

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации" СПб ГУГА

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 22.02.2012

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Смуров М.Ю.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе бакалавриата

162700.62

Направление: 25.03.04 (162700) «Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов» Профиль: "Авиатопливное обеспечение воздушных перевозок и авиационных работ (АОВПиАР)"

Кафедра: Управления воздушным движением

Факультет: ЮФ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки:

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2011

Учебный год 2015-2016

Образовательный стандарт от 20.01.2011

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по УР \_\_\_\_\_ / Сухих Н.Н./

Начальник УУ \_\_\_\_\_ / Буланова О.С./

Зав. выпускающей кафедры \_\_\_\_\_ / Коникова Е.В./

Директор Выборского филиала \_\_\_\_\_ / Денефнер В.З./

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август															
Числ	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	23-1	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	24-31											
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
I																																																															
II																																																															
III																																																															
IV																																																															

## 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сен. 1	сен. 2	Всего										
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	14	21	35	14	21	35	14	14	28	14	5	19	117
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
У	Учебная практика (концентр.)		4	4		4	4							8
П	Производственная практика (концентр.)								10	10		12	12	22
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											1	1	1
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	6	8	2	9	11	33
<b>Итого</b>		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208
Студентов														
Групп														





Курс 4																Закрепленная кафедра	-	
Сем. 7							Сем. 8											
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции
																3	Истории и управления персоналом	
																1	Философии и социальных коммуникаций	
																2	Социально-экономических дисциплин сервиса	
																2	Социально-экономических дисциплин сервиса	
																7	Языковой подготовки	
																20	Менеджмента	
																2	Социально-экономических дисциплин сервиса	
																21	Летной эксплуатации и профессиональной подготовки	
																1	Философии и социальных коммуникаций	
																2	Социально-экономических дисциплин сервиса	
																4	Высшей математики	
																8	Информатики	
																5	Физики и химии	
																10	Авиационной метеорологии и экологии	
																5	Физики и химии	
																23	Аэропортов и авиационных перевозок	
																8	Информатики	
																5	Физики и химии	
																23	Аэропортов и авиационных перевозок	
																3	Истории и управления персоналом	
																6	Механики	
																6	Механики	





Курс 4																Закрепленная кафедра		-
Сем. 7								Сем. 8										
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции
																11	Электросветотехнического обеспечения полетов	
																11	Электросветотехнического обеспечения полетов	
																14	Феродинамики и динамики полетов	
																27	Безопасности жизнедеятельности	
								2	72	16						33	Транспортного права	
3	108	14		28		66										23	Аэропортов и авиационных перевозок	
								3	108	16						23	Аэропортов и авиационных перевозок	
2	72	14		28		30										23	Аэропортов и авиационных перевозок	
								2	72	16						10	Авиационной метеорологии и экологии	
2	72	14		14		44										18	Безопасности полетов в гражданской авиации	
																18	Безопасности полетов в гражданской авиации	
																7	Языковой подготовки	
3	108	14		28		66										23	Аэропортов и авиационных перевозок	
2	72	14		28		30										18	Безопасности полетов в гражданской авиации	
2	72	14		14		44												
2	72	14		14		44										12	Радиоэлектронных систем	
																24	Авиационной техники	
16	576	98		154		324		7	252	48						134		

																23	Аэропортов и авиационных перевозок	
																24	Авиационной техники	
																24	Авиационной техники	
																24	Авиационной техники	
																24	Авиационной техники	
																5	Физики и химии	
																5	Физики и химии	
																5	Физики и химии	
																5	Физики и химии	
																17	Экономики	
2.33	84			84				2.67	96							7	Языковой подготовки	
<b>2</b>	<b>72</b>	<b>14</b>		<b>28</b>		<b>30</b>												
2	72	14		28		30										10	Авиационной метеорологии и экологии	
2	72	14		28		30										18	Безопасности полетов в гражданской ав	









Закрепленная кафедра
Наименование
Истории и управления персоналом
Философии и социальных коммуникаций
Социально-экономических дисциплин сервиса
Социально-экономических дисциплин сервиса
Языковой подготовки
Менеджмента
Социально-экономических дисциплин сервиса
Эксплуатации и профессиональной подготовки
Философии и социальных коммуникаций
Социально-экономических дисциплин сервиса
Высшей математики
Информатики
Физики и химии
Авиационной метеорологии и экологии
Физики и химии
Аэропортов и авиационных перевозок
Информатики
Физики и химии
Аэропортов и авиационных перевозок
Истории и управления персоналом
Механики
Механики



