

Утверждаю

Ректор

М.Ю.Смуров

28.02.2012



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

**Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования
"Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации"**

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

161007

Управление движением воздушного транспорта

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе среднего (полного) общего образования

квалификация диспетчер

форма обучения Очная

нормативный срок освоения ОПОП 2г 10м

год начала подготовки по УП 2011

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 19.11.2009 № 638

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.																										Максимальная учебная нагрузка																
		Экзамены	Зачеты	Самостоятельная работа		Курс 1										Курс 2										Курс 3										ЦМК	Общ. часть	Вар. часть								
				Максимальная	Самостоятельная	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6															
						всего	в том числе	16 нед	в том числе	16 нед	в том числе	14 нед	в том числе	16 нед	в том числе	13 нед	в том числе	13 нед	в том числе																											
всего	проект. работ и пр. задания обучающиеся	Максим.	Самост.	Всего	Максим.	Самост.	Всего	Максим.	Самост.	Всего	Максим.	Самост.	Всего	Максим.	Самост.	Всего	Максим.	Самост.	Всего	Максим.	Самост.	Всего	Максим.	Самост.	Всего	Максим.	Самост.	Всего	Максим.	Самост.	Всего	Максим.	Самост.	Всего	Максим.	Самост.	Всего									
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)				54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36									
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																													
НО	Начальное общее образование																																													
ОО	Основное общее образование																																													
СО	Среднее (полное) общее образование																																													
БД	Базовые дисциплины																																													
ПД	Профильные дисциплины																																													
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	24	20	16	5130	1710	3420	1710	1630	80	864	288	576	312	264	1242	414	828	346	482	756	252	504	266	238	864	288	576	358	218	702	234	468	214	224	30	702	234	468	214	204	50	69,5%	30,5%		
ОГСЗ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2	8	2	1104	424	680	188	492		399	137	262	114	148	375	149	226	226	56	28	28	28		28	64	32	32	32	100	42	58	26	32		110	36	74	48	26	714	390				
ОГСЗ.01	Основы философии		6		58	10	48	48																																9	58	36				
ОГСЗ.02	История	1			94	30	64	60	4		94	30	64	60	4																										9	58	36			
ОГСЗ.03	Иностранный язык	2		1	440	150	290		290		157	47	110		110	283	103	180		180																					5	218	222			
ОГСЗ.04	Русский язык и культура речи		1		84	28	56	46	10		84	28	56	46	10																										9	84	84			
ОГСЗ.05	Основы социологии и политологии		5		48	16	32	26	6																																9	48	48			
ОГСЗ.06	Физическая культура		12345	6	380	190	190	8	182		64	32	32	8	24																										10	380	380			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2		1	208	66	142	92	50		60	20	40	20	20	100	30	70	40	30																							1	60	58	
ЕН.01	Математика	1			60	20	40	20	20		60	20	40	20	20																											1	60	60		
ЕН.02	Информатика	2			100	30	70	40	30		100	30	70	40	30																										3	90	10			
ЕН.03	Экологические основы природопользования			6	48	16	32	26																																		9	48	48		
П	Профессиональный цикл	20	12	12	3818	1220	2598	1430	1088	80	405	131	274	178	96	767	235	532	306	226	700	224	476	266	210	800	256	544	358	186	602	192	410	188	192	30	544	182	362	134	178	50	2700	1118		
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7	3	1	1318	420	898	248	650		222	70	152	104	48	305	95	210	92	118	151	51	100		100	242	78	164	52	112	168	50	118		118		230	76	154		154		1	90	70	
ОП.01	Электротехника и электронная техника	1			90	30	60	30	30		90	30	60	30	30																												1	90	90	
ОП.02	Авиационные приборы и пилотажные навигационные комплексы	2			88	30	58	32	26							88	30	58	32	26																							4	88	88	
ОП.03	Аэродромы и аэропорты	1			78	26	52	46	6		78	26	52	46	6																												4	78	78	
ОП.04	Основы авиации, аэродинамика и конструкции воздушных судов	2			170	50	120	88	32		54	14	40	28	12	116	36	80	60	20																							4	170	170	
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык	6	25		395	125	270		270							101	29	72		72	33	13	20		20	38	12	26		26	66	18	48		48		157	53	104		104		5	395	395	
ОП.06	Фразеология радиоброшена на английском языке	6	5	4	395	125	270		270												118	38	80		80	102	32	70		70	102	32	70		70		73	23	50		50		5	325	70	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	4			102	34	68	52	16																		102	34	68	52	16													9	102	102
ПМ	Профессиональные модули	13	9	11	2500	800	1700	1182	438	80	183	61	122	74	48	462	140	322	214	108	549	173	376	266	110	558	178	380	306	74	434	142	292	188	74	30	314	106	208	134	24	50	1452	1048		
ПМ.01	Организация и обслуживание движения воздушного транспорта гражданской авиации	7	3	5	1394	434	960	700	230	30	60	20	40	28	12	298	86	212	174	38	414	128	286	210	76	249	77	172	138	34	373	123	250	150	70	30								793	601	
МДК.01.01	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов	4		2	240	80	160	106	54		60	20	40	28	12	60	20	40	26	14	60	20	40	26	14	60	20	40	26	14														4	141	99
МДК.01.02	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов	5		23	348	110	238	188	50							56	16	40	34	6	53	17	36	30	6	53	17	36	30	6	186	60	126	94	32									4	164	184
МДК.01.03	Радиотехнические средства обеспечения полетов	3		2	248	80	168	122	46							58	16	42	38	4	190	64	126	84	42	190	64	126	84	42														4	152	96
МДК.01.04	Технология обслуживания воздушного движения	345		2	558	164	394	284	80	30						124	34	90	76	14	111	27	84	70	14	136	40	96	82	14	187	63	124	56	38	30							4	336	222	
УП.01.01	Учебная практика		45		РП	час	180	нед	5		час					час																											4			
ПП.01.01	Производственная практика		4		РП	час	72	нед	2		час					час																											4			
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный		5													час																												4		
ПМ.02	Организация и управление работой диспетчерской смены	3	4	5	824	274	550	334	166	50	123	41	82	46	36	90	30	60		60	135	45	90	56	34	101	33	68	60	8	61															

