

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО "ЮРГУЭС"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН

Директор ЯАТУ  
ГА (колледж) -  
филиал ФГБОУ  
ВО СПбГУ ГА

Прокопьев П.И.  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.01

23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)

Кафедра: Организация перевозок и управление на транспорте

Квалификация: <i>Техник</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>2 г. 10 м.</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>среднее общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 376 от 22.04.2014

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе \_\_\_\_\_ / Л.Н. Николаева /





-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов							Макс. уч. нагр.		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование															
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																	
<b>СОО.Среднее общее образование</b>																	
+	БД	Базовые дисциплины															
+	ПД	Профильные дисциплины															
+	ПОО	Предлагаемые ОО															
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4536	4536	3024	3024	1512			3178	1358	
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>								820	820	544	544	276			648	172	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			2			58	58	48	48	10			58		
+	ОГСЭ.02	История			1			58	58	48	48	10			58		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			4		123	196	196	168	168	28			196		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		12345				336	336	168	168	168			336		
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1			106	106	72	72	34					106
+	ОГСЭ.06	История Отечественной авиации			2			66	66	40	40	26					66
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>								300	300	200	200	100			222	78	
+	ЕН.01	Математика	1					90	90	60	60	30			90		
+	ЕН.02	Информатика	2				1	132	132	88	88	44			132		
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования		3				78	78	52	52	26					78
<b>П.Профессиональный учебный цикл</b>								3416	3416	2280	2280	1136			2308	1108	
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>								1221	1221	822	822	399			900	321	
+	ОП.01	Инженерная графика	3				2	133	133	96	96	37			133		
+	ОП.02	Электротехника и электроника	2					147	147	98	98	49			147		
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3			102	102	58	58	44			102		
+	ОП.04	Транспортная система России	2					96	96	70	70	26			96		
+	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	2	1				146	146	112	112	34			146		
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2					90	90	58	58	32			90		
+	ОП.07	Охрана труда	3					86	86	40	40	46			86		
+	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	1					100	100	68	68	32			100		
+	ОП.09	Транспортная безопасность	2					97	97	68	68	29					97
+	ОП.10	Основы конструкции летательных аппаратов		5				72	72	48	48	24					72

+	ОП.11	Экономика отрасли			5*			42	42	32	32	10			42
+	ОП.12	Государственное управление в сфере воздушного транспорта Российской Федерации			5*			74	74	44	44	30			74
+	ОП.13	Основы исследовательской деятельности			6			36	36	30	30	6			36
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>								2195	2195	1458	1458	737		1408	787
+	ПМ.01	<b>Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)</b>	<b>3445</b>	<b>24</b>	<b>1356</b>		<b>233</b>	917	<b>917</b>	<b>640</b>	<b>640</b>	<b>277</b>		515	<b>402</b>
+		<i>Экзамен по ПМ.01</i>	5												
+	МДК.01.01.	<b>Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</b>	<b>4</b>		<b>156</b>		<b>23</b>	507	<b>507</b>	<b>364</b>	<b>364</b>	<b>143</b>		277	<b>230</b>
+	Раздел1	Основы технологии перевозочного процесса	4				23	247	247	182	182	65		247	
+	Раздел2	Аэропорты и аэродромы гражданской авиации			1			80	80	48	48	32			80
+	Раздел3	Центровка и управление загрузкой воздушного судна			5			84	84	68	68	16			84
+	Раздел4	Организация международных перевозок			6			96	96	66	66	30		30	66
+	МДК.01.02.	<b>Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)</b>	<b>3</b>		<b>3</b>			211	<b>211</b>	<b>148</b>	<b>148</b>	<b>63</b>		125	<b>86</b>
+	Раздел1	Основы информационных систем	3					125	125	84	84	41		125	
+	Раздел2	Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления			3			86	86	64	64	22			86
+	МДК.01.03.	<b>Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>3</b>	199	<b>199</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>71</b>		113	<b>86</b>
+	Раздел1	Современные автоматизированные системы управления и информационные технологии на воздушном транспорте	4				3	113	113	64	64	49		113	
+	Раздел2	Управление пассажирскими перевозками		4				86	86	64	64	22			86
+	УП.01.01	Учебная практика		2				144	144	144	144			144	
+	ПМ.02	<b>Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)</b>	<b>3666</b>	<b>44</b>	<b>4456</b>	<b>33333</b>	<b>2</b>	637	<b>637</b>	<b>386</b>	<b>386</b>	<b>251</b>		355	<b>282</b>
+		<i>Экзамен по ПМ.02</i>	6												
+	МДК.02.01.	<b>Организация движения (по видам транспорта)</b>	<b>6</b>		<b>45</b>			250	<b>250</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>106</b>		60	<b>190</b>
+	Раздел1	Технология продажи авиаперевозок			4			60	60	32	32	28		60	
+	Раздел2	Технология формирования расписания движения			5			104	104	50	50	54			104
+	Раздел3	Технология коммерческого обслуживания рейсов	6					86	86	62	62	24			86
+	МДК.02.02.	<b>Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)</b>	<b>36</b>	<b>4</b>		<b>33333</b>	<b>2</b>	387	<b>387</b>	<b>242</b>	<b>242</b>	<b>145</b>		295	<b>92</b>
+	Раздел1	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте	3			33333	2	216	216	152	152	64		216	

+	Раздел2	Культура и сервисное обслуживание пассажиров на воздушном транспорте		4				65	65	32	32	33			65	
+	Раздел3	Менеджмент	6					106	106	58	58	48			14	92
+	УП.02.01	Учебная практика			4*			72	72	72	72				72	
+	ПП.02.01	Производственная практика		4	6			396	396	396	396				396	
+	ПМ.03	<b>Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)</b>	<b>55556</b>		<b>1556</b>			477	<b>477</b>	<b>336</b>	<b>336</b>	<b>141</b>			374	<b>103</b>
+		<i>Экзамен ПМ.03</i>	6													
+	МДК.03.01.	<b>Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)</b>	<b>55</b>		<b>1</b>			198	<b>198</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>54</b>			95	<b>103</b>
+	Раздел1	Транспортная логистика	5*					95	95	74	74	21			95	
+	Раздел2	География полетов			1			48	48	32	32	16				48
+	Раздел3	Риски и страхование	5*					55	55	38	38	17				55
+	МДК.03.02.	<b>Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)</b>			<b>55</b>			143	<b>143</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>47</b>			143	
+	Раздел1	Организация грузовых перевозок на воздушном транспорте			5*			77	77	50	50	27			77	
+	Раздел2	Интермодальные и мультимодальные перевозки			5*			66	66	46	46	20			66	
+	МДК.03.03.	<b>Перевозка грузов на особых условиях</b>	<b>55</b>					136	<b>136</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>40</b>			136	
+	Раздел1	Перевозка грузов на особых условиях	5*					76	76	56	56	20			76	
+	Раздел2	Перевозка опасных грузов	5*					60	60	40	40	20			60	
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			180	180	180	180				180	
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>44</b>			164	<b>164</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>68</b>			164	
+		<i>Экзамен по ПМ.04</i>	5													
+	МДК.04.01.	<b>Выполнение работ по должности служащего - оператор по обработке перевозочных документов</b>		<b>1</b>	<b>4</b>			164	<b>164</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>68</b>			164	
+	Раздел1	Основы специальности		1				102	102	50	50	52			102	
+	Раздел2	Оператор по обработке перевозочных документов			4			62	62	46	46	16			62	
+	УП.04.01.	Учебная практика			4*			108	108	108	108				108	
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			6			144	144	144	144				144	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>				<b>216</b>	
+	ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	6					216	216	216	216				216	

Обяз. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
2118	906	891	1026	882	540	873	324		
432	112	285	235	98	134	68			
48			58					1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины
48		58						1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины
168		47	44	35	70			3	Иностранные языки
168		74	67	63	64	68		4	Физическая культура
	72	106						1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины
	40		66					1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины
148	52	180	42	78					
60		90						2	Математические и общие естественнонаучные дисциплины
88		90	42					2	Математические и общие естественнонаучные дисциплины
	52			78				1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины
1538	742	426	749	706	406	805	324		
600	222	196	546	255		188	36		
96			66	67				2	Математические и общие естественнонаучные дисциплины
98			147					2	Математические и общие естественнонаучные дисциплины
58				102				2	Математические и общие естественнонаучные дисциплины
70			96					7	Организация перевозок и управление на транспорте
112		96	50					7	Организация перевозок и управление на транспорте
58			90					1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины
40				86				1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины
68		100						1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины
	68		97					3	Иностранные языки
	48					72			

	32					42			
	44					74			
	30						36		
938	520	230	203	451	406	617	288		
350	<b>290</b>	80	87	351	219	84	96	<b>7</b>	Организация перевозок и управление на транспорте
								7	Организация перевозок и управление на транспорте
202	<b>162</b>	80	87	84	76	84	96	<b>7</b>	Организация перевозок и управление на транспорте
182			87	84	76			7	Организация перевозок и управление на транспорте
	48	80						1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины
	68					84		7	Организация перевозок и управление на транспорте
20	46						96	7	Организация перевозок и управление на транспорте
84	<b>64</b>			211				<b>7</b>	Организация перевозок и управление на транспорте
84				125				1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины
	64			86					
64	<b>64</b>			56	143			<b>2</b>	Математические и общие естественнонаучные дисциплины
64				56	57			2	Математические и общие естественнонаучные дисциплины
	64				86				
144			144					2	Математические и общие естественнонаучные дисциплины
226	<b>160</b>		116	100	125	104	192	<b>7</b>	Организация перевозок и управление на транспорте
								7	Организация перевозок и управление на транспорте
32	<b>112</b>				60	104	86	<b>7</b>	Организация перевозок и управление на транспорте
32					60			7	Организация перевозок и управление на транспорте
	50					104		1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины
	62						86	1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины
194	<b>48</b>		116	100	65		106	<b>7</b>	Организация перевозок и управление на транспорте
152			116	100				7	Организация перевозок и управление на транспорте