Закрепленная кафедра
Наименование
Электросветотехнического обеспечения полетов
Электросветотехнического обеспечения полетов
Фэродинамики и динамики полетов
Безопасности жизнедеятельности
Транспортного права
Аэропортов и авиационных перевозок
Аэропортов и авиационных перевозок
Аэропортов и авиационных перевозок
Авиационной метеорологии и экологии
Безопасности полетов в гражданской авиации
Безопасности полетов в гражданской авиации
Языковой подготовки
Аэропортов и авиационных перевозок
Безопасности полетов в гражданской авиации
Радиоэлектронных систем
Авиационной техники
Аэропортов и авиационных перевозок
Авиационной техники
Авиационной техники
Авиационной техники
Авиационной техники
Физики и химии
Экономики
Языковой подготовки
иационной метеорологии и экологии
зопасности полетов в гражданской ав





Индекс	Содержание
--------	------------

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '162700-25.03.04 АОВПиАР на утверждение (Методист) группа 826.plx', код направления 162700, год начала подготовки

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	
Б1.Б	Базовая часть	
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.03	Правоведение	
Б1.Б.04	Экономика	
Б1.Б.05	Иностранный язык	
Б1.В	Вариативная часть	
Б1.В.01	Менеджмент	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Политология	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.03.01	История гражданской авиации	
Б1.В.ДВ.03.02	История Санкт-Петербурга	
Б2	Математический и естественнонаучный цикл	
Б2.Б	Базовая часть	
Б2.Б.01	Математика	
Б2.Б.02	Информатика	
Б2.Б.03	Физика	
Б2.Б.04	Экология	
Б2.В	Вариативная часть	
Б2.В.01	Химия	
Б2.В.02	Сертификация организаций авиатопливного обеспечения воздушных перевозок и контроля качества авиационных горюче-смазочных материалов	
Б2.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б2.В.ДВ.01.01	Современные информационные технологии	
Б2.В.ДВ.01.02	Электризация жидкостей	
Б2.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б2.В.ДВ.02.01	Деловое общение персонала	
Б2.В.ДВ.02.02	Управление персоналом	
Б3	Профессиональный цикл	
Б3.Б	Базовая часть	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.Б.01	Прикладная геометрия и инженерная графика	
БЗ.Б.02	Механика	
БЗ.Б.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
БЗ.Б.04	Электротехника	
БЗ.Б.05	Электроника	
БЗ.Б.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
БЗ.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	
БЗ.Б.08	Воздушное право	
БЗ.Б.09	Эксплуатация аэродромов	
БЗ.Б.10	Оперативное управление производственно - технологическим процессом	
БЗ.Б.11	Воздушные перевозки и авиационные работы	
БЗ.Б.12	Авиационная метеорология	
БЗ.Б.13	Авиационная безопасность	
БЗ.Б.14	Безопасность полетов	
БЗ.Б.15	Авиационный английский язык	
БЗ.Б.16	Аэропорты и аэропортовая деятельность	
БЗ.Б.17	Организация аварийно - спасательных и противопожарных работ	
БЗ.Б.18	Механизация и автоматизация технологических процессов	
БЗ.Б.19	Авиационная элетросвязь	
БЗ.Б.20	Конструкция и эксплуатация воздушных судов	
БЗ.Б.21	Эксплуатация объектов топливозаправочного комплекса	
БЗ.Б.22	Электризация жидкостей	
БЗ.В	Вариативная часть	
БЗ.В.01	Введение в профессию	
БЗ.В.02	Транспортировка и хранение нефтепродуктов	
БЗ.В.03	Средства заправки летательных аппаратов горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями	
БЗ.В.04	Оборудование и технические средства авиатопливообеспечения	
БЗ.В.05	Организация обеспечения авиационного предприятия горюче-смазочными материалами	
БЗ.В.06	Химия и технология нефтепродуктов	
БЗ.В.07	Химмотология	
БЗ.В.08	Физико-химический анализ	
БЗ.В.09	Горюче-смазочные материалы применяемые в авиации	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '162700-25.03.04 АОВПиАР на утверждение (Методист) группа 826.plx', код направления 162700, год начала подготовки