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающегося, ч.																								Максимальная учебная нагрузка																		
				Распределение по курсам и семестрам																																										
				Курс 1						Курс 2						Курс 3						СМК	Общ. часть	Вар. часть																						
				Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6																																
16 нед.	в том числе	23 нед.	в том числе	14 нед.	в том числе	16 нед.	в том числе	13 нед.	в том числе	13 нед.	в том числе																																			
Максим.	Самост.	Всего	Максим.	Самост.	Всего	Максим.	Самост.	Всего	Максим.	Самост.	Всего	Максим.	Самост.	Всего	Максим.	Самост.	Всего	Максим.	Самост.	Всего	Максим.	Самост.	Всего																							
Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия	Курс. проект, лаб. и пр. занятия																						
МДК.03.01	Человеческий фактор в организации и обеспечении воздушного движения	4			2			124	40	84	68	16						74	24	50	40	10													4	91	33									
МДК.03.02	Безопасность полетов	4						158	52	106	80	26						158	52	106	80	26													4	62	96									
УП.03.01	Учебная практика		8			РП		час	36	нед.	1			час	нед.			час	нед.						час	нед.									4											
ПП.03.01	Производственная практика		4			РП		час	36	нед.	1			час	нед.			час	нед.						час	нед.									4											
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																	4											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практика							час	504	нед.	14			час	нед.			час	нед.						час	нед.																				
	Учебная практика							час	360	нед.	10			час	нед.			час	нед.						час	нед.																				
	Концентрированная							час	360	нед.	10			час	нед.			час	нед.						час	нед.																				
	Распределенная							час	нед.					час	нед.			час	нед.						час	нед.																				
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	144	нед.	4			час	нед.			час	нед.						час	нед.																				
	Концентрированная							час	144	нед.	4			час	нед.			час	нед.						час	нед.																				
	Распределенная							час	нед.					час	нед.			час	нед.						час	нед.																				
	Преддипломная практика				6			нед.			4			нед.				нед.							нед.																					
	Государственная (итоговая) аттестация							нед.			6			нед.				нед.							нед.																					
	Подготовка выпускной квалификационной работы							нед.			4			нед.				нед.						нед.																						
	Защита выпускной квалификационной работы							нед.			2			нед.				нед.						нед.																						
	Подготовка к государственным экзаменам							нед.						нед.				нед.						нед.																						
	Проведение государственных экзаменов							нед.						нед.				нед.						нед.																						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																													
	в т.ч. в период обучения по циклам																																													
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																													
	в т.ч. в период обучения по циклам																																													
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	24	20	16				5130	1710	3420	1710	1630	80	864	288	576	312	264	1242	414	828	346	482	756	252	504	266	238	864	288	576	358	218	702	234	468	214	224	30	702	234	468	214	204	50	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	24	20	16				5130	1710	3420	1710	1630	80	864	288	576	312	264	1242	414	828	346	482	756	252	504	266	238	864	288	576	358	218	702	234	468	214	224	30	702	234	468	214	204	50	
	Экзаменов (без учета факт. культуры)																																													
	Зачетов (без учета факт. культуры)																																													
	Дифференцированные зачеты (без учета факт. культуры)																																													

