

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Якутский филиал ИМ. В.И. Гришукова СПБГУ

УТВЕРЖДАЮ

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

Прокопьев П.И.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.03

Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 392 от 22.04.2014

СОГЛАСОВАНО

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

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь									
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43						
I																	Э	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У					
II																		Э	К	К											Э	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П						
III																		К	К														Э	Э	Э	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	16 1/6	32 1/6	16	13	29	17	7 5/6	24 5/6	86
У	Учебная практика		7	7		4	4				11
П	Производственная практика (по профилю специальности)					6	6		5	5	11
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	5/6	1 5/6	1	1	2		1 1/6	1 1/6	5
Д	Защита выпускной квалификационной работы								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	<b>52</b>	19	33	<b>52</b>	19	24	<b>43</b>	147
Студентов											
Групп											



-	-	-	Форма контроля						Итого акад. часов						Макс. уч. нагр.		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование															
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																	
<b>СО.Среднее общее образование</b>																	
+	БД	Базовые дисциплины															
+	ПД	Профильные дисциплины															
+	ПОО	Предлагаемые ОО															
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									4644	4644	3096	3096	1548		3240	1404	
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>									785	785	512	512	273		660	125	
+	ОГСЭ.01	Основы философии	4						58	58	48	48	10		58		
+	ОГСЭ.02	История			3				58	58	48	48	10		58		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	4	2				13	200	200	172	172	28		200		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		12345	6				344	344	172	172	172		344		
+	ОГСЭ.05	Авиационный английский язык			5				77	77	42	42	35				77
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		3					48	48	30	30	18				48
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>									210	210	140	140	70		210		
+	ЕН.01	Математика						1	82	82	56	56	26		82		
+	ЕН.02	Информатика		2					60	60	40	40	20		60		
+	ЕН.03	Физика			1				68	68	44	44	24		68		
<b>П.Профессиональный учебный цикл</b>									3649	3649	2444	2444	1205		2370	1279	
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>									1691	1691	1120	1120	571		1140	551	
+	ОП.01	Электротехника	1						128	128	84	84	44		126		2
+	ОП.02	Электронная техника	3					2	164	164	114	114	50		164		
+	ОП.03	Инженерная графика	2		1				120	120	80	80	40		120		
+	ОП.04	Материаловедение			2				92	92	62	62	30		92		
+	ОП.05	Техническая механика	2					1	132	132	74	74	58		132		
+	ОП.06	Автоматика и управление	2			2		1	180	180	132	132	48		180		
+	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			5				78	78	42	42	36		78		
+	ОП.08	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	6					5	146	146	104	104	42		146		
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	1						102	102	68	68	34		102		
+	ОП.10	Электрорадиоизмерение	4					3	123	123	86	86	37				123
+	ОП.11	Основы безопасности полетов			6				38	38	38	38					38
+	ОП.12	Основы авиационной безопасности			3				60	60	36	36	24				60
+	ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3				62	62	36	36	26				62
+	ОП.14	Охрана труда	4						72	72	32	32	40				72



+	Раздел1	Основы специальности		1					78	78	56	56	22		78	
+	Раздел2	Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию	6						27	27	22	22	5		27	
+	УП.02	Учебная практика		2	4*				252	252	252	252			252	
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6						144	144	144	144			144	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>									216	216	216	216			216	
+	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
2160	936	864	873	864	702	918	423		
440	72	132	115	200	161	145	32		
48					58				
48				58					
172		58	51	42	49				
172		74	64	52	54	68	32		
	42					77			
	30			48					
140		150	60						
56		82							
40			60						
44		68							
1580	864	582	698	664	541	773	391		
760	360	440	382	358	139	236	136		
84		128							
114			68	96					
80		54	66						
62			92						
74		66	66						
132		90	90						
42						78			
104						86	60		
68		102							
	86			56	67				
	38						38		
	36			60					
	36			62					
	32				72				







-	-	-	Форма контроля						Итого акад. часов				Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Итого	
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Др	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть		Вар. часть
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																		
<b>СО.Среднее общее образование</b>																		
+	БД	Базовые дисциплины																
+	ПД	Профильные дисциплины																
+	ПОО	Предлагаемые ОО																
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>										4644	4644	3096	1548	3240	1404	2160	936	864
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>										785	785	512	273	660	125	440	72	132
+	ОГСЭ.01	Основы философии	4							58	58	48	10	58		48		
+	ОГСЭ.02	История			3					58	58	48	10	58		48		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	4	2				13	200	200	172	28	200		172		58	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		12345	6				344	344	172	172	344		172		74	
+	ОГСЭ.05	Авиационный английский язык			5				77	77	42	35		77		42		
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		3					48	48	30	18		48		30		
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>										210	210	140	70	210		140		150
+	ЕН.01	Математика						1	82	82	56	26	82		56		82	
+	ЕН.02	Информатика		2					60	60	40	20	60		40			
+	ЕН.03	Физика			1				68	68	44	24	68		44		68	
<b>П.Профессиональный учебный цикл</b>										3649	3649	2444	1205	2370	1279	1580	864	582
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>										1691	1691	1120	571	1140	551	760	360	440
+	ОП.01	Электротехника	1						128	128	84	44	126	2	84		128	
+	ОП.02	Электронная техника	3					2	164	164	114	50	164		114			
+	ОП.03	Инженерная графика	2		1				120	120	80	40	120		80		54	
+	ОП.04	Материаловедение			2				92	92	62	30	92		62			
+	ОП.05	Техническая механика	2					1	132	132	74	58	132		74		66	
+	ОП.06	Автоматика и управление	2			2		1	180	180	132	48	180		132		90	
+	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			5				78	78	42	36	78		42			
+	ОП.08	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	6					5	146	146	104	42	146		104			
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	1						102	102	68	34	102		68		102	
+	ОП.10	Электрорадиоизмерение	4					3	123	123	86	37		123		86		
+	ОП.11	Основы безопасности полетов			6				38	38	38			38		38		
+	ОП.12	Основы авиационной безопасности			3				60	60	36	24		60		36		
+	ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3				62	62	36	26		62		36		
+	ОП.14	Охрана труда	4						72	72	32	40		72		32		
+	ОП.15	Надежность и технологичность авиационной техники			5				72	72	50	22		72		50		