			Форма контроля					Итого акад.часов								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Интер часы
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																
<b>СОО.Среднее общее образование</b>																
+	БД	Базовые дисциплины														
+	ПД	Профильные дисциплины														
+	ПОО	Предлагаемые ОО														
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4536	4536	3024	1564	1422	30	1512		
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>								820	820	544	114	430		276		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			2			58	58	48	24	24		10		
+	ОГСЭ.02	История			1			58	58	48	24	24		10		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			4		123	196	196	168		168		28		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		12345				336	336	168		168		168		
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1			106	106	72	32	40		34		
+	ОГСЭ.06	История Отечественной авиации			2			66	66	40	34	6		26		
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>								300	300	200	98	102		100		
+	ЕН.01	Математика	1					90	90	60	30	30		30		
+	ЕН.02	Информатика	2				1	132	132	88	30	58		44		
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования		3				78	78	52	38	14		26		
<b>П.Профессиональный учебный цикл</b>								3416	3416	2280	1352	890	30	1136		
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>								1221	1221	822	504	314		399		
+	ОП.01	Инженерная графика	3				2	133	133	96	34	62		37		
+	ОП.02	Электротехника и электроника	2					147	147	98	64	30		49		
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3			102	102	58	36	22		44		
+	ОП.04	Транспортная система России	2					96	96	70	50	20		26		
+	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	2	1				146	146	112	60	52		34		
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2					90	90	58	38	20		32		
+	ОП.07	Охрана труда	3					86	86	40	20	20		46		
+	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	1					100	100	68	48	20		32		
+	ОП.09	Транспортная безопасность	2					97	97	68	46	22		29		

+	ОП.10	Основы конструкции летательных аппаратов		5				72	72	48	32	16		24		
+	ОП.11	Экономика отрасли			5*			42	42	32	18	14		10		
+	ОП.12	Государственное управление в сфере воздушного транспорта Российской Федерации			5*			74	74	44	32	12		30		
+	ОП.13	Основы исследовательской деятельности			6			36	36	30	26	4		6		
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>								2195	2195	1458	848	576	30	737		
+	ПМ.01	<b>Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)</b>	<b>3445</b>	<b>24</b>	<b>1356</b>		<b>233</b>	917	<b>917</b>	<b>640</b>	<b>392</b>	<b>244</b>		<b>277</b>		
+		<i>Экзамен по ПМ.01</i>	5													
+	МДК.01.01.	<b>Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)</b>	<b>4</b>		<b>156</b>		<b>23</b>	507	<b>507</b>	<b>364</b>	<b>222</b>	<b>142</b>		<b>143</b>		
+	Раздел1	Основы технологии перевозочного процесса	4				23	247	247	182	114	68		65		
+	Раздел2	Аэропорты и аэродромы гражданской авиации			1			80	80	48	30	18		32		
+	Раздел3	Центровка и управление загрузкой воздушного судна			5			84	84	68	48	20		16		
+	Раздел4	Организация международных перевозок			6			96	96	66	30	36		30		
+	МДК.01.02.	<b>Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)</b>	<b>3</b>		<b>3</b>			211	<b>211</b>	<b>148</b>	<b>88</b>	<b>60</b>		<b>63</b>		
+	Раздел1	Основы информационных систем	3					125	125	84	44	40		41		
+	Раздел2	Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления			3			86	86	64	44	20		22		
+	МДК.01.03.	<b>Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>3</b>	199	<b>199</b>	<b>128</b>	<b>82</b>	<b>42</b>		<b>71</b>		
+	Раздел1	Современные автоматизированные системы управления и информационные технологии на воздушном транспорте	4				3	113	113	64	38	22		49		
+	Раздел2	Управление пассажирскими перевозками		4				86	86	64	44	20		22		
+	УП.01.01	Учебная практика		2				144	144	144		144				
+	ПМ.02	<b>Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)</b>	<b>3666</b>	<b>44</b>	<b>4456</b>	<b>33333</b>	<b>2</b>	637	<b>637</b>	<b>386</b>	<b>206</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>251</b>		
+		<i>Экзамен по ПМ.02</i>	6													
+	МДК.02.01.	<b>Организация движения (по видам транспорта)</b>	<b>6</b>		<b>45</b>			250	<b>250</b>	<b>144</b>	<b>82</b>	<b>62</b>		<b>106</b>		
+	Раздел1	Технология продажи авиаперевозок			4			60	60	32	20	12		28		
+	Раздел2	Технология формирования расписания движения			5			104	104	50	30	20		54		
+	Раздел3	Технология коммерческого обслуживания рейсов	6					86	86	62	32	30		24		

+	МДК.02.02.	<b>Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)</b>	<b>36</b>	<b>4</b>		<b>33333</b>	<b>2</b>	387	<b>387</b>	<b>242</b>	<b>124</b>	<b>88</b>	<b>30</b>	<b>145</b>		
+	Раздел1	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте	3			33333	2	216	216	152	72	50	30	64		
+	Раздел2	Культура и сервисное обслуживание пассажиров на воздушном транспорте		4				65	65	32	18	14		33		
+	Раздел3	Менеджмент	6					106	106	58	34	24		48		
+	УП.02.01	Учебная практика			4*			72	72	72		72				
+	ПП.02.01	Производственная практика		4	6			396	396	396		396				
+	ПМ.03	<b>Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)</b>	<b>55556</b>		<b>1556</b>			477	<b>477</b>	<b>336</b>	<b>212</b>	<b>124</b>		<b>141</b>		
+		<i>Экзамен ПМ.03</i>	6													
+	МДК.03.01.	<b>Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)</b>	<b>55</b>		<b>1</b>			198	<b>198</b>	<b>144</b>	<b>104</b>	<b>40</b>		<b>54</b>		
+	Раздел1	Транспортная логистика	5*					95	95	74	48	26		21		
+	Раздел2	География полетов			1			48	48	32	26	6		16		
+	Раздел3	Риски и страхование	5*					55	55	38	30	8		17		
+	МДК.03.02.	<b>Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)</b>			<b>55</b>			143	<b>143</b>	<b>96</b>	<b>60</b>	<b>36</b>		<b>47</b>		
+	Раздел1	Организация грузовых перевозок на воздушном транспорте			5*			77	77	50	30	20		27		
+	Раздел2	Интермодальные и мультимодальные перевозки			5*			66	66	46	30	16		20		
+	МДК.03.03.	<b>Перевозка грузов на особых условиях</b>	<b>55</b>					136	<b>136</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>48</b>		<b>40</b>		
+	Раздел1	Перевозка грузов на особых условиях	5*					76	76	56	26	30		20		
+	Раздел2	Перевозка опасных грузов	5*					60	60	40	22	18		20		
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			180	180	180		180				
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>44</b>			164	<b>164</b>	<b>96</b>	<b>38</b>	<b>58</b>		<b>68</b>		
+		<i>Экзамен по ПМ.04</i>	5													
+	МДК.04.01.	<b>Выполнение работ по должности служащего - оператор по обработке перевозочных документов</b>		<b>1</b>	<b>4</b>			164	<b>164</b>	<b>96</b>	<b>38</b>	<b>58</b>		<b>68</b>		
+	Раздел1	Основы специальности		1				102	102	50	18	32		52		
+	Раздел2	Оператор по обработке перевозочных документов			4			62	62	46	20	26		16		
+	УП.04.01.	Учебная практика			4*			108	108	108		108				

+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			6			144	144	144		144				
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>								216	216	216						
+	ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	6					216	216	216						

Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1																Семестр 3				
				Семестр 1								Семестр 2												
Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	КРППГ	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	КРППГ	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП
3178	1358	2118	906	891	268		326			297		1026	370	4	310			342		882	298		260	30
648	172	432	112	285	56		146			83		235	58		90			87		98			62	
58		48										58	24		24			10						
58		48		58	24		24			10														
196		168		47			42			5		44			30			14		35			30	
336		168		74			40			34		67			30			37		63			32	
	106		72	106	32		40			34														
	66		40									66	34		6			26						
222	78	148	52	180	50		66			64		42	10		22			10		78	38		14	
90		60		90	30		30			30														
132		88		90	20		36			34		42	10		22			10						
	78		52																	78	38		14	
2308	1108	1538	742	426	162		114			150		749	302	4	198			245		706	260		184	30
900	321	600	222	196	88		58			50		546	242	4	144			156		255	66		66	
133		96										66	24		38			4		67	10		24	
147		98										147	64	4	30			49						
102		58																		102	36		22	
96		70										96	50		20			26						
146		112		96	40		38			18		50	20		14			16						
90		58										90	38		20			32						
86		40																		86	20		20	
100		68		100	48		20			32														
	97		68									97	46		22			29						