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника и электронная техника
ОП.02	Авиаприборы и пилотажные навигационные комплексы
ОП.03	Аэродромы и аэропорты
ОП.04	Основы авиации, аэродинамика и конструкции воздушных судов
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык
ОП.06	Фразеология радиообмена на английском языке
МДК.01.01	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов
МДК.01.02	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов
МДК.01.03	Радиотехнические средства обеспечения полетов
МДК.01.04	Технология обслуживания воздушного движения
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения
МДК.02.02	Организация обслуживания воздушного движения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Человеческий фактор в организации и обслуживании воздушного движения
МДК.03.02	Безопасность полетов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.06	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника и электронная техника
ОП.02	Авиаприборы и пилотажные навигационные комплексы
ОП.03	Аэродромы и аэропорты

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.04	Основы авиации, аэродинамика и конструкции воздушных судов
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык
ОП.06	Фразеология радиообмена на английском языке
МДК.01.01	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов
МДК.01.02	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов
МДК.01.03	Радиотехнические средства обеспечения полетов
МДК.01.04	Технология обслуживания воздушного движения
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения
МДК.02.02	Организация обслуживания воздушного движения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Человеческий фактор в организации и обслуживании воздушного движения
МДК.03.02	Безопасность полетов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.06	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника и электронная техника
ОП.02	Авиаприборы и пилотажные навигационные комплексы
ОП.03	Аэродромы и аэропорты
ОП.04	Основы авиации, аэродинамика и конструкции воздушных судов
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык
ОП.06	Фразеология радиообмена на английском языке
МДК.01.01	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов
МДК.01.02	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов
МДК.01.03	Радиотехнические средства обеспечения полетов
МДК.01.04	Технология обслуживания воздушного движения
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения
МДК.02.02	Организация обслуживания воздушного движения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Человеческий фактор в организации и обслуживании воздушного движения

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.03.02	Безопасность полетов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника и электронная техника
ОП.02	Авиаприборы и пилотажные навигационные комплексы
ОП.03	Аэродромы и аэропорты
ОП.04	Основы авиации, аэродинамика и конструкции воздушных судов
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык
ОП.06	Фразеология радиообмена на английском языке
МДК.01.01	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов
МДК.01.02	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов
МДК.01.03	Радиотехнические средства обеспечения полетов
МДК.01.04	Технология обслуживания воздушного движения
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения
МДК.02.02	Организация обслуживания воздушного движения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Человеческий фактор в организации и обслуживании воздушного движения
МДК.03.02	Безопасность полетов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника и электронная техника
ОП.02	Авиаприборы и пилотажные навигационные комплексы
ОП.03	Аэродромы и аэропорты
ОП.04	Основы авиации, аэродинамика и конструкции воздушных судов
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык
ОП.06	Фразеология радиообмена на английском языке
МДК.01.01	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов
МДК.01.02	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов
МДК.01.03	Радиотехнические средства обеспечения полетов
МДК.01.04	Технология обслуживания воздушного движения
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения
МДК.02.02	Организация обслуживания воздушного движения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Человеческий фактор в организации и обслуживании воздушного движения
МДК.03.02	Безопасность полетов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.06	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения
МДК.02.02	Организация обслуживания воздушного движения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Человеческий фактор в организации и обслуживании воздушного движения
МДК.03.02	Безопасность полетов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов
МДК.01.02	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов
МДК.01.03	Радиотехнические средства обеспечения полетов
МДК.01.04	Технология обслуживания воздушного движения
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения
МДК.02.02	Организация обслуживания воздушного движения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Человеческий фактор в организации и обслуживании воздушного движения
МДК.03.02	Безопасность полетов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника и электронная техника
ОП.02	Авиаприборы и пилотажные навигационные комплексы
ОП.03	Аэродромы и аэропорты
ОП.04	Основы авиации, аэродинамика и конструкции воздушных судов
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык
ОП.06	Фразеология радиообмена на английском языке
МДК.02.01	Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения
МДК.02.02	Организация обслуживания воздушного движения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Человеческий фактор в организации и обслуживании воздушного движения
МДК.03.02	Безопасность полетов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения
МДК.02.02	Организация обслуживания воздушного движения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Человеческий фактор в организации и обслуживании воздушного движения
МДК.03.02	Безопасность полетов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ОГСЭ.06	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык
ОП.06	Фразеология радиообмена на английском языке
МДК.02.01	Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения
МДК.02.02	Организация обслуживания воздушного движения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Человеческий фактор в организации и обслуживании воздушного движения
МДК.03.02	Безопасность полетов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 1.1	Работать с нормативными документами, справочной литературой и другими источниками информации, регламентирующими организацию и обслуживание воздушного движения (ВД).
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника и электронная техника
ОП.02	Авиаприборы и пилотажные навигационные комплексы
ОП.03	Аэродромы и аэропорты
ОП.04	Основы авиации, аэродинамика и конструкции воздушных судов
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык
ОП.06	Фразеология радиообмена на английском языке
МДК.01.01	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов
МДК.01.02	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов
МДК.01.03	Радиотехнические средства обеспечения полетов