+	ОП.17	Основы исследовательской деятельности		6					38	38	28	10		38		28	
+	ОП.18	Экономика отрасли							84	84	54	30		84		54	
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>									1958	1958	1324	634	1230	728	820	504	142
+	ПМ.01	<b>Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов</b>	<b>22344 6666</b>	<b>25</b>	<b>22444 4666</b>			<b>12333 4555</b>	1853	<b>1853</b>	<b>1246</b>	<b>607</b>	1125	<b>728</b>	742	<b>504</b>	64
+		<i>Экзамен по ПМ.01</i>	6														
+	МДК.01.01	<b>Летательные аппараты и двигатели</b>	<b>2</b>		<b>22</b>			<b>1</b>	194	<b>194</b>	<b>130</b>	<b>64</b>	194		130		64
+		<i>Дифференцированный зачет</i>			2												
+	Раздел1	Основы конструкции летательных аппаратов	2					1	144	144	94	50	144		94		64
+	Раздел2	Основы конструкции двигателей			2				50	50	36	14	50		36		
+	МДК.01.02	<b>Цифровые технологии</b>	<b>34</b>		<b>4</b>			<b>23</b>	282	<b>282</b>	<b>204</b>	<b>78</b>	136	<b>146</b>	98	<b>106</b>	
+		<i>Дифференцированный зачет</i>			4												
+	Раздел1	Вычислительная техника	3					2	136	136	98	38	136		98		
+	Раздел2	Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы	4					3	146	146	106	40		146		106	
+	МДК.01.03.	<b>Электрооборудование воздушных судов</b>	<b>246</b>	<b>5</b>	<b>6</b>			<b>35</b>	690	<b>690</b>	<b>446</b>	<b>244</b>	330	<b>360</b>	184	<b>262</b>	
+		<i>Дифференцированный зачет</i>			6												
+	Раздел1	Авиационные электрические машины	2						110	110	56	54	110		56		
+	Раздел2	Системы электроснабжения воздушных судов	4					3	199	199	122	77	199		122		
+	Раздел3	Электрифицированное оборудование воздушных судов	6					5	255	255	182	73	3	252		182	
+	Раздел4	Бортовое электронное оборудование воздушных судов		5					126	126	86	40	18	108	6	80	
+	МДК.01.04	<b>Приборное оборудование воздушных судов</b>	<b>66</b>		<b>46</b>			<b>3455</b>	687	<b>687</b>	<b>466</b>	<b>221</b>	465	<b>222</b>	330	<b>136</b>	
+		<i>Дифференцированный зачет</i>			6												
+	Раздел1	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы			4			3	219	219	164	55	219		164		
+	Раздел2	Системы автоматического управления полетом	6*					5	222	222	136	86		222		136	
+	Раздел3	Пилотажно-навигационные комплексы	6*					45	246	246	166	80	246		166		
+	УП.01	Учебная практика		2	4*				144	144	144		144		144		
+	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			46				396	396	396		396		396		
+	ПМ.02	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>66</b>	<b>12</b>	<b>46</b>				105	<b>105</b>	<b>78</b>	<b>27</b>	105		78		78
+		<i>Экзамен по ПМ.02</i>	6														
+	МДК.02.01	<b>Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>				105	<b>105</b>	<b>78</b>	<b>27</b>	105		78		78
+		<i>Дифференцированный зачет</i>			6												
+	Раздел1	Основы специальности		1					78	78	56	22	78		56		78

+	Раздел2	Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию	6						27	27	22	5	27		22		
+	УП.02	Учебная практика		2	4*				252	252	252		252		252		
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6						144	144	144		144		144		
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>									216	216	216		216		216		
+	ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	6						216	216	216		216		216		













				27	14		8		5		
				144			144				
				216			216				
				216			216				

Индекс
--------

ОК 1
------

ОГСЭ.01
---------

ОГСЭ.02
---------

ОГСЭ.03
---------

ОГСЭ.05
---------

ОГСЭ.06
---------

ОП.09
-------

ОП.11
-------

ОП.13
-------

ОП.15
-------

ОП.18
-------

ПМ.01
-------

МДК.01.01
-----------

Раздел 1
----------

Раздел 2
----------

МДК.01.02
-----------

Раздел 1
----------

Раздел 2
----------

МДК.01.03.
------------

Раздел 1
----------

Раздел 2
----------

Раздел 3
----------

Раздел 4
----------

МДК.01.04
-----------

Раздел 1
----------

Раздел 2
----------

Раздел 3
----------

УП.01
-------

ПП.01
-------

ПМ.02
-------

МДК.02.01
-----------

Раздел 1
----------

Раздел 2
----------

УП.02
-------

ПДП
-----

ГИА.01
--------

ОК 2
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
ОП.14
ОП.15
ОП.17
ОП.18
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3

Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ОК 3
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
ОП.14

ОП.15
ОП.17
ОП.18
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ОК 4
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
ОП.14
ОП.15
ОП.17
ОП.18
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП

ГИА.01
ОК 5
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ЕН.02
ОП.09
ОП.11
ОП.13
ОП.15
ОП.18
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01



ОК 6
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ОП.09
ОП.11
ОП.13
ОП.15
ОП.18
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01

ОК 7
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ОП.09
ОП.11
ОП.13
ОП.15
ОП.18
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ОК 8
ОГСЭ.01

ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ОП.09
ОП.11
ОП.13
ОП.15
ОП.18
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ОК 9
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05

ОГСЭ.06
ОП.09
ОП.11
ОП.13
ОП.15
ОП.18
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ПК 1.1
ОП.05
ОП.06
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.12
ОП.14

ОП.17
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ПК 1.2
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.12
ОП.14

ОП.17
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ПК 1.3
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.10
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.

Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ПК 1.4
ОП.07
ОП.09
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02

МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ПК 1.5
ОП.08
ОП.09
ОП.12
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ПК 1.6
ОП.09
ПМ.01
МДК.01.01



Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ПК 1.7
ОП.09
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1

Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ПК 1.8
ОП.09
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ПК 1.9

ОП.09
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ПК 1.10
ОП.09
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3

Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ПК 1.11
ОП.09
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02

ГДП
ГИА.01
ПК 1.12
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.09
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ГДП
ГИА.01
ПК 1.13
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04

ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.12
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ПК 1.14
ОП.09
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02

Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ПК 1.15
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.12
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2

МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ПК 1.16
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.12
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1



Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01
ПК 1.17
ОП.09
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.02
Раздел 1
Раздел 2
МДК.01.03.
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
МДК.01.04
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
УП.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1

