

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Якутский филиал ИМ. В.И. Гришукова СПБГУ

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

25.02.01

Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

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) № 389 от 22.04.2014

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе _____ / Н.К. Тахватулина/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь															
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28										
Числа	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										
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																								У	У	У	У	Э						
II																																																					
																			К	К																																	
III																																																					

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	19	35	16 1/6	19 1/6	35 2/6	16 4/6	8	24 4/6	95
У	Учебная практика		4	4							4
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5		5	5	10
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	5/6	5/6	1 4/6	2/6	1	1 2/6	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147
Студентов											
Групп											

-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов						Макс. уч. нагр.		Обяз. уч.		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть		Обяз. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование																
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																		
СО.Среднее общее образование																		
+	БД	Базовые дисциплины																
+	ПД	Профильные дисциплины																
+	ПОО	Предлагаемые ОО																
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								5130	5130	3420	3420	1710		3564	1566	2376		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								764	764	508	508	256		714	50	476		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			2			60	60	48	48	12		60		48		
+	ОГСЭ.02	История	1					60	60	48	48	12		60		48		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	4	2			13	214	214	190	190	24		214		190		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		12345	6			380	380	190	190	190		380		190		
+	ОГСЭ.05	Авиационный английский язык	6				5	50	50	32	32	18			50			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								257	257	166	166	91		150	107	100		
+	ЕН.01	Математика	1					52	52	32	32	20		52		32		
+	ЕН.02	Информатика			2			58	58	38	38	20		58		38		
+	ЕН.03	Химия			2			40	40	30	30	10		40		30		
+	ЕН.04	Физика			2		1	107	107	66	66	41			107			
П.Профессиональный учебный цикл								4109	4109	2746	2746	1363		2700	1409	1800		
ОП.Общепрофессиональные дисциплины								1984	1984	1314	1314	670		1352	632	900		
+	ОП.01	Авиационное законодательство	6				5	144	144	92	92	52		144		92		
+	ОП.02	Инженерная графика	2				1	175	175	112	112	63		175		112		
+	ОП.03	Гидравлика	3	2				132	132	88	88	44		132		88		
+	ОП.04	Аэродинамика летательных аппаратов	2				1	149	149	100	100	49		149		100		
+	ОП.05	Теория двигателей летательных аппаратов	2		1			206	206	140	140	66		195	11	140		
+	ОП.06	Основы конструкции летательных аппаратов	2				1	196	196	140	140	56		186	10	106		
+	ОП.07	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	2				1	200	200	140	140	60		200		140		
+	ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			3			74	74	54	54	20		74		54		
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	3					97	97	68	68	29		97		68		
+	ОП.10	Электротехника и электроника			1			77	77	48	48	29			77			
+	ОП.11	Техническая механика			3			114	114	62	62	52			114			
+	ОП.12	Материаловедение	2					128	128	76	76	52			128			
+	ОП.13	Основы управления авиационными двигателями			4			62	62	36	36	26			62			
+	ОП.14	Автоматизированные системы управления летательных аппаратов			4			50	50	32	32	18			50			

+	МДК.03.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Авиационный механик по планеру и двигателям	6		26		15	242	242	144	144	98		18	224	14
±		<i>Дифференцированный зачет</i>			6											
+	Раздел1	Основы специальности			2		1	107	107	70	70	37			107	
+	Раздел2	Техническое обслуживание летательных аппаратов и двигателей	6				5	135	135	74	74	61		18	117	14
+	УП.03	Учебная практика			2			144	144	144	144			144		144
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144	144	144	144			144		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216		216
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144	144			144		144
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	6					72	72	72	72			72		72

ч. нагр.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
1044	864	1026	873	1035	900	432		
32	152	187	107	153	87	78		
		60						
	60							
	32	47	56	79				
	60	80	51	74	57	58		
32					30	20		
66	134	123						
	52							
		58						
		40						
66	82	25						
946	578	716	766	882	813	354		
414	529	658	409	244	102	42		
					102	42		
	96	79						
		56	76					
	69	80						
	94	112						
34	90	106						
	103	97						
			74					
			97					
48	77							
62			114					
76		128						
36				62				
32				50				

