

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор МГТУ ГА



ФГБОУ ВО "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по специальности

**25.05.05 (162001) Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения**

Направленность (профиль): Эксплуатационная и технологическая деятельность при осуществлении технического обслуживания и ремонта авиационного и радиоэлектронного оборудования

Специализация №10 "Организация технического обслуживания авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов"

Квалификация: инженер  
Программа подготовки: **специалитет**  
Срок обучения: **5 лет**  
Форма обучения: **очная**

**I. Календарный учебный график**

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курс																
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2		3-9	10-16	17-23	24-30												
I																																																																	
II																																																																	
III																																																																	
IV																																																																	
V	о	о	о	о																																																													

Обозначения:

- теоретическое обучение
- экзаменационная сессия
- учебная практика
- производственная практика
- выпускная квалификационная работа
- каникулы
- государственный экзамен
- праздничные дни

**II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебная практика	Производственная практика	Праздничные дни	Государственный экзамен	Подг. и защита выпуск. работы	Каникулы	<b>Всего</b>
I	34	4	4		2			8	<b>52</b>
II	34	4	4		2			8	<b>52</b>
III	34	4		4	2			8	<b>52</b>
IV	32	4	4	2	2			8	<b>52</b>
V	15	3	4	12	2	1	5	10	<b>52</b>
<b>Σ</b>	<b>149</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>42</b>	<b>260</b>

## III. План учебного процесса

Номер по порядку	Наименование учебных дисциплин	Аттестация				Трудоёмкость		Распределение часов по видам занятий					Распределение часов по курсам и семестрам											
		Экзамены	Зачёты / зач. с оценкой	КП	КР	В зач. ед.	В часах	Аудит.	СРС	Лекции	Лаб. работы	Практич. и семин. занятия	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			
													1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с	10с		
													18н	16н	18н	16н	18н	16н	18н	14н	10н	5н		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
<b>С.1</b>	<b>Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>					<b>37</b>	<b>1332</b>	<b>542</b>	<b>790</b>	<b>182</b>		<b>360</b>												
<b>С.1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>					<b>31</b>	<b>1116</b>	<b>434</b>	<b>682</b>	<b>132</b>		<b>302</b>												
С.1.Б.1	История	1				4	144	54	90	36		18	54											
С.1.Б.2	Философия	2				4	144	54	90	28		26		54										
С.1.Б.3	Английский язык	4	1,2,3			11	396	182	214			182	42	50	62	28								
С.1.Б.4	Правоведение		3д			3	108	36	72	18		18			36									
С.1.Б.5	Экономика		4д			3	108	36	72	18		18				36								
С.1.Б.6	Психология и педагогика		3д			3	108	36	72	18		18			36									
С.1.Б.7	Социология		2д			3	108	36	72	14		22		36										
<b>С.1.В</b>	<b>Вариативная часть, включая дисциплины по выбору студента</b>					<b>6</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50</b>		<b>58</b>												
<b>С.1.В.Од</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>					<b>4</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>40</b>												
С.1.В.Од.1	История авиации и космонавтики		1			2	72	36	36	14		22	36											
С.1.В.Од.2	Авиационное законодательство		5			2	72	36	36	18		18					36							
<b>С1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>					<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>												
С.1.В.ДВ.1.1	Экономика авиапредприятия		10			2	72	36	36	18		18												36
С.1.В.ДВ.1.2	Авиатранспортный менеджмент		х			х	х	х	х	х		х												х
<b>С.2</b>	<b>Математический и естественнонаучный цикл</b>					<b>44</b>	<b>1 584</b>	<b>846</b>	<b>738</b>	<b>374</b>	<b>144</b>	<b>328</b>												
<b>С.2.Б</b>	<b>Базовая часть</b>					<b>38</b>	<b>1 368</b>	<b>740</b>	<b>628</b>	<b>322</b>	<b>120</b>	<b>298</b>												
С.2.Б.1	Математика	1,4	2д,3д			16	576	314	262	136		178	92	62	112	48								
С.2.Б.2	Информатика	2	1			8	288	150	138	62	56	32	82	68										
С.2.Б.3	Физика	1,3	2			10	360	204	156	80	60	64	74	44	86									
С.2.Б.4	Экология		2			2	72	36	36	26	4	6		36										
С.2.Б.5	Теория транспортных систем		5			2	72	36	36	18		18						36						









## IV. Данные по Учебной и Производственной практикам и Государственной итоговой аттестации

Учебные практики					Производственные практики					Государственный экзамен (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)			Выпускная квалификационная работа (подготовка к защите и процедура защиты ВКР)		
Индекс	Тип практики	Семестр	Трудоёмкость		Индекс	Тип практики	Семестр	Трудоёмкость		Семестр	Трудоёмкость		Семестр	Трудоёмкость	
			в зач. ед.	в неделях				в зач. ед.	в неделях		в зач. ед.	в неделях		в зач. ед.	в неделях
С.5.У.1	Учебная 1	2	3	2	С.5.П.1	Производственная 1	6	6	4	10	1,5	1	10	7,5	5
С.5.У.2	Учебная 2	2, 4	6	4	С.5.П.2	Производственная 2	9, 10	12	8						
С.5.У.3	Учебная 3	8, 9	12	8	С.5.П.3	Производственная 3	8	3	2						
С.5.У.4	Учебная 4	4	3	2	С.5.П.4	Производственная 4	10	6	4						
<b>Итого</b>			<b>24</b>	<b>16</b>	<b>Итого</b>			<b>27</b>	<b>18</b>						

V. Трудоёмкость по циклам дисциплин  
(в зачётных единицах)

Цикл	Базовая часть	Вариативная часть	Дисциплины по выбору	Всего
Б.1	31	6	2	37
Б.2	38	6	2	44
Б.3	116	41	14	157
Б.4	Физическая культура			2
Б.5	Учебная и производственная практики			51
Б.6	Государственная итоговая аттестация			9
<b>ИТОГО</b>				<b>300</b>

VI. Сводные данные по трудоёмкости, аудиторным занятиям  
и аттестации (по семестрам)

Зачётные единицы /часы / отчётности	Всего	С Е М Е С Т Р Ы									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Число зачётных единиц	300	28	32	27	33	28	32	27	33	31	29
Число аудиторных часов	4018	486	432	486	432	486	432	486	378	270	130
Число экзаменов	29	3	3	3	4	3	4	3	3	2	1
Число зачётов	38	6	4	2	6	5	1	4	3	4	3
Число зачётов с оценкой	13		2	3	1	2	2	1	1	1	
Число курсовых проектов	2					1			1		
Число курсовых работ	3				1				1		1

Рассмотрен и одобрен Учёным советом МГТУ ГА

"24" мая 201 г., протокол № 14

Одобен на заседании Методического совета по специальности 25.05.05 (162001) Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения

специализация: "Организация технического обслуживания авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов" "18" апреля 201 г., протокол № 7

Председатель Методического совета по специальности 25.05.05 (162001) Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения

специализация: "Организация технического обслуживания авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов" д.т.н., профессор С.В. Кузнецов

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМП к.э.н., доцент

Начальник Учебно-методического управления к.т.н., доцент

Декан ФАСК к.т.н., доцент

Заведующий профилирующей кафедрой ТЭ АЭС и ПНК д.т.н., профессор

А.С. Борзова

И.А. Еланцев

В.И. Петров

С.В. Кузнецов