Раздел 2
УП.02
ПДП
ГИА.01

Содержание	Тип
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
Основы философии	
История	
Иностранный язык	
Авиационный английский язык	
Русский язык и культура речи	
Безопасность жизнедеятельности	
Основы безопасности полетов	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Надежность и технологичность авиационной техники	
Экономика отрасли	
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
Летательные аппараты и двигатели	
Основы конструкции летательных аппаратов	
Основы конструкции двигателей	
Цифровые технологии	
Вычислительная техника	
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы	
Электрооборудование воздушных судов	
Авиационные электрические машины	
Системы электроснабжения воздушных судов	
Электрифицированное оборудование воздушных судов	
Бортовое электронное оборудование воздушных судов	
Приборное оборудование воздушных судов	
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы	
Системы автоматического управления полетом	
Пилотажно-навигационные комплексы	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию	
Основы специальности	
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию	
Учебная практика	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ 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	
Авиационный английский язык	
Русский язык и культура речи	
Математика	
Информатика	
Физика	
Электротехника	
Электронная техника	
Инженерная графика	
Материаловедение	
Техническая механика	
Автоматика и управление	
Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
Техническая эксплуатация авиационного оборудования	
Безопасность жизнедеятельности	
Электрорадиоизмерение	
Основы безопасности полетов	
Основы авиационной безопасности	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Охрана труда	
Надежность и технологичность авиационной техники	
Основы исследовательской деятельности	
Экономика отрасли	
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
Летательные аппараты и двигатели	
Основы конструкции летательных аппаратов	
Основы конструкции двигателей	
Цифровые технологии	
Вычислительная техника	
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы	
Электрооборудование воздушных судов	
Авиационные электрические машины	
Системы электроснабжения воздушных судов	
Электрифицированное оборудование воздушных судов	

Бортовое электронное оборудование воздушных судов
Приборное оборудование воздушных судов
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы
Системы автоматического управления полетом
Пилотажно-навигационные комплексы
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию
Основы специальности
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ 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
Авиационный английский язык
Русский язык и культура речи
Математика
Информатика
Физика
Электротехника
Электронная техника
Инженерная графика
Материаловедение
Техническая механика
Автоматика и управление
Метрология, стандартизация и подтверждение качества
Техническая эксплуатация авиационного оборудования
Безопасность жизнедеятельности
Электрорадиоизмерение
Основы безопасности полетов
Основы авиационной безопасности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда

Надежность и технологичность авиационной техники
Основы исследовательской деятельности
Экономика отрасли
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
Летательные аппараты и двигатели
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей
Цифровые технологии
Вычислительная техника
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы
Электрооборудование воздушных судов
Авиационные электрические машины
Системы электроснабжения воздушных судов
Электрифицированное оборудование воздушных судов
Бортовое электронное оборудование воздушных судов
Приборное оборудование воздушных судов
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы
Системы автоматического управления полетом
Пилотажно-навигационные комплексы
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию
Основы специальности
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Защита дипломного проекта (работы)
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
Основы философии
История
Иностранный язык
Авиационный английский язык
Русский язык и культура речи
Математика
Информатика
Физика
Электротехника
Электронная техника

Инженерная графика
Материаловедение
Техническая механика
Автоматика и управление
Метрология, стандартизация и подтверждение качества
Техническая эксплуатация авиационного оборудования
Безопасность жизнедеятельности
Электрорадиоизмерение
Основы безопасности полетов
Основы авиационной безопасности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Надежность и технологичность авиационной техники
Основы исследовательской деятельности
Экономика отрасли
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
Летательные аппараты и двигатели
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей
Цифровые технологии
Вычислительная техника
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы
Электрооборудование воздушных судов
Авиационные электрические машины
Системы электроснабжения воздушных судов
Электрифицированное оборудование воздушных судов
Бортовое электронное оборудование воздушных судов
Приборное оборудование воздушных судов
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы
Системы автоматического управления полетом
Пилотажно-навигационные комплексы
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию
Основы специальности
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ 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	
Авиационный английский язык	
Русский язык и культура речи	
Информатика	
Безопасность жизнедеятельности	
Основы безопасности полетов	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Надежность и технологичность авиационной техники	
Экономика отрасли	
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
Летательные аппараты и двигатели	
Основы конструкции летательных аппаратов	
Основы конструкции двигателей	
Цифровые технологии	
Вычислительная техника	
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы	
Электрооборудование воздушных судов	
Авиационные электрические машины	
Системы электроснабжения воздушных судов	
Электрифицированное оборудование воздушных судов	
Бортовое электронное оборудование воздушных судов	
Приборное оборудование воздушных судов	
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы	
Системы автоматического управления полетом	
Пилотажно-навигационные комплексы	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию	
Основы специальности	
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию	
Учебная практика	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ 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	
Авиационный английский язык	
Русский язык и культура речи	
Безопасность жизнедеятельности	
Основы безопасности полетов	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Надежность и технологичность авиационной техники	
Экономика отрасли	
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
Летательные аппараты и двигатели	
Основы конструкции летательных аппаратов	
Основы конструкции двигателей	
Цифровые технологии	
Вычислительная техника	
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы	
Электрооборудование воздушных судов	
Авиационные электрические машины	
Системы электроснабжения воздушных судов	
Электрифицированное оборудование воздушных судов	
Бортовое электронное оборудование воздушных судов	
Приборное оборудование воздушных судов	
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы	
Системы автоматического управления полетом	
Пилотажно-навигационные комплексы	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию	
Основы специальности	
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию	
Учебная практика	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Защита дипломного проекта (работы)	

Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменениях климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
Основы философии	
История	
Иностранный язык	
Авиационный английский язык	
Русский язык и культура речи	
Безопасность жизнедеятельности	
Основы безопасности полетов	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Надежность и технологичность авиационной техники	
Экономика отрасли	
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
Летательные аппараты и двигатели	
Основы конструкции летательных аппаратов	
Основы конструкции двигателей	
Цифровые технологии	
Вычислительная техника	
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы	
Электрооборудование воздушных судов	
Авиационные электрические машины	
Системы электроснабжения воздушных судов	
Электрифицированное оборудование воздушных судов	
Бортовое электронное оборудование воздушных судов	
Приборное оборудование воздушных судов	
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы	
Системы автоматического управления полетом	
Пилотажно-навигационные комплексы	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию	
Основы специальности	
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию	
Учебная практика	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ 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
Авиационный английский язык
Русский язык и культура речи
Безопасность жизнедеятельности
Основы безопасности полетов
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Надежность и технологичность авиационной техники
Экономика отрасли
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
Летательные аппараты и двигатели
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей
Цифровые технологии
Вычислительная техника
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы
Электрооборудование воздушных судов
Авиационные электрические машины
Системы электроснабжения воздушных судов
Электрифицированное оборудование воздушных судов
Бортовое электронное оборудование воздушных судов
Приборное оборудование воздушных судов
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы
Системы автоматического управления полетом
Пилотажно-навигационные комплексы
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию
Основы специальности
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Защита дипломного проекта (работы)
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Основы философии
История
Иностранный язык
Авиационный английский язык