										72	32		16			24							
										42	18		14			10							
										74	32		12			30							
																	36	26		4			
	109		406	160	4	100			142	617	264		158			195	288	96		90			
	<b>97</b>		219	<b>102</b>	<b>4</b>	<b>48</b>			<b>65</b>	84	<b>48</b>		<b>20</b>			<b>16</b>	96	<b>30</b>		<b>36</b>			
	<b>10</b>		76	<b>40</b>		<b>18</b>			<b>18</b>	84	<b>48</b>		<b>20</b>			<b>16</b>	96	<b>30</b>		<b>36</b>			
	10		76	40		18			18														
										84	48		20			16							
																	96	30		36			
	<b>63</b>																						
	41																						
	22																						
	<b>24</b>		143	<b>62</b>	<b>4</b>	<b>30</b>			<b>47</b>														
	24		57	18	4	10			25														
			86	44		20			22														
	<b>12</b>		125	<b>38</b>		<b>26</b>			<b>61</b>	104	<b>30</b>		<b>20</b>			<b>54</b>	192	<b>66</b>		<b>54</b>			
			60	<b>20</b>		<b>12</b>			<b>28</b>	104	<b>30</b>		<b>20</b>			<b>54</b>	86	<b>32</b>		<b>30</b>			
			60	20		12			28														
										104	30		20			54							
																	86	32		30			



																			144			144			
																				216					216
																				216					216

		Закрепленная кафедра		-
СР	ПАТТ	Код	Наименование	Компетенции
108				
		1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
		1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
		3	Иностранные языки	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.3
		4	Физическая культура	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.
		1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.3
		1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
		2	Математические и общие естественнонаучные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 3.1
		2	Математические и общие естественнонаучные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1
		1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3
108				
6				
		2	Математические и общие естественнонаучные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 3.1
		2	Математические и общие естественнонаучные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 2.3
		2	Математические и общие естественнонаучные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
		7	Организация перевозок и управление на транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
		7	Организация перевозок и управление на транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2
		1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
		1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
		1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
		3	Иностранные языки	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 3.1; ПК 3.3





		7	Организация перевозок и управление на транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3

Индекс
--------

ОК 01.
--------

ОГСЭ.01
---------

ОГСЭ.02
---------

ОГСЭ.03
---------

ОГСЭ.05
---------

ЕН.01
-------

ЕН.02
-------

ЕН.03
-------

ОП.01
-------

ОП.02
-------

ОП.03
-------

ОП.04
-------

ОП.05
-------

ОП.06
-------

ОП.07
-------

ОП.08
-------

ОП.09
-------

ОП.10
-------

ОП.11
-------

ОП.12
-------

ОП.13
-------

ПМ.01
-------

--

МДК.01.01.
------------

Раздел 1
----------

Раздел 2
----------

Раздел 3
----------

Раздел 4
----------

МДК.01.02.
------------

Раздел 1
----------

Раздел 2
----------

МДК.01.03.
------------

Раздел 1
----------

Раздел 2
----------

УП.01.01
----------

ПМ.02
-------

--

МДК.02.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.02.02.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.02.01
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.03.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.03.03.
Раздел 1
Раздел 2
ПП.03.01
ПМ.04
МДК. 04.01.
Раздел 1
Раздел 2
УП.04.01.
ПДП
ГИА.01
ОК 02.
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06

ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ПМ.01
МДК.01.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
УП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.02.02.
Раздел 1
Раздел 2

Раздел 3
УП.02.01
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.03.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.03.03.
Раздел 1
Раздел 2
ПП.03.01
ПМ.04
МДК. 04.01.
Раздел 1
Раздел 2
УП.04.01.
ПДП
ГИА.01
ОК 03.
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04

ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ПМ.01
МДК.01.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
УП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.02.02.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.02.01
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01.
Раздел 1

Раздел 2
Раздел 3
МДК.03.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.03.03.
Раздел 1
Раздел 2
ПП.03.01
ПМ.04
МДК. 04.01.
Раздел 1
Раздел 2
УП.04.01.
ПДП
ГИА.01
ОК 04.
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13

ПМ.01
МДК.01.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
УП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.02.02.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.02.01
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.03.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.03.03.
Раздел 1
Раздел 2
ПП.03.01

ПМ.04
МДК. 04.01.
Раздел 1
Раздел 2
УП.04.01.
ПДП
ГИА.01
ОК 05.
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ПМ.01
МДК.01.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.02.

Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
УП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.02.02.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.02.01
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.03.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.03.03.
Раздел 1
Раздел 2
ПП.03.01
ПМ.04
МДК. 04.01.
Раздел 1
Раздел 2
УП.04.01.
ГДП
ГИА.01

ОК 06.
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ПМ.01
МДК.01.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
УП.01.01
ПМ.02

МДК.02.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.02.02.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.02.01
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.03.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.03.03.
Раздел 1
Раздел 2
ПП.03.01
ПМ.04
МДК. 04.01.
Раздел 1
Раздел 2
УП.04.01.
ПДП
ГИА.01
ОК 07.
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.01
ЕН.02

ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ПМ.01
МДК.01.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
УП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.02.02.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.02.01
ПП.02.01

ПМ.03
МДК.03.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.03.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.03.03.
Раздел 1
Раздел 2
ПП.03.01
ПМ.04
МДК. 04.01.
Раздел 1
Раздел 2
УП.04.01.
ПДП
ГИА.01

ОК 08.

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13

ПМ.01
МДК.01.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
УП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.02.02.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.02.01
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.03.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.03.03.
Раздел 1
Раздел 2
ПП.03.01
ПМ.04
МДК. 04.01.
Раздел 1

Раздел 2
УП.04.01.
ПДП
ГИА.01
ОК 09.
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ПМ.01
МДК.01.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
УП.01.01
ПМ.02

МДК.02.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.02.02.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.02.01
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.03.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.03.03.
Раздел 1
Раздел 2
ПП.03.01
ПМ.04
МДК. 04.01.
Раздел 1
Раздел 2
УП.04.01.
ПДП
ГИА.01
ПК 1.1
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.02
ОП.02
ОП.04

ОП.05
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.13
ПМ.01
МДК.01.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
УП.01.01
ПМ.02
УП.02.01
ПМ.04
МДК. 04.01.
Раздел 1
Раздел 2
УП.04.01.
ГДП
ГИА.01
ПК 1.2
ЕН.03
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.07
ОП.08
ОП.10
ОП.13

ПМ.01
МДК.01.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
УП.01.01
ПМ.02
УП.02.01
ПМ.04
УП.04.01.
ПДП
ГИА.01
ПК 1.3
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ОП.04
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.13
ПМ.01
МДК.01.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.02.
Раздел 1
Раздел 2

МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
УП.01.01
ПМ.02
УП.02.01
ПМ.04
УП.04.01.
ПДП
ГИА.01
ПК 2.1
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.07
ОП.08
ОП.13
ПМ.01
УП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.02.02.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.02.01
ПП.02.01
ПМ.04
МДК. 04.01.
Раздел 1

Раздел 2
УП.04.01.
ПДП
ГИА.01
ПК 2.2
ЕН.03
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.07
ОП.08
ОП.10
ОП.13
ПМ.01
УП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.02.02.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.02.01
ПП.02.01
ПМ.04
УП.04.01.
ПДП
ГИА.01
ПК 2.3
ЕН.02
ЕН.03
ОП.02
ОП.03
ОП.04

ОП.05
ОП.07
ОП.08
ОП.10
ОП.13
ПМ.01
УП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.02.02.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.02.01
ПП.02.01
ПМ.04
УП.04.01.
ПДП
ГИА.01
ПК 3.1
ОГСЭ.03
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ПМ.01
УП.01.01

ПМ.02
УП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.03.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.03.03.
Раздел 1
Раздел 2
ПП.03.01
ПМ.04
МДК. 04.01.
Раздел 1
Раздел 2
УП.04.01.
ПДП
ГИА.01
ПК 3.2
ЕН.03
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ПМ.01
УП.01.01
ПМ.02
УП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01.

Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.03.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.03.03.
Раздел 1
Раздел 2
ПП.03.01
ПМ.04
УП.04.01.
ПДП
ГИА.01
ПК 3.3
ОГСЭ.03
ЕН.03
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ПМ.01
УП.01.01
ПМ.02
УП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
МДК.03.02.
Раздел 1
Раздел 2
МДК.03.03.