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.В.10	Экономика воздушного транспорта	
Б3.В.11	Разговорный английский язык	
Б3.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б3.В.ДВ.01.01	Обеспечение экологической безопасности в аэропортах	
Б3.В.ДВ.01.02	Расследование авиационных происшествий и инцидентов	
Б3.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б3.В.ДВ.02.01	Производственная санитария и гигиена труда	
Б3.В.ДВ.02.02	Аналитическая химия	
Б3.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б3.В.ДВ.03.01	Охрана труда	
Б3.В.ДВ.03.02	Эксплуатация объектов горюче-смазочных материалов	
Б3.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	
Б3.В.ДВ.04.01	Двигатели внутреннего сгорания	
Б3.В.ДВ.04.02	Двигатели технических средств авиатопливообеспечения	
Б3.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	
Б3.В.ДВ.05.01	Гидравлика	
Б3.В.ДВ.05.02	Механика жидкостей и газов	
Б4	Физическая культура	
Б4.01	Физическая культура	
Б5	Практики, НИР	
Б5.У	Учебная практика	
Б5.У.01(У)	Учебная	
Б5.У.02(У)	Учебная	
Б5.Н	Научно-исследовательская работа	
Б5.П	Производственная практика	
Б5.П.01(П)	Производственная	
Б5.П.02(П)	Преддипломная	
Б6	Итоговая государственная аттестация	
Б6.01	Итоговая государственная аттестация	
ФТД	Факультативы	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры						
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт					СР				Контр. оль	Всего	Контакт								СР	Контр. оль	Всего	Контакт								СР	Контр. оль				
Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя														
ИТОГО				700							17.89	17		1352							35.11	28		2052							53	45								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				700							17.89			1352							35.11				2052							53								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (час/нед)				50										54.1											52.1															
ОП, факультативы (в период ТО)																																								
ОП, факультативы (в период за. оес.)																																								
Ауд. нагр. (ОП - физ.к.)				32.5										30.2											31.4															
Конт. раб. (ОП - физ.к.)				32.9										35.2											34.1															
Ауд. нагр. (физ.к.)				4										4.2											4.1															
ДИСЦИПЛИНЫ			(д)	Δ 218							Δ 162	ТО: 14		Δ 160							Δ 162	ТО: 21		Δ 378							Δ 324	ТО: 35								
			(Предельное)	918							162	Э: 3		1296							162	Э: 3		2214							324	Э: 6								
			(План)	700							17.89		1136							29.11		1836							47											
1	81.8.01	История	Экз															Экз	108	62	20			42	46	3		Экз	108	62	20			42	46	3		3	2	
2	81.8.08	Иностранный язык	Экз	72	70			70	2	2								Экз	144	132				112	20	12	4		Экз	218	202			182	20	14	6		7	12
3	81.8.01	Менеджмент		38	28	14		14	8	1										38	28	14		14	8	1				38	28	14	14	8	1			20	14	
4	81.8.дв.03.01	История гражданской авиации	Экз	14	14	14				0.39								Экз	68	22			22		36	1.61		Экз	72	36	14		22	36	2				12	
5	81.8.дв.03.02	История Санкт-Петербурга	Экз	14	14	14				0.39								Экз	68	22			22		36	1.61		Экз	72	36	14		22	36	2				12	
6	82.8.01	Математика	Экз	108	84	42		42	24	3								Экз	144	118	42		42	34	28	4		Экз(2)	262	202	84		84	34	80	7			4	123
7	82.8.02	Информатика	Экз	144	84	28	14	42	60	4								Экз	144	84	28	14	42		60	4		Экз	144	84	28	14	42	60	4			8	1	
8	82.8.03	Физика	Экз	80	90	28	20	42		2.5								Экз	128	84	22		42	20	42	3.5		Экз	218	174	50	20	84	20	42	6			5	12
9	82.8.01	Химия	Экз															Экз	108	82	20	20	22	20	26	3		Экз	108	82	20	20	22	20	26	3			5	2
10	82.8.дв.02.01	Деловое общение персонала	Экз	72	28	14		14	44	2								Экз	72	28	14		14		44	2		Экз	72	28	14		14	44	2			23	1	
11	82.8.дв.02.02	Управление персоналом	Экз	72	28	14		14	44	2								Экз	72	28	14		14		44	2		Экз	72	28	14		14	44	2			3	1	
12	83.8.01	Прикладная геометрия и инженерная графика	Экз	108	62	28		28	6	46	3							Экз	108	62	28		28	6	46	3		Экз	108	62	28		28	6	46	3			6	1
13	83.8.20	Конструкция и эксплуатация воздушных судов	Экз															Экз	108	42	20		22		66	3		Экз	108	42	20		22		66	3			24	2
14	83.8.01	Введение в профессию	Экз	72	62	20		42	10	2								Экз	72	62	20		42	10		2		Экз	72	62	20		42	10		2			23	2
15	83.8.дв.04.01	Двигатели внутреннего сгорания	Экз	72	72	20		42	10	2								Экз	72	72	20		42	10		2		Экз	72	72	20		42	10		2			24	23
16	83.8.дв.04.02	Двигатели технического средства двигателюобеспечения	Экз	72	72	20		42	10	2								Экз	72	72	20		42	10		2		Экз	72	72	20		42	10		2			24	23
17	83.8.дв.05.01	Гидравлика	Экз	108	62	20		42	46	3								Экз	108	62	20		42		46	3		Экз	108	62	20		42		46	3			6	2
18	83.8.дв.05.02	Механика жидкостей и газов	Экз	108	62	20		42	46	3								Экз	108	62	20		42		46	3		Экз	108	62	20		42		46	3			6	2
19	84.01	Физическая культура	Экз	68	56			56										Экз	88	88			88					Экз	144	144			144						123456	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) Эз(3)								Экз(4) Эз(3) Экз(2)								Экз(8) Эз(6) Экз(2)																				
ПРАКТИКИ			(План)									216							6	4		216							6	4										
Учебная												216							6	4		216							6	4										
ГИА			(План)																																					
КАНИКУЛЫ											2								5								7													