94				132				
32			48					
532	49	58	357	638	711	312		
316			317	638	496	146		
316			317	638	496	146		
56			104	112				
72			101	155				
44			112	116				
10				76				
					72	54		
56				62	90	92		
48				63	107			
					76			
					48			
30					103			
				54				
				180		144		
86			40		156	90		
86			40		156	90		
32					58	40		
30					42	50		
24					56			
			40					
						36		
130	49	58			59	76		

130	49	58			59	76		
70	49	58						
60					59	76		
		144						
						144		
						216		
						144		
						72		

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов				Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек
Считать в плане	Индекс	Наименование															
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																	
СО.Среднее общее образование																	
+	БД	Базовые дисциплины															
+	ПД	Профильные дисциплины															
+	ПОО	Предлагаемые ОО															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								5130	5130	3420	1710	3564	1566	2376	1044	864	356
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								764	764	508	256	714	50	476	32	152	48
+	ОГСЭ.01	Основы философии			2			60	60	48	12	60		48			
+	ОГСЭ.02	История	1					60	60	48	12	60		48		60	44
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	4	2			13	214	214	190	24	214		190		32	2
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		12345	6			380	380	190	190	380		190		60	2
+	ОГСЭ.05	Авиационный английский язык	6				5	50	50	32	18		50		32		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								257	257	166	91	150	107	100	66	134	48
+	ЕН.01	Математика	1					52	52	32	20	52		32		52	8
+	ЕН.02	Информатика			2			58	58	38	20	58		38			
+	ЕН.03	Химия			2			40	40	30	10	40		30			
+	ЕН.04	Физика			2		1	107	107	66	41		107		66	82	40
П.Профессиональный учебный цикл								4109	4109	2746	1363	2700	1409	1800	946	578	260
ОП.Общепрофессиональные дисциплины								1984	1984	1314	670	1352	632	900	414	529	228
+	ОП.01	Авиационное законодательство	6				5	144	144	92	52	144		92			
+	ОП.02	Инженерная графика	2				1	175	175	112	63	175		112		96	8
+	ОП.03	Гидравлика	3	2				132	132	88	44	132		88			
+	ОП.04	Аэродинамика летательных аппаратов	2				1	149	149	100	49	149		100		69	40
+	ОП.05	Теория двигателей летательных аппаратов	2		1			206	206	140	66	195	11	140		94	48
+	ОП.06	Основы конструкции летательных аппаратов	2				1	196	196	140	56	186	10	106	34	90	42
+	ОП.07	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	2				1	200	200	140	60	200		140		103	60
+	ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			3			74	74	54	20	74		54			
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	3					97	97	68	29	97		68			
+	ОП.10	Электротехника и электроника			1			77	77	48	29		77		48	77	30
+	ОП.11	Техническая механика			3			114	114	62	52		114		62		
+	ОП.12	Материаловедение	2					128	128	76	52		128		76		
+	ОП.13	Основы управления авиационными двигателями			4			62	62	36	26		62		36		
+	ОП.14	Автоматизированные системы управления летательных аппаратов			4			50	50	32	18		50		32		
+	ОП.15	Ремонт авиационной техники			4			132	132	94	38		132		94		