Русский язык и культура речи
Безопасность жизнедеятельности
Основы безопасности полетов
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Надежность и технологичность авиационной техники
Экономика отрасли
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
Летательные аппараты и двигатели
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей
Цифровые технологии
Вычислительная техника
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы
Электрооборудование воздушных судов
Авиационные электрические машины
Системы электроснабжения воздушных судов
Электрифицированное оборудование воздушных судов
Бортовое электронное оборудование воздушных судов
Приборное оборудование воздушных судов
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы
Системы автоматического управления полетом
Пилотажно-навигационные комплексы
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию
Основы специальности
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Защита дипломного проекта (работы)
Осуществлять входной контроль функциональных узлов, деталей и материалов в соответствии с разработанным технологическим процессом.
Техническая механика
Автоматика и управление
Техническая эксплуатация авиационного оборудования
Безопасность жизнедеятельности
Электрорадиоизмерение
Основы авиационной безопасности
Охрана труда

Основы исследовательской деятельности
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
Летательные аппараты и двигатели
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей
Цифровые технологии
Вычислительная техника
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы
Электрооборудование воздушных судов
Авиационные электрические машины
Системы электроснабжения воздушных судов
Электрифицированное оборудование воздушных судов
Бортовое электронное оборудование воздушных судов
Приборное оборудование воздушных судов
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы
Системы автоматического управления полетом
Пилотажно-навигационные комплексы
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию
Основы специальности
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Защита дипломного проекта (работы)
Эффективно использовать основное и вспомогательное оборудование и материалы.
Электротехника
Электронная техника
Инженерная графика
Материаловедение
Техническая механика
Автоматика и управление
Метрология, стандартизация и подтверждение качества
Техническая эксплуатация авиационного оборудования
Безопасность жизнедеятельности
Электрорадиоизмерение
Основы авиационной безопасности
Охрана труда

Основы исследовательской деятельности
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
Летательные аппараты и двигатели
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей
Цифровые технологии
Вычислительная техника
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы
Электрооборудование воздушных судов
Авиационные электрические машины
Системы электроснабжения воздушных судов
Электрифицированное оборудование воздушных судов
Бортовое электронное оборудование воздушных судов
Приборное оборудование воздушных судов
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы
Системы автоматического управления полетом
Пилотажно-навигационные комплексы
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию
Основы специальности
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Защита дипломного проекта (работы)
Осуществлять проведение стандартных и сертификационных испытаний.
Автоматика и управление
Метрология, стандартизация и подтверждение качества
Безопасность жизнедеятельности
Электрорадиоизмерение
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
Летательные аппараты и двигатели
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей
Цифровые технологии
Вычислительная техника
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы
Электрооборудование воздушных судов

Авиационные электрические машины
Системы электроснабжения воздушных судов
Электрифицированное оборудование воздушных судов
Бортовое электронное оборудование воздушных судов
Приборное оборудование воздушных судов
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы
Системы автоматического управления полетом
Пилотажно-навигационные комплексы
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию
Основы специальности
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Защита дипломного проекта (работы)
Осуществлять метрологическую проверку изделий.
Метрология, стандартизация и подтверждение качества
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
Летательные аппараты и двигатели
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей
Цифровые технологии
Вычислительная техника
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы
Электрооборудование воздушных судов
Авиационные электрические машины
Системы электроснабжения воздушных судов
Электрифицированное оборудование воздушных судов
Бортовое электронное оборудование воздушных судов
Приборное оборудование воздушных судов
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы
Системы автоматического управления полетом
Пилотажно-навигационные комплексы
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию	
Основы специальности	
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию	
Учебная практика	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Защита дипломного проекта (работы)	
Проводить анализ причин брака продукции и разработку мероприятий по их устранению.	-
Техническая эксплуатация авиационного оборудования	
Безопасность жизнедеятельности	
Основы авиационной безопасности	
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
Летательные аппараты и двигатели	
Основы конструкции летательных аппаратов	
Основы конструкции двигателей	
Цифровые технологии	
Вычислительная техника	
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы	
Электрооборудование воздушных судов	
Авиационные электрические машины	
Системы электроснабжения воздушных судов	
Электрифицированное оборудование воздушных судов	
Бортовое электронное оборудование воздушных судов	
Приборное оборудование воздушных судов	
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы	
Системы автоматического управления полетом	
Пилотажно-навигационные комплексы	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию	
Основы специальности	
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию	
Учебная практика	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Защита дипломного проекта (работы)	
Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых систем электроснабжения и электрифицированного оборудования.	-
Безопасность жизнедеятельности	
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
Летательные аппараты и двигатели	



Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей
Цифровые технологии
Вычислительная техника
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы
Электрооборудование воздушных судов
Авиационные электрические машины
Системы электроснабжения воздушных судов
Электрифицированное оборудование воздушных судов
Бортовое электронное оборудование воздушных судов
Приборное оборудование воздушных судов
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы
Системы автоматического управления полетом
Пилотажно-навигационные комплексы
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию
Основы специальности
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Защита дипломного проекта (работы)
Осуществлять техническую эксплуатацию информационно-измерительных приборов, систем и комплексов.
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
Летательные аппараты и двигатели
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей
Цифровые технологии
Вычислительная техника
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы
Электрооборудование воздушных судов
Авиационные электрические машины
Системы электроснабжения воздушных судов
Электрифицированное оборудование воздушных судов
Бортовое электронное оборудование воздушных судов
Приборное оборудование воздушных судов
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы

Системы автоматического управления полетом	
Пилотажно-навигационные комплексы	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию	
Основы специальности	
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию	
Учебная практика	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Защита дипломного проекта (работы)	
Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых вычислительных устройств и систем.	-
Безопасность жизнедеятельности	
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
Летательные аппараты и двигатели	
Основы конструкции летательных аппаратов	
Основы конструкции двигателей	
Цифровые технологии	
Вычислительная техника	
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы	
Электрооборудование воздушных судов	
Авиационные электрические машины	
Системы электроснабжения воздушных судов	
Электрифицированное оборудование воздушных судов	
Бортовое электронное оборудование воздушных судов	
Приборное оборудование воздушных судов	
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы	
Системы автоматического управления полетом	
Пилотажно-навигационные комплексы	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию	
Основы специальности	
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию	
Учебная практика	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Защита дипломного проекта (работы)	
Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых систем отображения информации.	-

Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
Летательные аппараты и двигатели
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей
Цифровые технологии
Вычислительная техника
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы
Электрооборудование воздушных судов
Авиационные электрические машины
Системы электроснабжения воздушных судов
Электрифицированное оборудование воздушных судов
Бортовое электронное оборудование воздушных судов
Приборное оборудование воздушных судов
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы
Системы автоматического управления полетом
Пилотажно-навигационные комплексы
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию
Основы специальности
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Защита дипломного проекта (работы)
Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых средств регистрации полетных данных.
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
Летательные аппараты и двигатели
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей
Цифровые технологии
Вычислительная техника
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы
Электрооборудование воздушных судов
Авиационные электрические машины
Системы электроснабжения воздушных судов
Электрифицированное оборудование воздушных судов