Раздел 1
Раздел 2
ПП.03.01
ПМ.04
УП.04.01.
ГДП
ГИА.01

Содержание	Тип
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-
Основы философии	
История	
Иностранный язык	
Русский язык и культура речи	
Математика	
Информатика	
Экологические основы природопользования	
Инженерная графика	
Электротехника и электроника	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Транспортная система России	
Технические средства (по видам транспорта)	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Охрана труда	
Безопасность жизнедеятельности	
Транспортная безопасность	
Основы конструкции летательных аппаратов	
Экономика отрасли	
Государственное управление в сфере воздушного транспорта Российской Федерации	
Основы исследовательской деятельности	
Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	
Экзамен по ПМ.01	
Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	
Основы технологии перевозочного процесса	
Аэропорты и аэродромы гражданской авиации	
Центровка и управление загрузкой воздушного судна	
Организация международных перевозок	
Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	
Основы информационных систем	
Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления	
Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	
Современные автоматизированные системы управления и информационные технологии на воздушном транспорте	
Управление пассажирскими перевозками	
Учебная практика	
Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	
Экзамен по ПМ.02	

Организация движения (по видам транспорта)
Технология продажи авиаперевозок
Технология формирования расписания движения
Технология коммерческого обслуживания рейсов
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Культура и сервисное обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Менеджмент
Учебная практика
Производственная практика
Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
Экзамен ПМ.03
Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
Транспортная логистика
География полетов
Риски и страхование
Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
Организация грузовых перевозок на воздушном транспорте
Интермодальные и мультимодальные перевозки
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка опасных грузов
Производственная практика
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Экзамен по ПМ.04
Выполнение работ по должности служащего - оператор по обработке перевозочных документов
Основы специальности
Оператор по обработке перевозочных документов
Учебная практика
Производственная практика (преддипломная)
Защита дипломного проекта (работы)
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
История Отечественной авиации

Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Транспортная система России
Технические средства (по видам транспорта)
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Транспортная безопасность
Основы конструкции летательных аппаратов
Экономика отрасли
Государственное управление в сфере воздушного транспорта Российской Федерации
Основы исследовательской деятельности
Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)
Экзамен по ПМ.01
Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
Основы технологии перевозочного процесса
Аэропорты и аэродромы гражданской авиации
Центровка и управление загрузкой воздушного судна
Организация международных перевозок
Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
Основы информационных систем
Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления
Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
Современные автоматизированные системы управления и информационные технологии на воздушном транспорте
Управление пассажирскими перевозками
Учебная практика
Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
Экзамен по ПМ.02
Организация движения (по видам транспорта)
Технология продажи авиаперевозок
Технология формирования расписания движения
Технология коммерческого обслуживания рейсов
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Культура и сервисное обслуживание пассажиров на воздушном транспорте

Менеджмент
Учебная практика
Производственная практика
Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
Экзамен ПМ.03
Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
Транспортная логистика
География полетов
Риски и страхование
Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
Организация грузовых перевозок на воздушном транспорте
Интермодальные и мультимодальные перевозки
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка опасных грузов
Производственная практика
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Экзамен по ПМ.04
Выполнение работ по должности служащего - оператор по обработке перевозочных документов
Основы специальности
Оператор по обработке перевозочных документов
Учебная практика
Производственная практика (преддипломная)
Защита дипломного проекта (работы)
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
История Отечественной авиации
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Транспортная система России

Технические средства (по видам транспорта)
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Транспортная безопасность
Основы конструкции летательных аппаратов
Экономика отрасли
Государственное управление в сфере воздушного транспорта Российской Федерации
Основы исследовательской деятельности
Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)
Экзамен по ПМ.01
Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
Основы технологии перевозочного процесса
Аэропорты и аэродромы гражданской авиации
Центровка и управление загрузкой воздушного судна
Организация международных перевозок
Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
Основы информационных систем
Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления
Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
Современные автоматизированные системы управления и информационные технологии на воздушном транспорте
Управление пассажирскими перевозками
Учебная практика
Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
Экзамен по ПМ.02
Организация движения (по видам транспорта)
Технология продажи авиаперевозок
Технология формирования расписания движения
Технология коммерческого обслуживания рейсов
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Культура и сервисное обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Менеджмент
Учебная практика
Производственная практика
Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
Экзамен ПМ.03
Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
Транспортная логистика

География полетов
Риски и страхование
Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
Организация грузовых перевозок на воздушном транспорте
Интермодальные и мультимодальные перевозки
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка опасных грузов
Производственная практика
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Экзамен по ПМ.04
Выполнение работ по должности служащего - оператор по обработке перевозочных документов
Основы специальности
Оператор по обработке перевозочных документов
Учебная практика
Производственная практика (преддипломная)
Защита дипломного проекта (работы)
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
История Отечественной авиации
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Транспортная система России
Технические средства (по видам транспорта)
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Транспортная безопасность
Основы конструкции летательных аппаратов
Экономика отрасли
Государственное управление в сфере воздушного транспорта Российской Федерации
Основы исследовательской деятельности

Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)
Экзамен по ПМ.01
Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
Основы технологии перевозочного процесса
Аэропорты и аэродромы гражданской авиации
Центровка и управление загрузкой воздушного судна
Организация международных перевозок
Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
Основы информационных систем
Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления
Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
Современные автоматизированные системы управления и информационные технологии на воздушном транспорте
Управление пассажирскими перевозками
Учебная практика
Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
Экзамен по ПМ.02
Организация движения (по видам транспорта)
Технология продажи авиаперевозок
Технология формирования расписания движения
Технология коммерческого обслуживания рейсов
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Культура и сервисное обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Менеджмент
Учебная практика
Производственная практика
Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
Экзамен ПМ.03
Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
Транспортная логистика
География полетов
Риски и страхование
Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
Организация грузовых перевозок на воздушном транспорте
Интермодальные и мультимодальные перевозки
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка опасных грузов
Производственная практика

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Экзамен по ПМ.04	
Выполнение работ по должности служащего - оператор по обработке перевозочных документов	
Основы специальности	
Оператор по обработке перевозочных документов	
Учебная практика	
Производственная практика (преддипломная)	
Защита дипломного проекта (работы)	
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-
Основы философии	
История	
Иностранный язык	
Русский язык и культура речи	
История Отечественной авиации	
Математика	
Информатика	
Экологические основы природопользования	
Инженерная графика	
Электротехника и электроника	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Транспортная система России	
Технические средства (по видам транспорта)	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Охрана труда	
Безопасность жизнедеятельности	
Транспортная безопасность	
Основы конструкции летательных аппаратов	
Экономика отрасли	
Государственное управление в сфере воздушного транспорта Российской Федерации	
Основы исследовательской деятельности	
Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	
Экзамен по ПМ.01	
Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	
Основы технологии перевозочного процесса	
Аэропорты и аэродромы гражданской авиации	
Центровка и управление загрузкой воздушного судна	
Организация международных перевозок	
Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	

Основы информационных систем
Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления
Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
Современные автоматизированные системы управления и информационные технологии на воздушном транспорте
Управление пассажирскими перевозками
Учебная практика
Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
Экзамен по ПМ.02
Организация движения (по видам транспорта)
Технология продажи авиаперевозок
Технология формирования расписания движения
Технология коммерческого обслуживания рейсов
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Культура и сервисное обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Менеджмент
Учебная практика
Производственная практика
Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
Экзамен ПМ.03
Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
Транспортная логистика
География полетов
Риски и страхование
Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
Организация грузовых перевозок на воздушном транспорте
Интермодальные и мультимодальные перевозки
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка опасных грузов
Производственная практика
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Экзамен по ПМ.04
Выполнение работ по должности служащего - оператор по обработке перевозочных документов
Основы специальности
Оператор по обработке перевозочных документов
Учебная практика
Производственная практика (преддипломная)
Защита дипломного проекта (работы)

Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	-
Основы философии	
История	
Иностранный язык	
Физическая культура	
Русский язык и культура речи	
История Отечественной авиации	
Математика	
Информатика	
Экологические основы природопользования	
Инженерная графика	
Электротехника и электроника	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Транспортная система России	
Технические средства (по видам транспорта)	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Охрана труда	
Безопасность жизнедеятельности	
Основы конструкции летательных аппаратов	
Экономика отрасли	
Государственное управление в сфере воздушного транспорта Российской Федерации	
Основы исследовательской деятельности	
Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	
Экзамен по ПМ.01	
Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	
Основы технологии перевозочного процесса	
Аэропорты и аэродромы гражданской авиации	
Центровка и управление загрузкой воздушного судна	
Организация международных перевозок	
Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	
Основы информационных систем	
Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления	
Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	
Современные автоматизированные системы управления и информационные технологии на воздушном транспорте	
Управление пассажирскими перевозками	
Учебная практика	
Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	

Экзамен по ПМ.02
Организация движения (по видам транспорта)
Технология продажи авиаперевозок
Технология формирования расписания движения
Технология коммерческого обслуживания рейсов
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Культура и сервисное обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Менеджмент
Учебная практика
Производственная практика
Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
Экзамен ПМ.03
Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
Транспортная логистика
География полетов
Риски и страхование
Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
Организация грузовых перевозок на воздушном транспорте
Интермодальные и мультимодальные перевозки
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка опасных грузов
Производственная практика
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Экзамен по ПМ.04
Выполнение работ по должности служащего - оператор по обработке перевозочных документов
Основы специальности
Оператор по обработке перевозочных документов
Учебная практика
Производственная практика (преддипломная)
Защита дипломного проекта (работы)
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика

Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Транспортная система России
Технические средства (по видам транспорта)
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основы конструкции летательных аппаратов
Экономика отрасли
Государственное управление в сфере воздушного транспорта Российской Федерации
Основы исследовательской деятельности
Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)
Экзамен по ПМ.01
Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
Основы технологии перевозочного процесса
Аэропорты и аэродромы гражданской авиации
Центровка и управление загрузкой воздушного судна
Организация международных перевозок
Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
Основы информационных систем
Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления
Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
Современные автоматизированные системы управления и информационные технологии на воздушном транспорте
Управление пассажирскими перевозками
Учебная практика
Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
Экзамен по ПМ.02
Организация движения (по видам транспорта)
Технология продажи авиаперевозок
Технология формирования расписания движения
Технология коммерческого обслуживания рейсов
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Культура и сервисное обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Менеджмент
Учебная практика
Производственная практика

Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
Экзамен ПМ.03
Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
Транспортная логистика
География полетов
Риски и страхование
Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
Организация грузовых перевозок на воздушном транспорте
Интермодальные и мультимодальные перевозки
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка опасных грузов
Производственная практика
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по должности служащего - оператор по обработке перевозочных документов
Основы специальности
Оператор по обработке перевозочных документов
Учебная практика
Производственная практика (преддипломная)
Защита дипломного проекта (работы)
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Транспортная система России
Технические средства (по видам транспорта)
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основы конструкции летательных аппаратов
Экономика отрасли
Государственное управление в сфере воздушного транспорта Российской Федерации
Основы исследовательской деятельности

Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)
Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
Основы технологии перевозочного процесса
Аэропорты и аэродромы гражданской авиации
Центровка и управление загрузкой воздушного судна
Организация международных перевозок
Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
Основы информационных систем
Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления
Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
Современные автоматизированные системы управления и информационные технологии на воздушном транспорте
Управление пассажирскими перевозками
Учебная практика
Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
Организация движения (по видам транспорта)
Технология продажи авиаперевозок
Технология формирования расписания движения
Технология коммерческого обслуживания рейсов
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Культура и сервисное обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Менеджмент
Учебная практика
Производственная практика
Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
Транспортная логистика
География полетов
Риски и страхование
Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
Организация грузовых перевозок на воздушном транспорте
Интермодальные и мультимодальные перевозки
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка опасных грузов
Производственная практика
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по должности служащего - оператор по обработке перевозочных документов
Основы специальности

Оператор по обработке перевозочных документов	
Учебная практика	
Производственная практика (преддипломная)	
Защита дипломного проекта (работы)	
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
Основы философии	
История	
Иностранный язык	
Русский язык и культура речи	
Математика	
Информатика	
Инженерная графика	
Электротехника и электроника	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Транспортная система России	
Технические средства (по видам транспорта)	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Охрана труда	
Безопасность жизнедеятельности	
Транспортная безопасность	
Основы конструкции летательных аппаратов	
Экономика отрасли	
Государственное управление в сфере воздушного транспорта Российской Федерации	
Основы исследовательской деятельности	
Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	
Экзамен по ПМ.01	
Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	
Основы технологии перевозочного процесса	
Аэропорты и аэродромы гражданской авиации	
Центровка и управление загрузкой воздушного судна	
Организация международных перевозок	
Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	
Основы информационных систем	
Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления	
Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	
Современные автоматизированные системы управления и информационные технологии на воздушном транспорте	
Управление пассажирскими перевозками	
Учебная практика	
Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	

Экзамен по ПМ.02
Организация движения (по видам транспорта)
Технология продажи авиаперевозок
Технология формирования расписания движения
Технология коммерческого обслуживания рейсов
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Культура и сервисное обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Менеджмент
Учебная практика
Производственная практика
Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
Экзамен ПМ.03
Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
Транспортная логистика
География полетов
Риски и страхование
Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
Организация грузовых перевозок на воздушном транспорте
Интермодальные и мультимодальные перевозки
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка опасных грузов
Производственная практика
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Экзамен по ПМ.04
Выполнение работ по должности служащего - оператор по обработке перевозочных документов
Основы специальности
Оператор по обработке перевозочных документов
Учебная практика
Производственная практика (преддипломная)
Защита дипломного проекта (работы)
Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
-
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Информатика
Электротехника и электроника
Транспортная система России

Технические средства (по видам транспорта)
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Транспортная безопасность
Основы исследовательской деятельности
Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)
Экзамен по ПМ.01
Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
Основы технологии перевозочного процесса
Аэропорты и аэродромы гражданской авиации
Центровка и управление загрузкой воздушного судна
Организация международных перевозок
Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
Основы информационных систем
Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления
Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
Современные автоматизированные системы управления и информационные технологии на воздушном транспорте
Управление пассажирскими перевозками
Учебная практика
Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
Учебная практика
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по должности служащего - оператор по обработке перевозочных документов
Основы специальности
Оператор по обработке перевозочных документов
Учебная практика
Производственная практика (преддипломная)
Защита дипломного проекта (работы)
Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
Экологические основы природопользования
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Транспортная система России
Технические средства (по видам транспорта)
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы исследовательской деятельности

Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)
Экзамен по ПМ.01
Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
Основы технологии перевозочного процесса
Аэропорты и аэродромы гражданской авиации
Центровка и управление загрузкой воздушного судна
Организация международных перевозок
Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
Основы информационных систем
Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления
Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
Современные автоматизированные системы управления и информационные технологии на воздушном транспорте
Управление пассажирскими перевозками
Учебная практика
Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
Учебная практика
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Учебная практика
Производственная практика (преддипломная)
Защита дипломного проекта (работы)
Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Математика
Транспортная система России
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Транспортная безопасность
Основы исследовательской деятельности
Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)
Экзамен по ПМ.01
Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
Основы технологии перевозочного процесса
Аэропорты и аэродромы гражданской авиации
Центровка и управление загрузкой воздушного судна
Организация международных перевозок
Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
Основы информационных систем
Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления

Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
Современные автоматизированные системы управления и информационные технологии на воздушном транспорте
Управление пассажирскими перевозками
Учебная практика
Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
Учебная практика
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Экзамен по ПМ.04
Учебная практика
Производственная практика (преддипломная)
Защита дипломного проекта (работы)
Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.
-
Математика
Информатика
Инженерная графика
Метрология, стандартизация и сертификация
Транспортная система России
Технические средства (по видам транспорта)
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основы исследовательской деятельности
Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)
Учебная практика
Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
Экзамен по ПМ.02
Организация движения (по видам транспорта)
Технология продажи авиаперевозок
Технология формирования расписания движения
Технология коммерческого обслуживания рейсов
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Культура и сервисное обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Менеджмент
Учебная практика
Производственная практика
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Экзамен по ПМ.04
Выполнение работ по должности служащего - оператор по обработке перевозочных документов
Основы специальности

Оператор по обработке перевозочных документов
Учебная практика
Производственная практика (преддипломная)
Защита дипломного проекта (работы)
Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.
-
Экологические основы природопользования
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Транспортная система России
Технические средства (по видам транспорта)
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы исследовательской деятельности
Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)
Учебная практика
Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
Экзамен по ПМ.02
Организация движения (по видам транспорта)
Технология продажи авиаперевозок
Технология формирования расписания движения
Технология коммерческого обслуживания рейсов
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Культура и сервисное обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Менеджмент
Учебная практика
Производственная практика
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Экзамен по ПМ.04
Учебная практика
Производственная практика (преддипломная)
Защита дипломного проекта (работы)
Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.
-
Информатика
Экологические основы природопользования
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Транспортная система России

Технические средства (по видам транспорта)	
Охрана труда	
Безопасность жизнедеятельности	
Основы конструкции летательных аппаратов	
Основы исследовательской деятельности	
Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	
Учебная практика	
Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	
Экзамен по ПМ.02	
Организация движения (по видам транспорта)	
Технология продажи авиаперевозок	
Технология формирования расписания движения	
Технология коммерческого обслуживания рейсов	
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте	
Культура и сервисное обслуживание пассажиров на воздушном транспорте	
Менеджмент	
Учебная практика	
Производственная практика	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Экзамен по ПМ.04	
Учебная практика	
Производственная практика (преддипломная)	
Защита дипломного проекта (работы)	
Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.	-
Иностранный язык	
Математика	
Информатика	
Инженерная графика	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Охрана труда	
Безопасность жизнедеятельности	
Транспортная безопасность	
Экономика отрасли	
Государственное управление в сфере воздушного транспорта Российской Федерации	
Основы исследовательской деятельности	
Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	
Учебная практика	

Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
Учебная практика
Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
Экзамен ПМ.03
Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
Транспортная логистика
География полетов
Риски и страхование
Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
Организация грузовых перевозок на воздушном транспорте
Интермодальные и мультимодальные перевозки
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка опасных грузов
Производственная практика
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по должности служащего - оператор по обработке перевозочных документов
Основы специальности
Оператор по обработке перевозочных документов
Учебная практика
Производственная практика (преддипломная)
Защита дипломного проекта (работы)
Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
-
Экологические основы природопользования
Технические средства (по видам транспорта)
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Экономика отрасли
Государственное управление в сфере воздушного транспорта Российской Федерации
Основы исследовательской деятельности
Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)
Учебная практика
Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
Учебная практика
Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
Экзамен ПМ.03
Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)

Транспортная логистика
География полетов
Риски и страхование
Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
Организация грузовых перевозок на воздушном транспорте
Интермодальные и мультимодальные перевозки
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка опасных грузов
Производственная практика
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Экзамен по ПМ.04
Учебная практика
Производственная практика (преддипломная)
Защита дипломного проекта (работы)
Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
Иностранный язык
Экологические основы природопользования
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Транспортная безопасность
Экономика отрасли
Государственное управление в сфере воздушного транспорта Российской Федерации
Основы исследовательской деятельности
Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)
Учебная практика
Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
Учебная практика
Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
Экзамен ПМ.03
Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
Транспортная логистика
География полетов
Риски и страхование
Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
Организация грузовых перевозок на воздушном транспорте
Интермодальные и мультимодальные перевозки
Перевозка грузов на особых условиях

Перевозка грузов на особых условиях
Перевозка опасных грузов
Производственная практика
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Учебная практика
Производственная практика (преддипломная)
Защита дипломного проекта (работы)