+	ОП.16	История авиации			3			48	48	32	16		48		32		
ПМ.Профессиональные модули								2125	2125	1432	693	1348	777	900	532	49	32
+	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.	4444556	4	44556666	46	333455	1597	1597	1088	509	1176	421	772	316		
+		<i>Экзамен по ПМ.01</i>	6														
+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:	444455	4	455666	46	333455	1597	1597	1088	509	1176	421	772	316		
+		<i>Дифференцированный зачет</i>			6												
+	Раздел1	Приборы и электрооборудование вертолета	4				3	216	216	146	70	150	66	90	56		
+	Раздел2	Конструкция вертолета	4				3	256	256	176	80	156	100	104	72		
+	Раздел3	Конструкция двигателя вертолета	4			4	3	228	228	164	64	168	60	120	44		
+	Раздел4	Техническая эксплуатация вертолета	4					76	76	52	24	66	10	42	10		
+	Раздел5	Приборы и электрооборудование самолета			6*		5	126	126	98	28	126		98			
+	Раздел6	Конструкция самолета		4	6*	6	5	244	244	156	88	164	80	100	56		
+	Раздел7	Конструкция двигателя самолета	5				4	170	170	120	50	112	58	72	48		
+	Раздел8	Техническая эксплуатация самолета			5*			76	76	50	26	76		50			
+	Раздел9	Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости			5*			48	48	32	16	48		32			
+	Раздел10	Диагностика авиационной техники	5					103	103	62	41	56	47	32	30		
+	Раздел11	Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов			4			54	54	32	22	54		32			
+	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			46			324	324	324		324		324			
+	ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения.	36	6	5666		55	286	286	200	86	154	132	114	86		
+		<i>Экзамен по ПМ.02</i>	6														
+	МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	3		5666		55	286	286	200	86	154	132	114	86		
+		<i>Дифференцированный зачет</i>			6												
+	Раздел1	Основы безопасности полетов и авиационной безопасности			6*		5	98	98	62	36	40	58	30	32		
+	Раздел2	Охрана труда			6*		5	92	92	62	30	42	50	32	30		
+	Раздел3	Основы организации и управления авиапредприятием			5			56	56	46	10	32	24	22	24		
+	Раздел4	Экономика отрасли	3					40	40	30	10	40		30			
+	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		6				36	36	36		36		36			
+	ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	66		226		15	242	242	144	98	18	224	14	130	49	32
+		<i>Экзамен по ПМ.03</i>	6														
+	МДК.03.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Авиационный механик по планеру и двигателям	6		26		15	242	242	144	98	18	224	14	130	49	32

+		<i>Дифференцированный зачет</i>			6												
+	Раздел1	Основы специальности			2		1	107	107	70	37		107		70	49	32
+	Раздел2	Техническое обслуживание летательных аппаратов и двигателей	6				5	135	135	74	61	18	117	14	60		
+	УП.03	Учебная практика			2			144	144	144		144		144			
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144	144	144		144		144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216		216		216			
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144		144		144			
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	6					72	72	72		72		72			

Курс 1										Курс 2															
Семестр 1				Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семе			
Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Лаб	
6	214		288	1026	392	10	282		342	873	362	10	210		291	1035	414	2	254	20	345	900	356	2	
	60		44	187	46		82		59	107	2		70		35	153	2		106		45	87	2		
				60	44		4		12																
	4		12																						
	26		4	47	2		40		5	56	2		48		6	79	2		68		9				
	30		28	80			38		42	51			22		29	74			38		36	57			
																						30	2		
	36		50	123	34	2	46		41																
	24		20																						
				58	14	2	22		20																
				40	20		10		10																
	12		30	25			14		11																
6	118		194	716	312	8	154		242	766	360	10	140		256	882	412	2	148	20	300	813	354	2	
6	118		177	658	282	8	146		222	409	178	8	86		137	244	112		50		82	102	46		
																						102	46		
	50		38	79	4		50		25																
				56	26		6		24	76	28		28		20										
	6		23	80	44	2	8		26																
2	14		30	112	56	2	18		36																
	22		26	106	50		26		30																
	12		31	97	52		16		29																
										74	34	4	16		20										
										97	48		20		29										
4	14		29																						
										114	40	4	18		52										
				128	50	4	22		52																
																62	26		10		26				
																50	16		16		18				
																132	70		24		38				

176		225	312	122	2	64	30	94		
124		146	146	56	2	22	30	36		
124		146	146	56	2	22	30	36		
14		18	54	20	2	22		10		
28		28	92	36			30	26		
38		17								
18		26								
10		16								
16		41								
			144			144				
24		50	90	50		14		26		
24		50	90	50		14		26		
6		26	40	24		6		10		
4		14	50	26		8		16		
14		10								
			36			36				
28		29	76	16		28		32		
28		29	76	16		28		32		

28		29	76	16		28		32		
			144			144				
			216			216				
			144			144				
			72			72				