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт					СР				Контр. оль	Всего	Контакт								СР	Контр. оль	Всего	Контакт								СР	Контр. оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр							КСР
ИТОГО				866								22.51	17		1726									46.49	28		2592							69	45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				866							22.51	17		1726										46.49	28		2592							69	45		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)				61.9										72												67											
ОП, факультативы (в период ТО)																																					
ОП, факультативы (в период за. оес.)																																					
Ауд. нагр. (ОП - физ.к.)				32										34.9												33.5											
Конт. раб. (ОП - физ.к.)				33.5										40.8												37.2											
Ауд. нагр. (физ.к.)				4										4.2												4.1											
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ	Δ 52					Δ 162			ТО: 14		Δ -214					Δ 162			ТО: 21		Δ -162					Δ 324		ТО: 35						
			(Предельное)	918				162			Э: 3		1296				162					Э: 3		2214				324		Э: 6							
			(План)	866	524	154	14	336	20	342	22.51		1510	944	224	72	524	124	566		40.49		2376	1468	378	86	960	144	908		63						
1	Б1.Б.02	Философия										ЭкО	108	42	20		22		66		3		ЭкО	108	42	20		22		66		3	1	4			
2	Б1.Б.01	Менеджмент										Эк	72	42	20		22		30		2		Эк	72	42	20		22		30		2	20	14			
3	Б2.Б.01	Математика	Эк	108	90	28		42	20	18	3												Эк	108	90	28		42	20	18		3	4	123			
4	Б2.Б.04	Биология	ЭкО	108	42	14	14	14		66	3												ЭкО	108	42	14	14	14		66		3	10	3			
5	Б2.Б.дв.01.01	Современные информационные технологии										ЭкО	108	62	20	20	22		46		3		ЭкО	108	62	20	20	22		46		3	8	4			
6	Б2.Б.дв.01.02	Электрификация водностей										ЭкО	108	62	20	20	22		46		3		ЭкО	108	62	20	20	22		46		3	5	4			
7	Б3.Б.02	Механика	Эк	108	56	28		28		52	3												Эк	108	56	28		28		52		3	6	3			
8	Б3.Б.03	Материаловедение и технологии конструкционных материалов										Эк	108	82	20	20	42		26		3		Эк	108	82	20	20	42		26		3		4			
9	Б3.Б.04	Электротехника										ЭкО	108	82	20	10	32	20	26		3		ЭкО	108	82	20	10	32	20	26		3	11	4			
10	Б3.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	ЭкО	108	42	14		28		66	3												ЭкО	108	42	14		28		66		3	27	3			
11	Б3.Б.13	Авиационный английский язык	Эк	42	42			42			1.17		ЭкО	188	66		44	22	72		3.83		Эк ЭО	180	108			86	22	72		5	7	34			
12	Б3.Б.21	Эксплуатация объектов топливозаправочного комплекса										Эк	108	84	20	22	42		24		3		Эк	108	84	20	22	42		24		3		4			
13	Б3.Б.22	Электрификация водностей										Эк	72	40	20		20		32		2		Эк	72	40	20		20		32		2		4			
14	Б3.Б.02	Транспортировка и хранение нефтепродуктов	Эк КР	42	42	14		28			1.17		Эк	188	84	20		42	22	54		3.83		Эк(2) КР	180	126	34		70	22	54		5	24	34		
15	Б3.Б.04	Оборудование и технические средства авиатопливообеспечения	Эк	42	42	14		28			1.17		Эк КР	174	86	22		42	22	88		4.83		Эк(2) КР	218	126	36		70	22	88		6	24	34		
16	Б3.Б.06	Химия и технология нефтепродуктов	ЭкО	144	70	28		42		74	4												ЭкО	144	70	28		42		74		4	5	3			
17	Б3.Б.07	Химотология										Эк	144	102	22		64	16	42		4		Эк	144	102	22		64	16	42		4	5	4			
18	Б3.Б.08	Физико-химический анализ	Эк										144	84	20		42	22	60		4		Эк	144	84	20		42	22	60		4	5	4			
19	Б3.Б.дв.04.01	Двигатели внутреннего сгорания	Эк	108	42	14		28		66	3												Эк	108	42	14		28		66		3	24	23			
20	Б3.Б.дв.04.02	Двигатели технического средства авиатопливообеспечения	Эк	108	42	14		28		66	3												Эк	108	42	14		28		66		3	24	23			
21	Б4.01	Физическая культура		68	56			56				Эк	88	88			88				1		Эк	144	144			144				1		123456			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) Эк(2) ЭкО(3) КР											Эк(4) Эк(4) ЭкО(4) КР											Эк(9) Эк(6) ЭкО(7) КР(2)											
ПРАКТИКИ			(План)										216					216		6	4		216					216		6	4						
Учебная													216					216		6	4		216					216		6	4						
ГИА			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2											5									7						