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
НОО	Начальное общее образование
ООО	Основное общее образование
СОО	Среднее общее образование
БД	Базовые дисциплины
ПД	Профильные дисциплины
ПОО	Предлагаемые ОО
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	История Отечественной авиации
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
П	Профессиональный учебный цикл
ОП	Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Транспортная система России
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Транспортная безопасность
ОП.10	Основы конструкции летательных аппаратов
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Государственное управление в сфере воздушного транспорта Российской Федерации

ОП.13	Основы исследовательской деятельности
ПМ	Профессиональные модули
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)
	Экзамен по ПМ.01
МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
Раздел1	Основы технологии перевозочного процесса
Раздел2	Аэропорты и аэродромы гражданской авиации
Раздел3	Центровка и управление загрузкой воздушного судна
Раздел4	Организация международных перевозок
МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
Раздел1	Основы информационных систем
Раздел2	Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления
МДК.01.03.	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
Раздел1	Современные автоматизированные системы управления и информационные технологии на воздушном транспорте
Раздел2	Управление пассажирскими перевозками
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
	Экзамен по ПМ.02
МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)
Раздел1	Технология продажи авиаперевозок
Раздел2	Технология формирования расписания движения
Раздел3	Технология коммерческого обслуживания рейсов
МДК.02.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)
Раздел1	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Раздел2	Культура и сервисное обслуживание пассажиров на воздушном транспорте
Раздел3	Менеджмент
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
	Экзамен ПМ.03

МДК.03.01.	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
Раздел1	Транспортная логистика
Раздел2	География полетов
Раздел3	Риски и страхование
МДК.03.02.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
Раздел1	Организация грузовых перевозок на воздушном транспорте
Раздел2	Интермодальные и мультимодальные перевозки
МДК.03.03.	Перевозка грузов на особых условиях
Раздел1	Перевозка грузов на особых условиях
Раздел2	Перевозка опасных грузов
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	Экзамен по ПМ.04
МДК.04.01.	Выполнение работ по должности служащего - оператор по обработке перевозочных документов
Раздел1	Основы специальности
Раздел2	Оператор по обработке перевозочных документов
УП.04.01.	Учебная практика
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)







Индекс	Наименование	Компетенции
--------	--------------	-------------



Индекс



№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Неделя	Контроль	А			
			Контроль	Академических часов												Всего	Кон такт.	Лек	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КРПП Г	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				<b>891</b>											17		<b>1026</b>		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>891</b>													<b>1026</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>													<b>54</b>		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																		
	Обязательная нагрузка			<b>36</b>													<b>36</b>		
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>36</b>													<b>36</b>		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>891</b>	<b>594</b>	<b>268</b>		<b>326</b>				<b>297</b>		ТО: 16 1/2 Э: 1/2		<b>1026</b>	<b>684</b>	<b>370</b>	
1	ОГСЭ.01	Основы философии													ЗаО	<b>58</b>	48	24	
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	<b>58</b>	48	24		24					10						
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	<b>47</b>	42			42					5		Др	<b>44</b>	30		
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	<b>74</b>	40			40					34		За	<b>67</b>	30		
5	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ЗаО	<b>106</b>	72	32		40					34						
6	ОГСЭ.06	История Отечественной авиации													ЗаО	<b>66</b>	40	34	
7	ЕН.01	Математика	Эк	<b>90</b>	60	30		30					30						
8	ЕН.02	Информатика	Др	<b>90</b>	56	20		36					34		Эк	<b>42</b>	32	10	
9	ОП.01	Инженерная графика													Др	<b>66</b>	62	24	
10	ОП.02	Электротехника и электроника													Эк	<b>147</b>	98	64	
11	ОП.04	Транспортная система России													Эк	<b>96</b>	70	50	
12	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	За	<b>96</b>	78	40		38					18		Эк	<b>50</b>	34	20	
13	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности													Эк	<b>90</b>	58	38	
14	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	Эк	<b>100</b>	68	48		20					32						
15	ОП.09	Транспортная безопасность													Эк	<b>97</b>	68	46	
16	ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	ЗаО	<b>80</b>	48	30		18					32		За Др	<b>87</b>	50	30	
17	МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ЗаО	<b>80</b>	48	30		18					32		Др	<b>87</b>	50	30	
18	Раздел1	Основы технологии перевозочного процесса													Др	<b>87</b>	50	30	
19	Раздел2	Аэропорты и аэродромы гражданской авиации	ЗаО	<b>80</b>	48	30		18					32						

20	ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)												Др	116	64	30	
21	МДК.02.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)												Др	116	64	30	
22	Раздел1	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте												Др	116	64	30	
23	ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	ЗаО	48	32	26		6				16						
24	МДК.03.01.	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	ЗаО	48	32	26		6				16						
25	Раздел2	География полетов	ЗаО	48	32	26		6				16						
26	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	За	102	50	18		32				52						
27	МДК.04.01.	Выполнение работ по должности служащего - оператор по обработке перевозочных документов	За	102	50	18		32				52						
28	Раздел1	Основы специальности	За	102	50	18		32				52						
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За(2) ЗаО(4) Др(2)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)															
	УП.01.01	Учебная практика												За	144	144		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)															
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2					

Семестр 2						Итого за курс												Каф.	Семестр
Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
Лаб	Пр	КРП	КРПП Г	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КРПП Г	СР		Контр оль		
						24		<b>1917</b>									41		
								<b>1917</b>											
								<b>54</b>											
								<b>36</b>											
								<b>36</b>											
<b>4</b>	<b>310</b>			<b>342</b>		ТО: 19 Э: 1		<b>1917</b>	<b>1278</b>	<b>638</b>	<b>4</b>	<b>636</b>			<b>639</b>		ТО: 35 1/2 Э: 1 1/2		
	24			10			ЗаО	<b>58</b>	48	24		24			10			1	2
							ЗаО	<b>58</b>	48	24		24			10			1	1
	30			14			Др(2)	<b>91</b>	72			72			19			3	1234
	30			37			За(2)	<b>141</b>	70			70			71			4	12345
							ЗаО	<b>106</b>	72	32		40			34			1	1
	6			26			ЗаО	<b>66</b>	40	34		6			26			1	2
							Эк	<b>90</b>	60	30		30			30			2	1
	22			10			Эк Др	<b>132</b>	88	30		58			44			2	12
	38			4			Др	<b>66</b>	62	24		38			4			2	23
4	30			49			Эк	<b>147</b>	98	64	4	30			49			2	2
	20			26			Эк	<b>96</b>	70	50		20			26			7	2
	14			16			Эк За	<b>146</b>	112	60		52			34			7	12
	20			32			Эк	<b>90</b>	58	38		20			32			1	2
							Эк	<b>100</b>	68	48		20			32			1	1
	22			29			Эк	<b>97</b>	68	46		22			29			3	2
	20			37			За ЗаО Др	<b>167</b>	98	60		38			69			7	123456
	20			37			ЗаО Др	<b>167</b>	98	60		38			69			7	123456
	20			37			Др	<b>87</b>	50	30		20			37			7	234
							ЗаО	<b>80</b>	48	30		18			32			1	1



№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 3							
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академ					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КРПП Г	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб			
ИТОГО (с факультативами)				<b>882</b>											17		<b>540</b>				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>882</b>													<b>540</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>													<b>54</b>				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																				
	Обязательная нагрузка			<b>36</b>													<b>36</b>				
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>36</b>													<b>36</b>				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>882</b>	<b>588</b>	<b>298</b>		<b>260</b>	<b>30</b>		<b>294</b>		ТО: 16 1/3 Э: 2/3		<b>540</b>	<b>360</b>	<b>160</b>	<b>4</b>			
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	<b>35</b>	30			30			5			ЗаО	<b>70</b>	66					
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	<b>63</b>	32			32			31			За	<b>64</b>	30					
3	ЕН.03	Экологические основы природопользования	За	<b>78</b>	52	38		14			26										
4	ОП.01	Инженерная графика	Эк	<b>67</b>	34	10		24			33										
5	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	<b>102</b>	58	36		22			44										
6	ОП.07	Охрана труда	Эк	<b>86</b>	40	20		20			46										
7	ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Эк ЗаО Др(2)	<b>351</b>	254	152		102			97			Эк(2) За	<b>219</b>	154	102	4			
8	МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	Др	<b>84</b>	74	44		30			10			Эк	<b>76</b>	58	40				
9	Раздел1	Основы технологии перевозочного процесса	Др	<b>84</b>	74	44		30			10			Эк	<b>76</b>	58	40				
10	МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	Эк ЗаО	<b>211</b>	148	88		60			63										
11	Раздел1	Основы информационных систем	Эк	<b>125</b>	84	44		40			41										
12	Раздел2	Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления	ЗаО	<b>86</b>	64	44		20			22										
13	МДК.01.03.	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	Др	<b>56</b>	32	20		12			24			Эк За	<b>143</b>	96	62	4			
14	Раздел1	Современные автоматизированные системы управления и информационные технологии на воздушном транспорте	Др	<b>56</b>	32	20		12			24			Эк	<b>57</b>	32	18	4			
15	Раздел2	Управление пассажирскими перевозками												За	<b>86</b>	64	44				