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.04	Технология обслуживания воздушного движения
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Осуществлять планирование, координирование использования воздушного пространства и контроль за его использованием.
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника и электронная техника
ОП.02	Авиаприборы и пилотажные навигационные комплексы
ОП.03	Аэродромы и аэропорты
ОП.04	Основы авиации, аэродинамика и конструкции воздушных судов
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык
ОП.06	Фразеология радиообмена на английском языке
МДК.01.01	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов
МДК.01.02	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов
МДК.01.03	Радиотехнические средства обеспечения полетов
МДК.01.04	Технология обслуживания воздушного движения
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Анализировать метеорологическую обстановку в зоне ответственности и давать необходимые рекомендации экипажам воздушных судов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника и электронная техника
ОП.02	Авиаприборы и пилотажные навигационные комплексы
ОП.03	Аэродромы и аэропорты
ОП.04	Основы авиации, аэродинамика и конструкции воздушных судов
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык
ОП.06	Фразеология радиообмена на английском языке
МДК.01.01	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов
МДК.01.02	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов
МДК.01.03	Радиотехнические средства обеспечения полетов
МДК.01.04	Технология обслуживания воздушного движения
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Своевременно выдавать управляющие команды и/или информационные сообщения экипажам воздушных судов и другим взаимодействующим органам, в том числе и с использованием английского языка.
ОГСЭ.06	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника и электронная техника
ОП.02	Авиаприборы и пилотажные навигационные комплексы
ОП.03	Аэродромы и аэропорты
ОП.04	Основы авиации, аэродинамика и конструкции воздушных судов
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык
ОП.06	Фразеология радиообмена на английском языке
МДК.01.01	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов
МДК.01.02	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов
МДК.01.03	Радиотехнические средства обеспечения полетов
МДК.01.04	Технология обслуживания воздушного движения
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.5	Анализировать, контролировать и управлять динамической воздушной обстановкой при угрозе возникновения потенциально конфликтных ситуаций при полете воздушных судов.
ОГСЭ.06	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника и электронная техника
ОП.02	Авиаприборы и пилотажные навигационные комплексы
ОП.03	Аэродромы и аэропорты
ОП.04	Основы авиации, аэродинамика и конструкции воздушных судов
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык
ОП.06	Фразеология радиообмена на английском языке
МДК.01.01	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов
МДК.01.02	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов
МДК.01.03	Радиотехнические средства обеспечения полетов
МДК.01.04	Технология обслуживания воздушного движения
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Оперативно планировать и организовывать работу диспетчерской смены по обслуживанию движения воздушного транспорта в соответствующих зонах, районах, на маршрутах организации воздушного движения (ОВД).
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника и электронная техника
ОП.02	Авиаприборы и пилотажные навигационные комплексы
ОП.03	Аэродромы и аэропорты
ОП.04	Основы авиации, аэродинамика и конструкции воздушных судов
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык
ОП.06	Фразеология радиообмена на английском языке
МДК.02.01	Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения
МДК.02.02	Организация обслуживания воздушного движения