Индекс

ОК 1

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ОГСЭ.05

ЕН.04

ОП.01

ОП.09

ОП.10

ОП.11

ОП.12

ОП.13

ОП.14

ОП.15

ОП.16

ПМ.01

МДК.01.01

Раздел 1

Раздел 2

Раздел 3

Раздел 4

Раздел 5

Раздел 6

Раздел 7

Раздел 8

Раздел 9

Раздел 10

Раздел 11

ПП.01

ПМ.02

МДК.02.01

Раздел 1

Раздел 2

Раздел 3

Раздел 4

ПП.02

ПМ.03

УП.03
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ОК 2
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ЕН.04
ОП.01
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
ОП.15
ОП.16
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
Раздел 5
Раздел 6
Раздел 7
Раздел 8
Раздел 9
Раздел 10
Раздел 11
ПП.01
ПМ.02

МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
ПП.02
ПМ.03
УП.03
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ОК 3
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.04
ОП.01
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
ОП.15
ОП.16
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
Раздел 5
Раздел 6
Раздел 7
Раздел 8
Раздел 9
Раздел 10

Раздел 11
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
ПП.02
ПМ.03
УП.03
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ОК 4
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ЕН.04
ОП.01
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
ОП.15
ОП.16
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4

Раздел 5
Раздел 6
Раздел 7
Раздел 8
Раздел 9
Раздел 10
Раздел 11
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
ПП.02
ПМ.03
УП.03
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ОК 5
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ЕН.04
ОП.01
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
ОП.15
ОП.16
ПМ.01

МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
Раздел 5
Раздел 6
Раздел 7
Раздел 8
Раздел 9
Раздел 10
Раздел 11
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
ПП.02
ПМ.03
УП.03
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ОК 6
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.04
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
ОП.15

ОП.16
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
Раздел 5
Раздел 6
Раздел 7
Раздел 8
Раздел 9
Раздел 10
Раздел 11
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
ПП.02
ПМ.03
УП.03
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ОК 7
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.04
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14

ОП.15
ОП.16
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
Раздел 5
Раздел 6
Раздел 7
Раздел 8
Раздел 9
Раздел 10
Раздел 11
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
ПП.02
ПМ.03
МДК.03.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.03
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ОК 8
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.04
ОП.01

ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
ОП.15
ОП.16
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
Раздел 5
Раздел 6
Раздел 7
Раздел 8
Раздел 9
Раздел 10
Раздел 11
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
ПП.02
ПМ.03
МДК.03.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.03
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ОК 9
ОГСЭ.01

ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.04
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
ОП.15
ОП.16
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
Раздел 5
Раздел 6
Раздел 7
Раздел 8
Раздел 9
Раздел 10
Раздел 11
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
ПП.02
ПМ.03
МДК.03.01
Раздел 1
УП.03
ГДП
ГИА.01

ГИА.02
ПК 1.1
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ЕН.04
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
ОП.15
ОП.16
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
Раздел 5
Раздел 6
Раздел 7
Раздел 8
Раздел 9
Раздел 10
Раздел 11
ПП.01
ПМ.03
МДК.03.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.03
ГДП
ГИА.01
ГИА.02
ПК 1.2

ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ЕН.04
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
ОП.15
ОП.16
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
Раздел 5
Раздел 6
Раздел 7
Раздел 8
Раздел 9
Раздел 10
Раздел 11
ПП.01
ПМ.03
МДК.03.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.03
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ПК 1.3
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01

ЕН.02
ЕН.03
ЕН.04
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.16
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
Раздел 5
Раздел 6
Раздел 7
Раздел 8
Раздел 9
Раздел 10
Раздел 11
ПП.01
ПМ.03
МДК.03.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.03
ПДП

ГИА.01
ГИА.02
ПК 1.4
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ЕН.04
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
ОП.15
ОП.16
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
Раздел 5
Раздел 6
Раздел 7
Раздел 8
Раздел 9
Раздел 10
Раздел 11
ПП.01
ПМ.03
МДК.03.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.03
ПДП
ГИА.01
ГИА.02