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры													
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя																		
				Всего	Контакт					СР				Контр. оль	Всего	Контакт								СР	Контр. оль	Всего	Контакт						СР	Контр. оль	Всего															
Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя																	
ИТОГО				830							21.5	17		1334							36.5	27		2164							58	44																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				830							21.5	17		1334							36.5	27		2164							58	44																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		99.3										56.8										58.1																										
		ОП, факультативы (в период за. оес.)																																																
		Ауд. нагр. (ОП - физ.к.)		32										30										31																										
		Конт. раб. (ОП - физ.к.)		35.9										34.2										35.1																										
		Ауд. нагр. (физ.к.)		4										3.2										3.6																										
ДИСЦИПЛИНЫ	(д)	(Предельное)	(План)	Δ 88							Δ 162	ТО: 14	Э: 3	Δ 124							Δ 162	ТО: 14	Э: 3	Δ 212							Δ 324	ТО: 28	Э: 6																	
				918										918										1836																										
				830	558	168	14	322	54	272		21.5	794	522	160	304	58	272		21.5	1624	1080	328	14	626	112	544		43																					
1	21.6.03	Правоведение										Эк	108	42	14		28		66				3		Эк	108	42	14		28		66		3	2	6														
2	21.6.04	Экономика	Эк	108	70	28		42		38		3												3		Эк	108	70	28		42		38		3	2	5													
3	21.6.05.01.01	Социология	Эк	72	42	14		28		30		2												2		Эк	72	42	14		28		30		2	2	5													
4	21.6.05.01.02	Психология и педагогика	Эк	72	42	14		28		30		2												2		Эк	72	42	14		28		30		2	21	5													
5	21.6.05.02.01	Русский язык и культура речи											Эк	72	42	14		28		30			2		2		Эк	72	42	14		28		30		2	1	6												
6	21.6.05.02.02	Лингвистика											Эк	72	42	14		28		30			2		2		Эк	72	42	14		28		30		2	2	6												
7	22.6.02	Сертификация организаций авиационного обеспечения воздушных перевозок и контроля качества авиационных горюче-смазочных материалов	Эк	108	56	14		42		52		3												3		Эк	108	56	14		42		52		3	23	5													
8	23.6.05	Внеэлектроника	Эк	108	80	28		42	10	28		3												3		Эк	108	80	28		42	10	28		3	11	5													
9	23.6.06	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	108	66	14	14	28	10	42		3												3		Эк	108	66	14	14	28	10	42		3	14	5													
10	23.6.14	Безопасность полетов											Эк	108	80	28		42	10	28			3		3		Эк	108	80	28		42	10	28		3	18	6												
11	23.6.03	Средства авиационных летательных аппаратов горюче-смазочными материалами и специальными материалами	Эк	80	90	28		42	20			2.5		КР	182	104	28		56	20	58		4.5		7		Эк	КР	262	194	56		98	40	58		7	24	56											
12	23.6.05	Организация обеспечения авиационного предприятия горюче-смазочными материалами	КР	72	70	28		28	14	2		2		Эк	72	70	20		22	28	2		2		2		Эк	КР	144	140	48		50	42	4		4	24	56											
13	23.6.05	Горюче-смазочные материалы применяемые в авиации	Эк	108	28	14		14		80		3												3		Эк	108	28	14		14		80		3	5	5													
14	23.6.10	Экономика воздушного транспорта											Эк	КР	108	70	28		42		38		3		3		Эк	КР	108	70	28		42		38		3	17	6											
15	23.6.05.03.01	Охрана труда											Эк	108	70	28		42		38		3		3		3		Эк	108	70	28		42		38		3	27	6											
16	23.6.05.03.02	Эксплуатация объектов горюче-смазочных материалов											Эк	108	70	28		42		38		3		3		3		Эк	108	70	28		42		38		3	24	6											
17	24.01	Финансовая культура		68	56								Эк	68	44			44		12			1		1		Эк	112	100			100		12		1	123456													
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) Ээ(3) ЭэО(2) КР											Эк(4) Ээ(2) ЭэО КР(2)											Эк(6) Ээ(5) ЭэО(3) КР(3)																									
ПРАКТИКИ			(План)											540											540											540											15	10	15	10
Производственная														540											540											540											15	10		
ГИА			(План)																																															
КАНИКУЛЫ																																															2	6	8	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры																		