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Принимать управленческие решения в соответствии с документами, регламентирующими процессы ОВД.
ОГСЭ.06	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника и электронная техника
ОП.02	Авиаприборы и пилотажные навигационные комплексы
ОП.03	Аэродромы и аэропорты
ОП.04	Основы авиации, аэродинамика и конструкции воздушных судов
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык
ОП.06	Фразеология радиообмена на английском языке
МДК.02.01	Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения
МДК.02.02	Организация обслуживания воздушного движения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Применять компьютерные и телекоммуникационные средства и технологии для оптимизации управления работой диспетчерской смены.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения
МДК.02.02	Организация обслуживания воздушного движения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4	Обеспечивать безопасность труда на производственном участке и соблюдение технологической дисциплины.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника и электронная техника
ОП.02	Авиаприборы и пилотажные навигационные комплексы
ОП.03	Аэродромы и аэропорты
ОП.04	Основы авиации, аэродинамика и конструкции воздушных судов
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык
ОП.06	Фразеология радиообмена на английском языке
МДК.02.01	Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения
МДК.02.02	Организация обслуживания воздушного движения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 3.1	Моделировать потенциально возможные варианты нестандартных ситуаций в ОВД и наиболее эффективные методы их преодоления.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Человеческий фактор в организации и обслуживании воздушного движения
МДК.03.02	Безопасность полетов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Анализировать, обобщать и систематизировать организационные, технологические, методические и процедурные ошибки персонала ОВД, влияющие на безопасность воздушного движения в зоне ответственности.
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Человеческий фактор в организации и обслуживании воздушного движения
МДК.03.02	Безопасность полетов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Выявлять основные причинно-следственные связи между эффективностью, пропускной способностью и безопасностью системы ОВД и ошибочными действиями диспетчера управления воздушным движением (УВД).
ОГСЭ.06	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Человеческий фактор в организации и обслуживании воздушного движения
МДК.03.02	Безопасность полетов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4	Разрабатывать предложения и принимать меры по минимизации влияния человеческого фактора на безопасность полетов.
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника и электронная техника
ОП.02	Авиаприборы и пилотажные навигационные комплексы
ОП.03	Аэродромы и аэропорты
ОП.04	Основы авиации, аэродинамика и конструкции воздушных судов
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык
ОП.06	Фразеология радиообмена на английском языке
МДК.03.01	Человеческий фактор в организации и обслуживании воздушного движения
МДК.03.02	Безопасность полетов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл												
ОГСЭ.06	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 10	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 3.3				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.2	ПК 3.3										
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.2	ПК 3.3										
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.2	ПК 3.3										
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл												
ЕН.01	Математика	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1				
ЕН.02	Информатика	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 2	ОК 4	ОК 5									
ОП	Общепрофессиональные дисциплины												
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.4
ОП.01	Электротехника и электронная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4									
ОП.02	Авиаприборы и пилотажные навигационные комплексы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4									
ОП.03	Аэродромы и аэропорты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4									
ОП.04	Основы авиации, аэродинамика и конструкции воздушных судов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4									
ОП.05	Профессионально ориентированный авиационный английский язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4								
ОП.06	Фразеология радиосвязи на английском языке	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4								
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Организация и обслуживание движения воздушного транспорта гражданской авиации												
МДК.01.01	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	
МДК.01.02	Воздушная навигация и аэронавигационное обеспечение полетов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	
МДК.01.03	Радиотехнические средства обеспечения полетов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	
МДК.01.04	Технология обслуживания воздушного движения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПМ.02	Организация и управление работой диспетчерской смены												
МДК.02.01	Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 2.4	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
МДК.02.02	Организация обслуживания воздушного движения	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 2.4	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 2.4	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 2.4	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
ПМ.03	Обеспечение безопасности полетов ГА												
МДК.03.01	Человеческий фактор в организации и обслуживании воздушного движения	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2 ПК 3.4	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
МДК.03.02	Безопасность полетов	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2 ПК 3.4	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2 ПК 3.4	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2 ПК 3.4	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Метрологии, стандартизации и сертификации
8	Авиационных приборов и пилотажно-навигационных комплексов
9	Аэропортов гражданской авиации
10	Аэродинамики и конструкции воздушных судов
11	Экономики и менеджмента
12	Авиационной метеорологии
13	Воздушной навигации
14	Человеческого фактора и безопасности полетов
15	Организации обслуживания воздушного движения
16	Технологии обслуживания воздушного движения
17	Методический
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Экологии и безопасности жизнедеятельности
3	Технических средств обучения
	Полигоны:
1	Радиотехнический
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	Диспетчерский тренажер
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Место для стрельбы
3	Стадион
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 638 от 19 ноября 2009 г., зарегистрир. Министерством юстиции (рег. № 15681 от 17 декабря 2009 г.) 161007 «Управление движением воздушного транспорта». Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 161007 «Управление движением воздушного транспорта», базовой подготовки.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность занятий – группировка парами (90 мин.). Консультации предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Форма их проведения – групповые и индивидуальные.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию и государственную (итоговую) аттестацию. Текущий контроль знаний осуществляется на всех видах занятий (контрольные работы, семинары, лабораторные и практические занятия). Промежуточная аттестация проводится в конце каждого семестра (5 недель в течение всего курса обучения). Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух направлениях: оценка уровня освоения дисциплины и оценка компетенций при проведении экзаменов по междисциплинарным курсам и квалификационных экзаменов по профессиональным модулям. Решение по квалификационным экзаменам (вид профессиональной деятельности освоен/не освоен) принимается по результатам оценок междисциплинарных курсов. Кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) профессионального цикла, в качестве экспертов привлекаются преподаватели, читающие смежные дисциплины. Если выставление оценки не связано с обязательной процедурой экзамена, оценка по дисциплине или междисциплинарному курсу выставляется по балльно-рейтинговой системе или с помощью тестов. Предусмотрено проведение зачетов и дифференцированных зачетов в соответствии с требованиями ФГОС (по окончанию изучения отдельных дисциплин и за счет часов этих дисциплин), а также контрольных работ.