16	ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	Эк КР(5)	100	88	42		16	30		12			3а(2) 3аО(2)	125	64	38	
17	МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)												3аО	60	32	20	
18	Раздел1	Технология продажи авиаперевозок												3аО	60	32	20	
19	МДК.02.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	Эк КР(5)	100	88	42		16	30		12			3а	65	32	18	
20	Раздел1	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте	Эк КР(5)	100	88	42		16	30		12							
21	Раздел2	Культура м сервисное обслуживание пассажиров на воздушном транспорте												3а	65	32	18	
22	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												3аО(2)	62	46	20	
23	МДК.04.01.	Выполнение работ по должности служащего - оператор по обработке перевозочных документов												3аО	62	46	20	
24	Раздел2	Оператор по обработке перевозочных документов												3аО	62	46	20	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За 3аО(2) КР(5) Др(3)										Эк(2) :					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												504	504		
	УП.02.01	Учебная практика												3аО	72	72		
	УП.04.01.	Учебная практика												3аО	108	108		
	ПП.02.01	Производственная практика												3а	324	324		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)															
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2					

семестр 4					Итого за курс											Каф.	Семестр
академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя			
Пр	КРП	КРПП Г	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КРПП Г		СР		
					25		<b>1422</b>								42		
							<b>1422</b>										
							<b>54</b>										
							<b>36</b>										
							<b>36</b>										
<b>196</b>			<b>180</b>		ТО: 10 Э: 1		<b>1422</b>	<b>948</b>	<b>458</b>	<b>4</b>	<b>456</b>	<b>30</b>		<b>474</b>	ТО: 26 1/3 Э: 1 2/3		
66			4			ЗаО Др	<b>105</b>	96			96			9		3	1234
30			34			За(2)	<b>127</b>	62			62			65		4	12345
						За	<b>78</b>	52	38		14			26		1	3
						Эк	<b>67</b>	34	10		24			33		2	23
						ЗаО	<b>102</b>	58	36		22			44		2	3
						Эк	<b>86</b>	40	20		20			46		1	3
48			65			Эк(3) За ЗаО Др(2)	<b>570</b>	408	254	4	150			162		7	123456
18			18			Эк Др	<b>160</b>	132	84		48			28		7	123456
18			18			Эк Др	<b>160</b>	132	84		48			28		7	234
						Эк ЗаО	<b>211</b>	148	88		60			63		7	3
						Эк	<b>125</b>	84	44		40			41		1	3
						ЗаО	<b>86</b>	64	44		20			22			3
30			47			Эк За Др	<b>199</b>	128	82	4	42			71		2	34
10			25			Эк Др	<b>113</b>	64	38	4	22			49		2	34
20			22			За	<b>86</b>	64	44		20			22			4



№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 5							
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академ					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КРПП Г	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб			
ИТОГО (с факультативами)				<b>873</b>											17		<b>324</b>				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>873</b>													<b>324</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>													<b>54</b>				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																				
	Обязательная нагрузка			<b>36</b>													<b>36</b>				
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>36</b>													<b>36</b>				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>873</b>	<b>582</b>	<b>346</b>		<b>236</b>				<b>291</b>		ТО: 16 1/6 Э: 5/6		<b>324</b>	<b>216</b>	<b>122</b>			
1	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	<b>68</b>	36			36				32									
2	ОП.10	Основы конструкции летательных аппаратов	За	<b>72</b>	48	32		16				24									
3	ОП.11	Экономика отрасли	ЗаО	<b>42</b>	32	18		14				10									
4	ОП.12	Государственное управление в сфере воздушного транспорта Российской Федерации	ЗаО	<b>74</b>	44	32		12				30									
5	ОП.13	Основы исследовательской деятельности														ЗаО	<b>36</b>	30	26		
6	ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Эк ЗаО	<b>84</b>	68	48		20				16				ЗаО	<b>96</b>	66	30		
7		Экзамен по ПМ.01	Эк																		
8	МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ЗаО	<b>84</b>	68	48		20				16				ЗаО	<b>96</b>	66	30		
9	Раздел3	Центровка и управление загрузкой воздушного судна	ЗаО	<b>84</b>	68	48		20				16									
10	Раздел4	Организация международных перевозок														ЗаО	<b>96</b>	66	30		
11	ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	ЗаО	<b>104</b>	50	30		20				54			Эк(3) ЗаО	<b>192</b>	120	66			
12		Экзамен по ПМ.02													Эк						
13	МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)	ЗаО	<b>104</b>	50	30		20				54			Эк	<b>86</b>	62	32			
14	Раздел2	Технология формирования расписания движения	ЗаО	<b>104</b>	50	30		20				54									
15	Раздел3	Технология коммерческого обслуживания рейсов													Эк	<b>86</b>	62	32			
16	МДК.02.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)													Эк	<b>106</b>	58	34			

17	Раздел3	Менеджмент										Эк	<b>106</b>	58	34		
18	ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	Эк(4) ЗаО(2)	<b>429</b>	304	186		118				Эк ЗаО					
19		Экзамен ПМ.03										Эк					
20	МДК.03.01.	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	Эк(2)	<b>150</b>	112	78		34									
21	Раздел1	Транспортная логистика	Эк	<b>95</b>	74	48		26									
22	Раздел3	Риски и страхование	Эк	<b>55</b>	38	30		8									
23	МДК.03.02.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	ЗаО(2)	<b>143</b>	96	60		36									
24	Раздел1	Организация грузовых перевозок на воздушном транспорте	ЗаО	<b>77</b>	50	30		20									
25	Раздел2	Интермодальные и мультимодальные перевозки	ЗаО	<b>66</b>	46	30		16									
26	МДК.03.03.	Перевозка грузов на особых условиях	Эк(2)	<b>136</b>	96	48		48									
27	Раздел1	Перевозка грузов на особых условиях	Эк	<b>76</b>	56	26		30									
28	Раздел2	Перевозка опасных грузов	Эк	<b>60</b>	40	22		18									
29	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк														
30		Экзамен по ПМ.04	Эк														
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За ЗаО(4)									Эк(					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)										396 396				
ПП.02.01	Производственная практика												ЗаО	72	72		
ПП.03.01	Производственная практика												ЗаО	180	180		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)												ЗаО	144	144		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)										216 216				
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)												Эк	216	216		
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2					

семестр 6					Итого за курс												Каф.	Семестр
учебных часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
Пр	КРП	КРПП Г	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КРПП Г	СР		Контр оль		
					24		<b>1197</b>									41		
							<b>1197</b>											
							<b>54</b>											
							<b>36</b>											
							<b>36</b>											
<b>94</b>			<b>108</b>		ТО: 6 Э: 1		<b>1197</b>	<b>798</b>	<b>468</b>		<b>330</b>			<b>399</b>		ТО: 22 1/6 Э: 1 5/6		
						За	<b>68</b>	36			36			32			4	12345
						За	<b>72</b>	48	32		16			24				5
						ЗаО	<b>42</b>	32	18		14			10				5
						ЗаО	<b>74</b>	44	32		12			30				5
4			6			ЗаО	<b>36</b>	30	26		4			6				6
36			30			Эк ЗаО(2)	<b>180</b>	134	78		56			46			7	123456
						Эк											7	
36			30			ЗаО(2)	<b>180</b>	134	78		56			46			7	123456
						ЗаО	<b>84</b>	68	48		20			16			7	5
36			30			ЗаО	<b>96</b>	66	30		36			30			7	6
54			72			Эк(3) ЗаО(2)	<b>296</b>	170	96		74			126			7	23456
						Эк											7	
30			24			Эк ЗаО	<b>190</b>	112	62		50			78			7	456
						ЗаО	<b>104</b>	50	30		20			54			1	5
30			24			Эк	<b>86</b>	62	32		30			24			1	6
24			48			Эк	<b>106</b>	58	34		24			48			7	2346



-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	КРППГ пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс									
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>												
+	ОГСЭ.01	Основы философии	2		58							
+	ОГСЭ.02	История	1		58							
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	1		47							
			2		44							
			3		35							
			4		70							
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	1		74							
			2		67							
			3		63							
			4		64							
			5		68							
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	1		106							
+	ОГСЭ.06	История Отечественной авиации	2		66							
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>												
+	ЕН.01	Математика	1		90							
+	ЕН.02	Информатика	1		90							
			2		42							
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования	3		78							
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>												
+	ОП.01	Инженерная графика	2		66							
			3		67							
+	ОП.02	Электротехника и электроника	2		147							
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3		102							
+	ОП.04	Транспортная система России	2		96							
+	ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	1		96							
			2		50							
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2		90							
+	ОП.07	Охрана труда	3		86							
+	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	1		100							
+	ОП.09	Транспортная безопасность	2		97							

+	ОП.10	Основы конструкции летательных аппаратов	5		72								
+	ОП.11	Экономика отрасли	5		42								
+	ОП.12	Государственное управление в сфере воздушного транспорта Российской Федерации	5		74								
+	ОП.13	Основы исследовательской деятельности	6		36								

### ПМ.Профессиональные модули

+	Раздел 1	Основы технологии перевозочного процесса	2		87								
			3		84								
			4		76								
+	Раздел 2	Аэропорты и аэродромы гражданской авиации	1		80								
+	Раздел 3	Центровка и управление загрузкой воздушного судна	5		84								
+	Раздел 4	Организация международных перевозок	6		96								
+	Раздел 1	Основы информационных систем	3		125								
+	Раздел 2	Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления	3		86								
+	Раздел 1	Современные автоматизированные системы управления и информационные технологии на воздушном транспорте	3		56								
			4		57								
+	Раздел 2	Управление пассажирскими перевозками	4		86								
+	УП.01.01	Учебная практика	2		144								
+	Раздел 1	Технология продажи авиаперевозок	4		60								
+	Раздел 2	Технология формирования расписания движения	5		104								
+	Раздел 3	Технология коммерческого обслуживания рейсов	6		86								
+	Раздел 1	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте	2		116								
			3		100								
+	Раздел 2	Культура и сервисное обслуживание пассажиров на воздушном транспорте	4		65								
+	Раздел 3	Менеджмент	6		106								
+	УП.02.01	Учебная практика	4		72								
+	ПП.02.01	Производственная практика	4		324								
			6		72								
+	Раздел 1	Транспортная логистика	5		95								
+	Раздел 2	География полетов	1		48								
+	Раздел 3	Риски и страхование	5		55								