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя																				
				Всего	Контакт					СР				Контр. оль	Всего	Контакт								СР	Контр. оль	Всего	Контакт								СР	Контр. оль																
Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя																										
ИТОГО				840							23.33	17		1320							36.67	24		2160							60	41																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				840							23.33			1320							36.67				2160							60																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (час/нед)				60										69.6											64.9																											
ОП, факультативы (в период ТО)																																																				
ОП, факультативы (в период за. оес.)																																																				
Ауд. нагр. (ОП - физ.к.)				31										31.6											31.3																											
Конт. раб. (ОП - физ.к.)				31										31.6											31.3																											
Ауд. нагр. (физ.к.)																																																				
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ	78							162	ТО: 14		30							108	ТО: 5		108							270	ТО: 19																				
			(Предельное)	918							162	Э: 3		378							108	Э: 2		1296							270	Э: 5																				
			(План)	840							23.33		348							9.67		1188							33																							
1	13.8.08	Воздушное право																Эк	72	36	16		20		36		2		Эк	72	36	16		20		36		2		33	8											
2	13.8.09	Эксплуатация аэродромов		108	42	14		28		66		3							Эк	108	42	14		28		66		3		Эк	108	42	14		28		66		3		23	7										
3	13.8.10	Оперативное управление производственно - технологическим процессом																	Эк КР	108	40	16		24		68		3		Эк КР	108	40	16		24		68		3		23	8										
4	13.8.11	Воздушные перевозки и авиационные работы	Эк	72	42	14		28		30		2							Эк	72	42	14		28		30		2		Эк	72	42	14		28		30		2		23	7										
5	13.8.12	Авиационная метеорология																	Эк	72	42	16		26		30		2		Эк	72	42	16		26		30		2		10	8										
6	13.8.13	Авиационная безопасность	Эк	72	28	14		14		44		2							Эк	72	28	14		14		44		2		Эк	72	28	14		14		44		2		18	7										
7	13.8.16	Аэропорты и аэропортовая деятельность	Эк КР	108	42	14		28		66		3							Эк КР	108	42	14		28		66		3		Эк КР	108	42	14		28		66		3		23	7										
8	13.8.17	Организация аварийно - спасательных и противопожарных работ	Эк	72	42	14		28		30		2							Эк	72	42	14		28		30		2		Эк	72	42	14		28		30		2		18	7										
9	13.8.18	Механизация и автоматизация технологических процессов	Эк	72	28	14		14		44		2							Эк	72	28	14		14		44		2		Эк	72	28	14		14		44		2			7										
10	13.8.19	Авиационная электросвязь	Эк	72	28	14		14		44		2							Эк	72	28	14		14		44		2		Эк	72	28	14		14		44		2		12	7										
11	13.8.11	Разговорный английский язык	Эк	84	84			84				2.33							Эк	84	84			84				2.67		Эк Эк	180	124			124		56		5		7	78										
12	13.8.дв.01.01	Обеспечение экологической безопасности в аэропортах	Эк	72	42	14		28		30		2							Эк	72	42	14		28		30		2		Эк	72	42	14		28		30		2		10	7										
13	13.8.дв.01.02	Расследование авиационных происшествий и инцидентов	Эк	72	42	14		28		30		2							Эк	72	42	14		28		30		2		Эк	72	42	14		28		30		2		18	7										
14	13.8.дв.02.01	Производственная санитария и гигиена труда	Эк	108	56	28		28		52		3							Эк	108	56	28		28		52		3		Эк	108	56	28		28		52		3		27	7										
15	13.8.дв.02.02	Аналитическая химия	Эк	108	56	28		28		52		3							Эк	108	56	28		28		52		3		Эк	108	56	28		28		52		3		5	7										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) Эк(7) КР											Эк(3) Эк(2) КР											Эк(5) Эк(9) КР(2)																										
ПРАКТИКИ (План)															648										18	12		648										18	12													
Преддипломная															648										18	12		648										18	12													
ГИА (План)															324										9	5		324										9	5													
Итоговая государственная аттестация															324										9	6		324										9	6													
КАНИКУЛЫ																										2													9													11