Бортовое электронное оборудование воздушных судов
Приборное оборудование воздушных судов
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы
Системы автоматического управления полетом
Пилотажно-навигационные комплексы
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию
Основы специальности
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Защита дипломного проекта (работы)
Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых радиоэлектронных систем.
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
Летательные аппараты и двигатели
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей
Цифровые технологии
Вычислительная техника
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы
Электрооборудование воздушных судов
Авиационные электрические машины
Системы электроснабжения воздушных судов
Электрифицированное оборудование воздушных судов
Бортовое электронное оборудование воздушных судов
Приборное оборудование воздушных судов
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы
Системы автоматического управления полетом
Пилотажно-навигационные комплексы
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию
Основы специальности
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию
Учебная практика

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Защита дипломного проекта (работы)	
Осуществлять наладку, настройку, регулировку и опытную проверку оборудования и систем в лабораторных условиях и на объектах.	-
Электротехника	
Электронная техника	
Инженерная графика	
Материаловедение	
Техническая механика	
Безопасность жизнедеятельности	
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
Летательные аппараты и двигатели	
Основы конструкции летательных аппаратов	
Основы конструкции двигателей	
Цифровые технологии	
Вычислительная техника	
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы	
Электрооборудование воздушных судов	
Авиационные электрические машины	
Системы электроснабжения воздушных судов	
Электрифицированное оборудование воздушных судов	
Бортовое электронное оборудование воздушных судов	
Приборное оборудование воздушных судов	
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы	
Системы автоматического управления полетом	
Пилотажно-навигационные комплексы	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию	
Основы специальности	
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию	
Учебная практика	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Защита дипломного проекта (работы)	
Проводить подключение приборов, регистрацию необходимых характеристик и параметров и обработку полученных результатов.	-
Электротехника	
Электронная техника	
Инженерная графика	
Материаловедение	

Техническая механика
Автоматика и управление
Метрология, стандартизация и подтверждение качества
Техническая эксплуатация авиационного оборудования
Безопасность жизнедеятельности
Электрорадиоизмерение
Основы авиационной безопасности
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
Летательные аппараты и двигатели
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей
Цифровые технологии
Вычислительная техника
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы
Электрооборудование воздушных судов
Авиационные электрические машины
Системы электроснабжения воздушных судов
Электрифицированное оборудование воздушных судов
Бортовое электронное оборудование воздушных судов
Приборное оборудование воздушных судов
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы
Системы автоматического управления полетом
Пилотажно-навигационные комплексы
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию
Основы специальности
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Защита дипломного проекта (работы)
Осуществлять ведение эксплуатационно-технической документации.
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
Летательные аппараты и двигатели
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей
Цифровые технологии

Вычислительная техника
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы
Электрооборудование воздушных судов
Авиационные электрические машины
Системы электроснабжения воздушных судов
Электрифицированное оборудование воздушных судов
Бортовое электронное оборудование воздушных судов
Приборное оборудование воздушных судов
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы
Системы автоматического управления полетом
Пилотажно-навигационные комплексы
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию
Основы специальности
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Защита дипломного проекта (работы)
Обеспечивать соблюдение техники безопасности на производственном участке.
-
Электротехника
Электронная техника
Инженерная графика
Материаловедение
Техническая механика
Автоматика и управление
Метрология, стандартизация и подтверждение качества
Техническая эксплуатация авиационного оборудования
Безопасность жизнедеятельности
Электрорадиоизмерение
Основы авиационной безопасности
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
Летательные аппараты и двигатели
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей
Цифровые технологии
Вычислительная техника
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы

Электрооборудование воздушных судов	
Авиационные электрические машины	
Системы электроснабжения воздушных судов	
Электрифицированное оборудование воздушных судов	
Бортовое электронное оборудование воздушных судов	
Приборное оборудование воздушных судов	
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы	
Системы автоматического управления полетом	
Пилотажно-навигационные комплексы	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию	
Основы специальности	
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию	
Учебная практика	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Защита дипломного проекта (работы)	
Осуществлять контроль качества выполняемых работ.	
	-
Электротехника	
Электронная техника	
Инженерная графика	
Материаловедение	
Техническая механика	
Автоматика и управление	
Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
Техническая эксплуатация авиационного оборудования	
Безопасность жизнедеятельности	
Электрорадиоизмерение	
Основы авиационной безопасности	
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
Летательные аппараты и двигатели	
Основы конструкции летательных аппаратов	
Основы конструкции двигателей	
Цифровые технологии	
Вычислительная техника	
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы	
Электрооборудование воздушных судов	
Авиационные электрические машины	



Системы электроснабжения воздушных судов
Электрифицированное оборудование воздушных судов
Бортовое электронное оборудование воздушных судов
Приборное оборудование воздушных судов
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы
Системы автоматического управления полетом
Пилотажно-навигационные комплексы
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию
Основы специальности
Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Защита дипломного проекта (работы)
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
Безопасность жизнедеятельности
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
Летательные аппараты и двигатели
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей
Цифровые технологии
Вычислительная техника
Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы
Электрооборудование воздушных судов
Авиационные электрические машины
Системы электроснабжения воздушных судов
Электрифицированное оборудование воздушных судов
Бортовое электронное оборудование воздушных судов
Приборное оборудование воздушных судов
Авиационные приборы и информационно-измерительные системы
Системы автоматического управления полетом
Пилотажно-навигационные комплексы
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию
Основы специальности

Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию
--

Учебная практика
------------------

ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
--

Защита дипломного проекта (работы)
------------------------------------

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
НО	Начальное общее образование
ОО	Основное общее образование
СО	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	Авиационный английский язык
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Физика
П	Профессиональный учебный цикл
ОП	Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Автоматика и управление
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.08	Техническая эксплуатация авиационного оборудования
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Электрорадиоизмерение
ОП.11	Основы безопасности полетов
ОП.12	Основы авиационной безопасности
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.14	Охрана труда
ОП.15	Надежность и технологичность авиационной техники
ОП.17	Основы исследовательской деятельности
ОП.18	Экономика отрасли
ПМ	Профессиональные модули
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
	Экзамен по ПМ.01
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели
	Дифференцированный зачет
Раздел1	Основы конструкции летательных аппаратов
Раздел2	Основы конструкции двигателей
МДК.01.02	Цифровые технологии
	Дифференцированный зачет
Раздел1	Вычислительная техника
Раздел2	Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы
МДК.01.03.	Электрооборудование воздушных судов
	Дифференцированный зачет
Раздел1	Авиационные электрические машины
Раздел2	Системы электроснабжения воздушных судов
Раздел3	Электрифицированное оборудование воздушных судов
Раздел4	Бортовое электронное оборудование воздушных судов
МДК.01.04	Приборное оборудование воздушных судов
	Дифференцированный зачет
Раздел1	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы
Раздел2	Системы автоматического управления полетом
Раздел3	Пилотажно-навигационные комплексы
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	Экзамен по ПМ.02