+	Раздел 1	Организация грузовых перевозок на воздушном транспорте	5		77							
+	Раздел 2	Интермодальные и мультимодальные перевозки	5		66							
+	Раздел 1	Перевозка грузов на особых условиях	5		76							
+	Раздел 2	Перевозка опасных грузов	5		60							
+	ПП.03.01	Производственная практика	6		180							
+	Раздел 1	Основы специальности	1		102							
+	Раздел 2	Оператор по обработке перевозочных документов	4		62							
+	УП.04.01.	Учебная практика	4		108							
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)	6		144							

**ГИА. Государственная итоговая аттестация**

+	ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	6		216							
---	--------	------------------------------------	---	--	-----	--	--	--	--	--	--	--







Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	1	2			4						
			2	+	4		0	0	0	0	0
Учебная практика	2	2			2						
			7	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика	2	2			3						
			7	+	3		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	2	2			9						
			7	+	9		0	0	0	0	0
Производственная практика	3	2			2						
			7	+	2		0	0	0	0	0
Производственная практика	3	2			5						
			7	+	5		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная практика (преддипломная)	3	2			4						
			7	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					29						
Итого по плану					29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на воздушном транспорте					
КР	2	1	7	0	
			7	0	
			7	0	
			7	0	
			7	0	

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка				Курс 1		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2
	Итого по обязательной и вариативной частям		3178	1358	4536		2118	906	3024	1917	891	1026
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											
НОО	Начальное общее образование											
ООО	Основное общее образование											
СОО	Среднее общее образование											
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3178	1358	4536		2118	906	3024	1917	891	1026
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		648	172	820		432	112	544	520	285	235
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		222	78	300		148	52	200	222	180	42
П	Профессиональный учебный цикл		2308	1108	3416		1538	742	2280	1175	426	749
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		900	321	1221		600	222	822	742	196	546
ПМ	Профессиональные модули		1408	787	2195		938	520	1458	433	230	203
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216		216			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			54					-	54	54
		Период атт.								-		
		Период гос.эк.								-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			36					-	36	36
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)								8	2	6
		ЗАЧЕТ (За)								3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								6	4	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)								6	2	4
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				0%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				66.67%							
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)				86.92%							
	Доля практик в профессиональном цикле (%)				23.4%							

Курс 2			Курс 3		
Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
1422	882	540	1197	873	324
1422	882	540	1197	873	324
232	98	134	68	68	
78	78				
1112	706	406	1129	805	324
255	255		224	188	36
857	451	406	905	617	288
			216		216
-	54	54	-	54	54
-			-		
-			-		
-	36	36	-	36	36
6	4	2	8	4	4
4	1	3	1	1	
6	2	4	9	4	5
5	5				
3	3				

---



---



---



---

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

**Консультации по**

**Комиссия №1**

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

**Член комиссии**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

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

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	2
	<i>УП.04.01. Учебная практика</i>	2
<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>
<b>Эк</b>	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>3</b>
	<i>Раздел 1 Транспортная логистика</i>	3
	<i>Раздел 3 Риски и страхование</i>	3
<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>3</b>
	<i>Раздел 1 Организация грузовых перевозок на воздушном транспорте</i>	3
	<i>Раздел 2 Интермодальные и мультимодальные перевозки</i>	3
<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>
<b>Эк</b>	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>3</b>
	<i>Раздел 1 Перевозка грузов на особых условиях</i>	3
	<i>Раздел 2 Перевозка опасных грузов</i>	3
<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>3</b>
	<i>ОП.11 Экономика отрасли</i>	3
	<i>ОП.12 Государственное управление в сфере воздушного транспорта Российской Федерации</i>	3

Семестр
2
2
2

Семестр
1
1
1

Семестр
1
1
1

Семестр
1
1
1

Семестр
1
1
1

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ЦК 1	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины
2	ЦК 2	Математические и общие естественнонаучные дисциплины
3	ЦК 3	Иностранные языки
4	ЦК 4	Физическая культура
5	ЦК 5	Сервис на транспорте
6	ЦК 6	Управление движением воздушного транспорта
7	ЦК 7	Организация перевозок и управление на транспорте

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАИ

№
Кабинеты:
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
Лаборатории:
1
2
3
Спортивный комп
1
Залы:
1
2

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
Социально-экономических дисциплин
Иностранного языка
Математики
Информатики и информационных систем
Инженерной графики
Метрологии, стандартизации и сертификации
Транспортной системы России
Технических средств на воздушном транспорте
Охраны труда
Безопасности жизнедеятельности
Организации перевозочного процесса на воздушном транспорте
Организации сервисного обслуживания на воздушном транспорте
Организации транспортно-логистической деятельности на воздушном транспорте
Управления качеством и персоналом
Основ исследовательской деятельности
Безопасности движения
Методический
Электротехники и электроники
Управления движением
Автоматизированных систем управления
тлекс:
Спортивный зал
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
Актовый зал

## Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 376 от 22 апреля 2014 г. (зарегистрирован Министерством юстиции от 29 мая 2014 г. № 32499), и в соответствии со следующими нормативными актами: Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»; Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказ Министерства образования и науки РФ от 08 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова», утверждённый приказом Федерального агентства воздушного транспорта от 24 декабря 2015 г. № 869; Учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации» по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) среднего профессионального образования, утверждённый Ректором от 19.05.2022 г. Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), базовой подготовки.

## Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом и расписанием занятий на учебный год. 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 8-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Продолжительность учебной недели - шесть дней. Продолжительность занятий - для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут, занятия группируются парами по 90 минут с перерывом. Порядок проведения учебной и производственной практики. Учебная практика проводится на собственной базе филиала (специализированные учебные классы), имеющей необходимое оборудование, современные ПК, позволяющие формировать требуемые современные компетенции, умения и навыки практической подготовки специалиста. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в нескольких семестрах обучения. Учебная практика: во 2 семестре - 2 недели и 4 семестре - 2 недели. Производственная практика и) проводится по окончании 4 семестра обучения - 10 недель, в начале 5 семестра - 11 недель в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Преддипломная практика проводится в конце 6 семестра обучения - 4 недели 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. 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). На 2 курсе обучения с юношами проводятся военные учебные сборы 35 часов, в рамках программы, и предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы. Для подгрупп девушек 35 часов «Основы медицинских знаний». 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). При реализации образовательной программы предусмотрены следующие курсовые работы: по дисциплине МДК 01.02.01 «Экономика отрасли», по дисциплине МДК.02.02.01 «Организация пассажирских перевозок и сервисное обслуживание пассажиров на воздушном транспорте, по дисциплине МДК.02.02.03 «Регулирование перевозок и реализация услуг на воздушном транспорте». Обучающиеся, освоившие компетенции при изучении теоретического материала и прохождении всех видов практики допускаются к государственной итоговой аттестации (6 недель).

## Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет 3178 часов (около 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение). С целью углубления и расширения подготовки обучающихся, а также получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами работодателей и возможностями продолжения образования, на вариативную часть основной профессиональной образовательной программы по циклам отведено 1358 часов (около 30%) распределена следующим образом: ОГСЭ.00 «Общий гуманитарный и социально-экономический цикл» - 278 часов на максимальную учебную нагрузку, 186 часов - на обязательные учебные занятия. Из них - на углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, по дисциплине ОГСЭ.02 «История» (28 часов); на дисциплины вариативной части - ОГСЭ.05 «Русский язык и культура общения» (42 часа), ОГСЭ.06 «Основы социологии и политологии» (40 часов), ОГСЭ.07 «Основы экономики» (40 часов), ОГСЭ.08 «Культурология» (36 часов). ЕН.00 «Математический и общий естественнонаучный цикл» - 93 часов на максимальную учебную нагрузку, 62 часа - на обязательные учебные занятия. Из них на углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, по дисциплине ЕН.02 «Информатика» (26 часов); на дисциплину вариативной части - ЕН.03 «Экологические основы природопользования» (36 часа). П.00 «Профессиональный цикл» - 987 часов на максимальную учебную нагрузку, 658 часов - на обязательные учебные занятия. Часы вариативной части профессионального цикла направлены на углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части ПМ.00 «Профессиональные модули». Объем практической подготовки студента: учебная и производственная практики, лабораторные и практические занятия, выполнение курсовых работ составляет 54% от общего времени, отведенного на теоретическое обучение и практику.

## Формы проведения консультаций

Консультации предусматриваются в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год. Форма их проведения - индивидуальные и групповые во внеурочное время.

## Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в конце каждого семестра (5 недель в течение всего курса обучения). Оценка качества подготовки обучающегося 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 освоенных междисциплинарных курсов и практик. 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.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Формой итоговой аттестации является, и защита дипломного проекта (работы). Тематика дипломного проекта (работы) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Защита дипломного проекта (работы) - 6 недель.