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры											
			Контроль	Часов									ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов									ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов									ЗЕТ	Неделя							
				Всего	Контакт					Контр оль	Всего	Контакт					Контр оль	Всего	Контакт					Контр оль				Всего	Неделя																
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР				Всего			Лек	Лаб	Пр	КСР	СР							Всего	Лек	Лаб			Пр	КСР			СР						
ИТОГО																																													
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																												
	ОП, факультативы (в период за.ос.)																																												
	Ауд. нагр. (ОП - физ.к.)																																												
	Конт. раб. (ОП - физ.к.)																																												
Ауд. нагр. (физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ		(д)																																											
		(Предельное)																																											
		(План)																																											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																													
ПРАКТИКИ		(План)																																											
ГИА		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																													



№	Индекс	Наименование	Семестр D										Семестр E										Итого за курс										Каф.	Семестры								
			Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов									ЗЕТ	Неделя						
				Всего	Контакт					Контр. оль	Всего				Контакт					Контр. оль	Всего	Контакт					Контр. оль	Всего														
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР						СР	Всего	Лек	Лаб	Пр			КСР				СР			Всего	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР				
ИТОГО																																										
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																									
	ОП, факультативы (в период за. сем.)																																									
	Ауд. нагр. (ОП - физ.к.)																																									
	Конт. раб. (ОП - физ.к.)																																									
	Ауд. нагр. (физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ	(д)																																									
	(Предельное)																																									
	(План)																																									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																										
ПРАКТИКИ		(План)																																								
ГИА		(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																										