МДК.02.01	Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию
	Дифференцированный зачет
Раздел1	Основы специальности
Раздел2	Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию
УП.02	Учебная практика
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)

Формируемые компетенции

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12; ПК 1.13; ПК 1.14; ПК 1.15; ПК 1.16; ПК 1.17

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9

ОК 2; ОК 3; ОК 6

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9

ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5

ОК 2; ОК 3; ОК 4

ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5

ОК 2; ОК 3; ОК 4

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12; ПК 1.13; ПК 1.14; ПК 1.15; ПК 1.16; ПК 1.17

ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 1.2; ПК 1.12; ПК 1.13; ПК 1.15; ПК 1.16

ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 1.2; ПК 1.12; ПК 1.13; ПК 1.15; ПК 1.16

ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 1.2; ПК 1.12; ПК 1.13; ПК 1.15; ПК 1.16

ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 1.2; ПК 1.12; ПК 1.13; ПК 1.15; ПК 1.16

ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.12; ПК 1.13; ПК 1.15; ПК 1.16

ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.13; ПК 1.15; ПК 1.16

ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.13; ПК 1.15; ПК 1.16

ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.5; ПК 1.13; ПК 1.15; ПК 1.16

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10; ПК 1.11; ПК 1.12; ПК 1.13; ПК 1.14; ПК 1.15; ПК 1.16; ПК 1.17

ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.13; ПК 1.15; ПК 1.16

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9

ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.5; ПК 1.13; ПК 1.15; ПК 1.16

ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9







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



Индекс



№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2									
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр				
ИТОГО (с факультативами)				<b>864</b>											17		<b>873</b>					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>864</b>													<b>873</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>864</b>	<b>576</b>	<b>312</b>	<b>8</b>	<b>256</b>		<b>288</b>		ТО: 16 Э: 1		<b>873</b>	<b>582</b>	<b>270</b>	<b>16</b>	<b>296</b>				
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	<b>58</b>	48			48		10			За	<b>51</b>	46			46				
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	<b>74</b>	40			40		34			За	<b>64</b>	32			32				
3	ЕН.01	Математика	Др	<b>82</b>	56	44		12		26												
4	ЕН.02	Информатика											За	<b>60</b>	40	14	2	24				
5	ЕН.03	Физика	ЗаО	<b>68</b>	44	28		16		24												
6	ОП.01	Электротехника	Эк	<b>128</b>	84	60	4	20		44												
7	ОП.02	Электронная техника											Др	<b>68</b>	62	40	2	20				
8	ОП.03	Инженерная графика	ЗаО	<b>54</b>	32	14		18		22			Эк	<b>66</b>	48	24		24				
9	ОП.04	Материаловедение											ЗаО	<b>92</b>	62	44	4	14				
10	ОП.05	Техническая механика	Др	<b>66</b>	34	20		14		32			Эк	<b>66</b>	40	26		14				
11	ОП.06	Автоматика и управление	Др	<b>90</b>	66	40	4	22		24			Эк КР	<b>90</b>	66	34	4	28				
12	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Эк	<b>102</b>	68	48		20		34												
13	ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	Др	<b>64</b>	48	28		20		16			Эк(2) За ЗаО(2) Др	<b>316</b>	186	88	4	94				
14	МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	Др	<b>64</b>	48	28		20		16			Эк ЗаО(2)	<b>130</b>	82	40		42				
15		Дифференцированный зачет											ЗаО									
16	Раздел1	Основы конструкции летательных аппаратов	Др	<b>64</b>	48	28		20		16			Эк	<b>80</b>	46	22		24				
17	Раздел2	Основы конструкции двигателей											ЗаО	<b>50</b>	36	18		18				
18	МДК.01.02	Цифровые технологии											Др	<b>76</b>	48	22	4	22				
19	Раздел1	Вычислительная техника											Др	<b>76</b>	48	22	4	22				
20	МДК.01.03.	Электрооборудование воздушных судов											Эк	<b>110</b>	56	26		30				

21	Раздел1	Авиационные электрические машины										Эк	110	56	26		30		
22	ПМ.02	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	За	78	56	30		26		22		За							
23	МДК.02.01	Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию	За	78	56	30		26		22									
24	Раздел1	Основы специальности	За	78	56	30		26		22									
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За ЗаО(2) Др(5)									Эк(5) За(2) ЗаО(3) КР							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																
	УП.01	Учебная практика											За	72	72		72		
	УП.02	Учебная практика											За	180	180		180		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2						

асов			Итого за курс											Каф.	Семестр	
КРП	СР	Контр оль	Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль				
			24		<b>1737</b>									41		
					<b>1737</b>											
					<b>54</b>											
					<b>36</b>											
					<b>36</b>											
	<b>291</b>		ТО: 16 1/6 Э: 5/6		<b>1737</b>	<b>1158</b>	<b>582</b>	<b>24</b>	<b>552</b>		<b>579</b>		ТО: 32 1/6 Э: 1 5/6			
	5			За Др	<b>109</b>	94			94		15					1234
	32			За(2)	<b>138</b>	72			72		66					123456
				Др	<b>82</b>	56	44		12		26					1
	20			За	<b>60</b>	40	14	2	24		20					2
				ЗаО	<b>68</b>	44	28		16		24					1
				Эк	<b>128</b>	84	60	4	20		44					1
	6			Др	<b>68</b>	62	40	2	20		6					23
	18			Эк ЗаО	<b>120</b>	80	38		42		40					12
	30			ЗаО	<b>92</b>	62	44	4	14		30					2
	26			Эк Др	<b>132</b>	74	46		28		58					12
	24			Эк КР Др	<b>180</b>	132	74	8	50		48					12
				Эк	<b>102</b>	68	48		20		34					1
	130			Эк(2) За ЗаО(2) Др(2)	<b>380</b>	234	116	4	114		146					123456
	48			Эк ЗаО(2) Др	<b>194</b>	130	68		62		64					12
				ЗаО												
	34			Эк Др	<b>144</b>	94	50		44		50					12
	14			ЗаО	<b>50</b>	36	18		18		14					2
	28			Др	<b>76</b>	48	22	4	22		28					234
	28			Др	<b>76</b>	48	22	4	22		28					23
	54			Эк	<b>110</b>	56	26		30		54					23456