ПК 1.5
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ЕН.04
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
ОП.15
ОП.16
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
Раздел 5
Раздел 6
Раздел 7
Раздел 8
Раздел 9
Раздел 10
Раздел 11
ПП.01
ПМ.03
МДК.03.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.03
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ПК 2.1
ОГСЭ.03

ОГСЭ.05
ЕН.04
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.14
ОП.15
ОП.16
ПМ.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
ПП.02
ПМ.03
МДК.03.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.03
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ПК 2.2
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ЕН.04
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
ОП.15

ОП.16
ПМ.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
ПП.02
ПМ.03
МДК.03.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.03
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ПК 2.3
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ЕН.04
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ОП.14
ОП.15
ОП.16
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4

Раздел 5
Раздел 6
Раздел 7
Раздел 8
Раздел 9
Раздел 10
Раздел 11
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
ПП.02
ПМ.03
МДК.03.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.03
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ПК 2.4
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ЕН.04
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.16
ПМ.01
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
ПП.02
ПМ.03
МДК.03.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.03
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ПК 2.5
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.04
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.16
ПМ.01
МДК.01.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
Раздел 5
Раздел 6
Раздел 7
Раздел 8
Раздел 9
Раздел 10
Раздел 11
ПП.01
ПМ.02
МДК.02.01
Раздел 1
Раздел 2
Раздел 3
Раздел 4
ПП.02
ПМ.03
МДК.03.01
Раздел 1
Раздел 2
УП.03
ПДП
ГИА.01
ГИА.02

Содержание	Тип
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК
Основы философии	
История	
Иностранный язык	
Авиационный английский язык	
Физика	
Авиационное законодательство	
Безопасность жизнедеятельности	
Электротехника и электроника	
Техническая механика	
Материаловедение	
Основы управления авиационными двигателями	
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов	
Ремонт авиационной техники	
История авиации	
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.	
Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:	
Приборы и электрооборудование вертолета	
Конструкция вертолета	
Конструкция двигателя вертолета	
Техническая эксплуатация вертолета	
Приборы и электрооборудование самолета	
Конструкция самолета	
Конструкция двигателя самолета	
Техническая эксплуатация самолета	
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	
Диагностика авиационной техники	
Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Организация и управление работой структурного подразделения.	
Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	
Основы безопасности полетов и авиационной безопасности	
Охрана труда	
Основы организации и управления авиапредприятием	
Экономика отрасли	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

Учебная практика	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Подготовка выпускной квалификационной работы	
Защита выпускной квалификационной работы	
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	OK
Основы философии	
История	
Иностранный язык	
Физическая культура	
Авиационный английский язык	
Математика	
Информатика	
Химия	
Физика	
Авиационное законодательство	
Безопасность жизнедеятельности	
Электротехника и электроника	
Техническая механика	
Материаловедение	
Основы управления авиационными двигателями	
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов	
Ремонт авиационной техники	
История авиации	
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.	
Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:	
Приборы и электрооборудование вертолета	
Конструкция вертолета	
Конструкция двигателя вертолета	
Техническая эксплуатация вертолета	
Приборы и электрооборудование самолета	
Конструкция самолета	
Конструкция двигателя самолета	
Техническая эксплуатация самолета	
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	
Диагностика авиационной техники	
Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Организация и управление работой структурного подразделения.	

Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности
Основы безопасности полетов и авиационной безопасности
Охрана труда
Основы организации и управления авиапредприятием
Экономика отрасли
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
OK
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Авиационный английский язык
Физика
Авиационное законодательство
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника и электроника
Техническая механика
Материаловедение
Основы управления авиационными двигателями
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов
Ремонт авиационной техники
История авиации
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.
Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:
Приборы и электрооборудование вертолета
Конструкция вертолета
Конструкция двигателя вертолета
Техническая эксплуатация вертолета
Приборы и электрооборудование самолета
Конструкция самолета
Конструкция двигателя самолета
Техническая эксплуатация самолета
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости
Диагностика авиационной техники

Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация и управление работой структурного подразделения.
Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности
Основы безопасности полетов и авиационной безопасности
Охрана труда
Основы организации и управления авиапредприятием
Экономика отрасли
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
OK
Основы философии
История
Иностранный язык
Авиационный английский язык
Математика
Информатика
Химия
Физика
Авиационное законодательство
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника и электроника
Техническая механика
Материаловедение
Основы управления авиационными двигателями
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов
Ремонт авиационной техники
История авиации
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.
Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:
Приборы и электрооборудование вертолета
Конструкция вертолета
Конструкция двигателя вертолета
Техническая эксплуатация вертолета

Приборы и электрооборудование самолета
Конструкция самолета
Конструкция двигателя самолета
Техническая эксплуатация самолета
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости
Диагностика авиационной техники
Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация и управление работой структурного подразделения.
Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности
Основы безопасности полетов и авиационной безопасности
Охрана труда
Основы организации и управления авиапредприятием
Экономика отрасли
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
Основы философии
История
Иностранный язык
Авиационный английский язык
Математика
Информатика
Химия
Физика
Авиационное законодательство
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника и электроника
Техническая механика
Материаловедение
Основы управления авиационными двигателями
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов
Ремонт авиационной техники
История авиации
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.

OK

Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:
Приборы и электрооборудование вертолета
Конструкция вертолета
Конструкция двигателя вертолета
Техническая эксплуатация вертолета
Приборы и электрооборудование самолета
Конструкция самолета
Конструкция двигателя самолета
Техническая эксплуатация самолета
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости
Диагностика авиационной техники
Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация и управление работой структурного подразделения.
Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности
Основы безопасности полетов и авиационной безопасности
Охрана труда
Основы организации и управления авиапредприятием
Экономика отрасли
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. OK
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Авиационный английский язык
Физика
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника и электроника
Техническая механика
Материаловедение
Основы управления авиационными двигателями
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов
Ремонт авиационной техники

История авиации
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.
Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:
Приборы и электрооборудование вертолета
Конструкция вертолета
Конструкция двигателя вертолета
Техническая эксплуатация вертолета
Приборы и электрооборудование самолета
Конструкция самолета
Конструкция двигателя самолета
Техническая эксплуатация самолета
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости
Диагностика авиационной техники
Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация и управление работой структурного подразделения.
Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности
Основы безопасности полетов и авиационной безопасности
Охрана труда
Основы организации и управления авиапредприятием
Экономика отрасли
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных) и результат выполнения заданий.
Основы философии
История
Иностранный язык
Авиационный английский язык
Физика
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника и электроника
Техническая механика
Материаловедение
Основы управления авиационными двигателями
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов

OK

Ремонт авиационной техники
История авиации
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.
Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:
Приборы и электрооборудование вертолета
Конструкция вертолета
Конструкция двигателя вертолета
Техническая эксплуатация вертолета
Приборы и электрооборудование самолета
Конструкция самолета
Конструкция двигателя самолета
Техническая эксплуатация самолета
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости
Диагностика авиационной техники
Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация и управление работой структурного подразделения.
Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности
Основы безопасности полетов и авиационной безопасности
Охрана труда
Основы организации и управления авиапредприятием
Экономика отрасли
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Авиационный механик по планеру и двигателям
Основы специальности
Техническое обслуживание летательных аппаратов и двигателей
Учебная практика
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
OK
Основы философии
История
Иностранный язык
Авиационный английский язык
Физика
Авиационное законодательство

Безопасность жизнедеятельности
Электротехника и электроника
Техническая механика
Материаловедение
Основы управления авиационными двигателями
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов
Ремонт авиационной техники
История авиации
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.
Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:
Приборы и электрооборудование вертолета
Конструкция вертолета
Конструкция двигателя вертолета
Техническая эксплуатация вертолета
Приборы и электрооборудование самолета
Конструкция самолета
Конструкция двигателя самолета
Техническая эксплуатация самолета
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости
Диагностика авиационной техники
Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация и управление работой структурного подразделения.
Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности
Основы безопасности полетов и авиационной безопасности
Охрана труда
Основы организации и управления авиапредприятием
Экономика отрасли
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Авиационный механик по планеру и двигателям
Основы специальности
Техническое обслуживание летательных аппаратов и двигателей
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
Основы философии