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студ. ден	на подгру	на по дгр	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная	1	2			4						
Учебная	2	2			4						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная	3	2			10						
Преддипломная	4	2			12						
Итого по факту											
Итого по плану					30						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Аэропорты и аэропортовая деятельность					
КР	4	1	23		
Оборудование и технические средства авиатопливообеспечения					
КР	2	2	24		
Оперативное управление производственно - технологическим процессом					
КР	4	2	23		
Организация обеспечения авиационного предприятия горюче-смазочными материалами					
КР	3	1	24		
Средства заправки летательных аппаратов горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями					
КР	3	2	24		
Транспортировка и хранение нефтепродуктов					
КР	2	1	24		
Экономика воздушного транспорта					
КР	3	2	17		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '162700-25.03.04 АОВПиАР на утверждение (Методист) группа 826.pbx', код направления 162700, год начала подготовки 2011

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				228	252	240	53	17.89	35.11	69	22.51	46.49	58	21.5	36.5	60	23.33	36.67
Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	53	17.89	35.11	69	22.51	46.49	58	21.5	36.5	60	23.33	36.67
Итого по циклам Б1, Б2, Б3	55%	45%	32.5%	181	193	184	47	17.89	29.11	62	22.51	39.49	42	21.5	20.5	33	23.33	9.67
Гуманитарный, социальный и экономический цикл	67%	33%	66.6%	21	24	27	12	3.39	8.61	5		5	10	5	5			
Базовая часть				18	20	18	9	2	7	3		3	6	3	3			
Вариативная часть				3	4	9	3	1.39	1.61	2		2	4	2	2			
Математический и естественнонаучный цикл	68%	32%	45.4%	30	33	34	22	11.5	10.5	9	6	3	3	3				
Базовая часть				27	29	23	17	9.5	7.5	6	6							
Вариативная часть				3	4	11	5	2	3	3		3	3	3				
Профессиональный цикл	49%	51%	25.3%	130	136	123	13	3	10	48	16.51	31.49	29	13.5	15.5	33	23.33	9.67
Базовая часть				45	47	60	6	3	3	22	7.17	14.83	9	6	3	23	16	7
Вариативная часть				85	89	63	7		7	26	9.34	16.66	20	7.5	12.5	10	7.33	2.67
Физическая культура				2	2	2				1		1	1		1			
Практики, НИР				36	48	45	6		6	6		6	15		15	18		18
Итоговая государственная аттестация				9	9	9										9		9
Факультативы																		
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					33.5%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					60.1	-	50	54.1	-	61.9	72	-	59.3	56.8	-	60	69.6
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - физ.к.)					35	-	32.9	35.2	-	33.5	40.8	-	35.9	34.2	-	31	31.6
	Конт. раб. (физ.к.)					3.4	-	4	4.2	-	4	4.2	-	4	3.2	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	9	5	4	6	2	4	5	2	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	3	3	6	2	4	5	3	2	9	7	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	6	3	3	3	2	1			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									2	1	1	3	1	2	2	1	1

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		Философии и социальных коммуникаций
2		Социально-экономических дисциплин сервиса
3		Истории и управления персоналом
4		Высшей математики
5		Физики и химии
6		Механики
7		Языковой подготовки
8		Информатики
9		Физической и психологической подготовки
10		Авиационной метеорологии и экологии
11		Электросветотехнического обеспечения полетов
12		Радиоэлектронных систем
13		Систем автоматизированного управления
14		Фэродинамики и динамики полетов
15		Аэронавигации
16		Прикладной математики
17		Экономики
18		Безопасности полетов в гражданской авиации
19		Управление летной деятельностью
20		Менеджмента
21		Летной эксплуатации и профессионального обучения авиационного персонала
22		Организации и управления в транспортных системах
23		Аэропортов и авиационных перевозок
24		Авиационной техники
25		Управления воздушным движением
26		Диагностики и неразрушающего контроля технических систем
27		Безопасности жизнедеятельности
28		Коммерческой деятельности
29		Сервис
30		Интермодальных перевозок и логистики
31		Гражданского и уголовного права
32		Международного права
33		Транспортного права







Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																
ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ														
46																
47																

Примечание Учебный план бакалавриата '162700-25.03.04 АОВПиАР на утверждение (Методист) группа 826.plx', код направления 162700, год начала подготовки 2011

--