№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4						
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО (с факультативами)				<b>864</b>								17		<b>702</b>					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>864</b>										<b>702</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>								ТО: 16 Э: 1		<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>864</b>	<b>576</b>	<b>324</b>	<b>12</b>	<b>240</b>		<b>288</b>		<b>702</b>	<b>468</b>	<b>254</b>	<b>4</b>	<b>190</b>			
1	ОГСЭ.01	Основы философии										Эк	<b>58</b>	48	40		8		
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	<b>58</b>	48	40		8		10									
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	<b>42</b>	36			36		6		Эк	<b>49</b>	42			42		
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	<b>52</b>	20			20		32		За	<b>54</b>	26			26		
5	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	За	<b>48</b>	30	8		22		18									
6	ОП.02	Электронная техника	Эк	<b>96</b>	52	30	4	18		44									
7	ОП.10	Электрорадиоизмерение	Др	<b>56</b>	36	28		8		20		Эк	<b>67</b>	50	20		30		
8	ОП.12	Основы авиационной безопасности	ЗаО	<b>60</b>	36	30		6		24									
9	ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	<b>62</b>	36	28		8		26									
10	ОП.14	Охрана труда										Эк	<b>72</b>	32	26		6		
11	ОП.18	Экономика отрасли	ЗаО	<b>84</b>	54	34		20		30									
12	ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	Эк Др(3)	<b>306</b>	228	126	8	94		78		Эк(2) ЗаО(4) Др	<b>402</b>	270	168	4	78		
13	МДК.01.02	Цифровые технологии	Эк Др	<b>90</b>	78	48		30		12		Эк ЗаО	<b>116</b>	78	56		22		
14		Дифференцированный зачет										ЗаО							
15	Раздел1	Вычислительная техника	Эк	<b>60</b>	50	30		20		10									
16	Раздел2	Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы	Др	<b>30</b>	28	18		10		2		Эк	<b>116</b>	78	56		22		
17	МДК.01.03.	Электрооборудование воздушных судов	Др	<b>107</b>	60	32	4	24		47		Эк	<b>92</b>	62	38		24		
18	Раздел2	Системы электроснабжения воздушных судов	Др	<b>107</b>	60	32	4	24		47		Эк	<b>92</b>	62	38		24		
19	МДК.01.04	Приборное оборудование воздушных судов	Др	<b>109</b>	90	46	4	40		19		ЗаО Др	<b>194</b>	130	74	4	32		

20	Раздел1	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы	Др	109	90	46	4	40		19		ЗаО	110	74	34	4	16
21	Раздел3	Пилотажно-навигационные комплексы										Др	84	56	40		16
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За ЗаО(4) Др(5)									Эк(6) ЗаО Др					
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)											360	360			360
	УП.01	Учебная практика										ЗаО	72	72			72
	УП.02	Учебная практика										ЗаО	72	72			72
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)										ЗаО	216	216			216
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)															
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2						

Часы			Итого за курс										Каф.	Семестр	
КРП	СР	Контроль	Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя
					Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль			
			24		<b>1566</b>									41	
					<b>1566</b>										
					<b>54</b>										
					<b>36</b>										
					<b>36</b>										
<b>20</b>	<b>234</b>		ТО: 13 Э: 1		<b>1566</b>	<b>1044</b>	<b>578</b>	<b>16</b>	<b>430</b>	<b>20</b>	<b>522</b>		ТО: 29 Э: 2		
	10			Эк	<b>58</b>	48	40		8		10			4	
				ЗаО	<b>58</b>	48	40		8		10			3	
	7			Эк Др	<b>91</b>	78			78		13			1234	
	28			За(2)	<b>106</b>	46			46		60			123456	
				За	<b>48</b>	30	8		22		18			3	
				Эк	<b>96</b>	52	30	4	18		44			23	
	17			Эк Др	<b>123</b>	86	48		38		37			34	
				ЗаО	<b>60</b>	36	30		6		24			3	
				ЗаО	<b>62</b>	36	28		8		26			3	
	40			Эк	<b>72</b>	32	26		6		40			4	
				ЗаО	<b>84</b>	54	34		20		30			3	
20	132			Эк(3) ЗаО(4) Др(4)	<b>708</b>	498	294	12	172	20	210			123456	
	38			Эк(2) ЗаО Др	<b>206</b>	156	104		52		50			234	
				ЗаО											
				Эк	<b>60</b>	50	30		20		10			23	
	38			Эк Др	<b>146</b>	106	74		32		40			34	
	30			Эк Др	<b>199</b>	122	70	4	48		77			23456	
	30			Эк Др	<b>199</b>	122	70	4	48		77			34	
20	64			ЗаО Др(2)	<b>303</b>	220	120	8	72	20	83			3456	



№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6						
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО (с факультативами)				<b>918</b>								17		<b>423</b>					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>918</b>										<b>423</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>								ТО: 17 Э:		<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>918</b>	<b>612</b>	<b>330</b>	<b>18</b>	<b>264</b>		<b>306</b>			<b>423</b>	<b>282</b>	<b>156</b>	<b>4</b>	<b>102</b>		
1	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	<b>68</b>	38			38		30			ЗаО	<b>32</b>	16			16	
2	ОГСЭ.05	Авиационный английский язык	ЗаО	<b>77</b>	42			42		35									
3	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ЗаО	<b>78</b>	42	30	4	8		36									
4	ОП.08	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	Др	<b>86</b>	62	40		22		24			Эк	<b>60</b>	42	28		14	
5	ОП.11	Основы безопасности полетов											ЗаО	<b>38</b>	38	26		12	
6	ОП.15	Надежность и технологичность авиационной техники	ЗаО	<b>72</b>	50	34		16		22									
7	ОП.17	Основы исследовательской деятельности											За	<b>38</b>	28	20		8	
8	ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	За Др(3)	<b>537</b>	378	226	14	138		159			Эк(4) ЗаО(3)	<b>228</b>	136	68	4	44	
9		Экзамен по ПМ.01											Эк						
10	МДК.01.03.	Электрооборудование воздушных судов	За Др	<b>286</b>	206	120	4	82		80			Эк ЗаО	<b>95</b>	62	22	4	16	
11		Дифференцированный зачет											ЗаО						
12	Раздел3	Электрифицированное оборудование воздушных судов	Др	<b>160</b>	120	76	4	40		40			Эк	<b>95</b>	62	22	4	16	
13	Раздел4	Бортовое электронное оборудование воздушных судов	За	<b>126</b>	86	44		42		40									
14	МДК.01.04	Приборное оборудование воздушных судов	Др(2)	<b>251</b>	172	106	10	56		79			Эк(2) ЗаО	<b>133</b>	74	46		28	
15		Дифференцированный зачет											ЗаО						
16	Раздел2	Системы автоматического управления полетом	Др	<b>141</b>	96	60	6	30		45			Эк	<b>81</b>	40	20		20	
17	Раздел3	Пилотажно-навигационные комплексы	Др	<b>110</b>	76	46	4	26		34			Эк	<b>52</b>	34	26		8	

