
10	10 220 000	10 220 000	0	5 110 000

Расчет общей суммы лизинговых платежей на основании методики, описанной в п. 2:

1 – й год:

АО – амортизационные отчисления;

$$АО = 102\,200\,000 \cdot 10/100 = 10\,220\,000 \text{ у.е.};$$

ПК – плата за используемые кредитные ресурсы;

$$ПК = 97\,090\,000 \cdot 0,15 = 14\,563\,500 \text{ у.е.};$$

КВ – комиссионное вознаграждение;

$$КВ = 97\,090\,000 \cdot 0,1 = 9\,709\,000 \text{ у.е.};$$

ДУ – плата за дополнительные услуги в расчетном году;

$$ДУ = 240\,000/10 = 24\,000 \text{ у.е.};$$

В – выручка от сделки по договору лизинга в расчетном году;

$$В = 10\,220\,000 + 14\,563\,500 + 9\,709\,000 + 24\,000 = 34\,516\,500 \text{ у.е.};$$

НДС – налог на добавленную стоимость;

$$\text{НДС} = 34\,516\,500 \cdot 0,2 = 6\,903\,300 \text{ у.е.};$$

ЛП – лизинговый платеж в расчетном году;

$$\text{ЛП} = 34\,516\,500 + 6\,903\,300 = 41\,419\,800 \text{ у.е.}$$

В такой же последовательности выполняются расчеты за 2 – 10-й годы.

Результаты расчетов представлены в табл. 3.

Таблица 3

Расчет общей суммы лизинговых платежей (в у.е).

Расчетный год	АО	ПК	КВ	ДУ	В	НДС	ЛП
1	2	3	4	5	6	7	8
1	10 220 000	14 563 500	9 709 000	24 000	34 516 500	6 903 300	41 419 800
2	10 220 000	13 030 500	8 687 000	24 000	31 961 500	6 392 300	38 353 800
3	10 220 000	11 497 500	7 665 000	24 000	29 406 500	5 881 300	35 287 800
4	10 220 000	9 964 500	6 643 000	24 000	26 851 500	5 370 300	32 221 800
5	10 220 000	8 431 500	5 621 000	24 000	24 296 500	4 859 300	29 155 800
6	10 220 000	6 898 500	4 599 000	24 000	21 741 500	4 348 300	26 089 800
7	10 220 000	5 365 500	3 577 000	24 000	19 186 500	3 837 300	23 023 800
8	10 220 000	3 832 500	2 555 000	24 000	16 631 500	3 326 300	19 957 800
9	10 220 000	2 299 500	1 533 000	24 000	14 076 500	2 815 300	16 891 800
10	10 220 000	766 500	511 000	24 000	11 521 500	2 304 300	13 825 800
Всего у.е.	102 200 000	76 650 000	51 100 000	240 000	230 190 000	46 038 000	276 228 000

Таким образом, общие лизинговые платежи составят 276 228 000 у.е.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**

**КУРСОВАЯ РАБОТА
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ОСНОВЫ АВИАЦИОННОГО
МЕНЕДЖМЕНТА И МАРКЕТИНГА»**

Вариант №

Выполнил:

студент группы

Номер зачетной книжки

подпись, дата

Принял:

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный закон «О финансовой аренде (лизинге)» от 29.10.1998 № 164-ФЗ.
2. «Методические рекомендации по расчету лизинговых платежей» (утв. Министерством экономики Российской Федерации 16.04.1996)
3. Хозяйственный механизм авиатранспортных предприятий: Учеб.пособ. для вузов. Допущ.УМО [Текст]. Ч.1: Авиакомпании / Маслаков В.П., ред. — СПб.:Питер, 2015. — 368с. — ISBN 978-5-496-00709-2.