По окончании 2 курса обучения с юношами проводятся учебные сборы (1 неделя за счет каникул) и предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Порядок проведения учебной и производственной практики (по профилю специальности): реализуются концентрированно в несколько периодов. Учебная практика проводится на комплексном диспетчерском тренажере по семестрам обучения: 3 семестр – 2 недели, 4 семестр – 4 недели, 5 семестр – 3 недели, 6 семестр – 1 неделя. Производственная практика по профилю специальности проводится по окончании 4 семестра обучения (4 недели) в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Преддипломная практика проводится в конце 6 семестра обучения в течение 4 недель также в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики (по профилю специальности и преддипломной) проводится на основании результатов, подтвержденных документами (дневником практики), подписанными руководителем практики от соответствующей организации.

При реализации образовательной программы предусмотрены следующие курсовые работы: по МДК.01.04. «Технология обслуживания воздушного движения», по МДК.02.01. «Обеспечение эффективности и безопасности обслуживания воздушного движения», по МДК.02.02. «Организация обслуживания воздушного движения». Обучающиеся, освоившие компетенции при изучении теоретического материала и прохождении всех видов практики допускаются к государственной (итоговой) аттестации. Формой итоговой аттестации является подготовка и защита выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию нескольких профессиональных модулей. Подготовка выпускной квалификационной работы длится 4 недели, защита – 2 недели.

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет около 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30%) распределена следующим образом: ОГСЭ.00 «Общий гуманитарный и социально-экономический цикл» – 390 часов на максимальную учебную нагрузку, 204 часа – на обязательные учебные занятия. Из них – на углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, по дисциплинам: ОГСЭ.02 «История» (16 часов) и ОГСЭ.03 «Иностранный язык» (100 часов); на дисциплины вариативной части – ОГСЭ.05 «Русский язык и культура речи» (56 часов) и ОГСЭ.06 «Основы социологии и политологии» (32 часа). ЕН.00 «Математический и общий естественнонаучный цикл» – 58 часов на максимальную учебную нагрузку, 42 часа – на обязательные учебные занятия. Из них на углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, по дисциплине ЕН.02 «Информатика» (10 часов); на дисциплину вариативной части – ЕН.03 «Экологические основы природопользования» (32 часа). П.00 «Профессиональный цикл» – 1118 часов на максимальную учебную нагрузку, 798 часов – на обязательные учебные занятия. Из них – на углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части ОП.00 «Общепрофессиональные дисциплины» – соответственно 70 часов и 66 часов; определяемой содержанием обязательной части ПМ.00 «Профессиональные модули» – соответственно 1048 часов и 732 часа.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Объем практической подготовки студента: учебная и производственная практика, лабораторные и практические занятия, выполнение курсовых работ составляет 58% от общего времени, отведенного на теоретическое обучение и практику.

Согласовано

Первый проректор

проректор по учебной работе

Проректор по информатизации и региональному образованию

Начальник УМУ

Начальник УУ

Учебный план рассмотрен и одобрен на заседании Ученого совета
Университета гражданской авиации

Н.Н. Сухих

Я.М. Далингер

В.Г. Богданов

Б.Я. Попов