18	ПМ.02	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих										Эк(2) ЗаО	27	22	14		8
19		Экзамен по ПМ.02										Эк					
20	МДК.02.01	Выполнение работ по профессии рабочего, должностям служащих - Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию										Эк ЗаО	27	22	14		8
21		Дифференцированный зачет										ЗаО					
22	Раздел2	Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию										Эк	27	22	14		8
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За ЗаО(3) Др(4)									Эк(6) За ЗаО(4)					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)														
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)										ЗаО	180	180			180
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)										Эк	144	144			144
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)														
	ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)										Эк	216	216			216
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2					

Часы			Итого за курс											Каф.	Семестр	
КРП	СР	Контроль	Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				
			24		<b>1341</b>									41		
					<b>54</b>											
					<b>36</b>											
					<b>36</b>											
<b>20</b>	<b>141</b>		ТО: 7 5/6 Э: 1 1/6		<b>1341</b>	<b>894</b>	<b>486</b>	<b>22</b>	<b>366</b>	<b>20</b>	<b>447</b>		ТО: 24 5/6 Э: 1 1/6			
	16			За ЗаО	<b>100</b>	54			54		46					123456
				ЗаО	<b>77</b>	42			42		35					5
				ЗаО	<b>78</b>	42	30	4	8		36					5
	18			Эк Др	<b>146</b>	104	68		36		42					56
				ЗаО	<b>38</b>	38	26		12							6
				ЗаО	<b>72</b>	50	34		16		22					5
	10			За	<b>38</b>	28	20		8		10					6
20	92			Эк(4) За ЗаО(3) Др(3)	<b>765</b>	514	294	18	182	20	251					123456
				Эк												
20	33			Эк За ЗаО Др	<b>381</b>	268	142	8	98	20	113					23456
				ЗаО												
20	33			Эк Др	<b>255</b>	182	98	8	56	20	73					56
				За	<b>126</b>	86	44		42		40					5
	59			Эк(2) ЗаО Др(2)	<b>384</b>	246	152	10	84		138					3456
				ЗаО												
	41			Эк Др	<b>222</b>	136	80	6	50		86					56
	18			Эк Др	<b>162</b>	110	72	4	34		52					456





-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад.)				
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>										
+	ОГСЭ.01	Основы философии	4		58					
+	ОГСЭ.02	История	3		58					
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	1		58					
			2		51					
			3		42					
			4		49					
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	1		74					
			2		64					
			3		52					
			4		54					
			5		68					
			6		32					
+	ОГСЭ.05	Авиационный английский язык	5		77					
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	3		48					
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>										
+	ЕН.01	Математика	1		82					
+	ЕН.02	Информатика	2		60					
+	ЕН.03	Физика	1		68					
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>										
+	ОП.01	Электротехника	1		128					
+	ОП.02	Электронная техника	2		68					
			3		96					
+	ОП.03	Инженерная графика	1		54					
			2		66					
+	ОП.04	Материаловедение	2		92					
+	ОП.05	Техническая механика	1		66					
			2		66					
+	ОП.06	Автоматика и управление	1		90					
			2		90					
+	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	5		78					
+	ОП.08	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	5		86					

+	ОП.08	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	6	60					
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	1	102					
+	ОП.10	Электрорадиоизмерение	3	56					
			4	67					
+	ОП.11	Основы безопасности полетов	6	38					
+	ОП.12	Основы авиационной безопасности	3	60					
+	ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	62					
+	ОП.14	Охрана труда	4	72					
+	ОП.15	Надежность и технологичность авиационной техники	5	72					
+	ОП.17	Основы исследовательской деятельности	6	38					
+	ОП.18	Экономика отрасли	3	84					

### ПМ.Профессиональные модули

+	Раздел 1	Основы конструкции летательных аппаратов	1	64					
			2	80					
+	Раздел 2	Основы конструкции двигателей	2	50					
+	Раздел 1	Вычислительная техника	2	76					
			3	60					
+	Раздел 2	Бортовые цифровые вычислительные устройства и системы	3	30					
			4	116					
+	Раздел 1	Авиационные электрические машины	2	110					
+	Раздел 2	Системы электроснабжения воздушных судов	3	107					
			4	92					
+	Раздел 3	Электрифицированное оборудование воздушных судов	5	160					
			6	95					
+	Раздел 4	Бортовое электронное оборудование воздушных судов	5	126					
+	Раздел 1	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы	3	109					
			4	110					
+	Раздел 2	Системы автоматического управления полетом	5	141					
			6	81					
+	Раздел 3	Пилотажно-навигационные комплексы	4	84					
			5	110					
			6	52					
+	УП.01	Учебная практика	2	72					
			4	72					
+	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4	216					
			6	180					
+	Раздел 1	Основы специальности	1	78					

+	Раздел 2	Техническая эксплуатация авиационного оборудования - авиационный механик по приборам и электрооборудованию	6		27					
+	УП.02	Учебная практика	2		180					
			4		72					
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ 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			2						
Учебная практика	1	2			5						
Учебная практика	2	2			2						
Учебная практика	2	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			6						
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			5						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	2			4						
					Итого по факту						
					Итого по плану	26					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------



		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 ОП		3240	1404	4644		2160	936	3096	1737	864	873
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											
НО	Начальное общее образование											
ОО	Основное общее образование											
СО	Среднее общее образование											
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3240	1404	4644		2160	936	3096	1737	864	873
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		660	125	785		440	72	512	247	132	115
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		210		210		140		140	210	150	60
П	Профессиональный учебный цикл		2370	1279	3649		1580	864	2444	1280	582	698
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		1140	551	1691		760	360	1120	822	440	382
ПМ	Профессиональные модули		1230	728	1958		820	504	1324	458	142	316
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)								7	2	5
		ЗАЧЕТ (За)								5	1	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								5	2	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)								7	5	2

Курс 2			Курс 3		
Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
1566	864	702	1341	918	423
1566	864	702	1341	918	423
361	200	161	177	145	32
1205	664	541	1164	773	391
497	358	139	372	236	136
708	306	402	792	537	255
			216		216
-	54	54	-	54	54
-			-		
-			-		
-	36	36	-	36	36
8	2	6	8		8
1	1		2	1	1
8	4	4	8	3	5
6	5	1	4	4	

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.01 Учебная практика</i>	2
	<i>УП.02 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 2 Системы автоматического управления полетом</i>	3
	<i>Раздел 3 Пилотажно-навигационные комплексы</i>	3

Семестр
2
2
2

  

Семестр
2
2
2

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





ПЕРЕЧЕНЬ ЛАИ

№

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
--------------

## 8. Пояснения к учебному плану

Учебный план, календарный учебный график составлены на основании ООП среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов, утвержденной ректором СПбГУ ГА 27 августа 2018 г.