OK

История
Иностранный язык
Авиационный английский язык
Физика
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника и электроника
Техническая механика
Материаловедение
Основы управления авиационными двигателями
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов
Ремонт авиационной техники
История авиации
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.
Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:
Приборы и электрооборудование вертолета
Конструкция вертолета
Конструкция двигателя вертолета
Техническая эксплуатация вертолета
Приборы и электрооборудование самолета
Конструкция самолета
Конструкция двигателя самолета
Техническая эксплуатация самолета
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости
Диагностика авиационной техники
Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация и управление работой структурного подразделения.
Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности
Основы безопасности полетов и авиационной безопасности
Охрана труда
Основы организации и управления авиапредприятием
Экономика отрасли
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Авиационный механик по планеру и двигателям
Основы специальности
Учебная практика
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Подготовка выпускной квалификационной работы

Защита выпускной квалификационной работы	
Поддерживать и сохранять летную годность летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем на этапе технической эксплуатации.	ПК
Авиационный английский язык	
Математика	
Информатика	
Химия	
Физика	
Безопасность жизнедеятельности	
Электротехника и электроника	
Техническая механика	
Материаловедение	
Основы управления авиационными двигателями	
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов	
Ремонт авиационной техники	
История авиации	
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.	
Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:	
Приборы и электрооборудование вертолета	
Конструкция вертолета	
Конструкция двигателя вертолета	
Техническая эксплуатация вертолета	
Приборы и электрооборудование самолета	
Конструкция самолета	
Конструкция двигателя самолета	
Техническая эксплуатация самолета	
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	
Диагностика авиационной техники	
Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Авиационный механик по планеру и двигателям	
Основы специальности	
Техническое обслуживание летательных аппаратов и двигателей	
Учебная практика	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Подготовка выпускной квалификационной работы	
Защита выпускной квалификационной работы	
Обеспечивать техническую эксплуатацию летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.	ПК

Авиационный английский язык
Математика
Информатика
Химия
Физика
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника и электроника
Техническая механика
Материаловедение
Основы управления авиационными двигателями
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов
Ремонт авиационной техники
История авиации
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.
Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:
Приборы и электрооборудование вертолета
Конструкция вертолета
Конструкция двигателя вертолета
Техническая эксплуатация вертолета
Приборы и электрооборудование самолета
Конструкция самолета
Конструкция двигателя самолета
Техническая эксплуатация самолета
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости
Диагностика авиационной техники
Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Авиационный механик по планеру и двигателям
Основы специальности
Техническое обслуживание летательных аппаратов и двигателей
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Обеспечивать безопасность, регулярность и экономическую эффективность авиaperевозок на этапе технического обслуживания.
ПК
Иностранный язык
Авиационный английский язык
Математика

Информатика
Химия
Физика
Авиационное законодательство
Инженерная графика
Гидравлика
Аэродинамика летательных аппаратов
Теория двигателей летательных аппаратов
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей летательных аппаратов
Метрология, стандартизация и подтверждение качества
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника и электроника
Техническая механика
Материаловедение
Основы управления авиационными двигателями
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов
Ремонт авиационной техники
История авиации
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.
Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:
Приборы и электрооборудование вертолета
Конструкция вертолета
Конструкция двигателя вертолета
Техническая эксплуатация вертолета
Приборы и электрооборудование самолета
Конструкция самолета
Конструкция двигателя самолета
Техническая эксплуатация самолета
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости
Диагностика авиационной техники
Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Авиационный механик по планеру и двигателям
Основы специальности
Техническое обслуживание летательных аппаратов и двигателей
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Подготовка выпускной квалификационной работы	
Защита выпускной квалификационной работы	
Проводить комплекс планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности летательных аппаратов базового типа и их двигателей к использованию по назначению.	ПК
Авиационный английский язык	
Математика	
Информатика	
Химия	
Физика	
Безопасность жизнедеятельности	
Электротехника и электроника	
Техническая механика	
Материаловедение	
Основы управления авиационными двигателями	
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов	
Ремонт авиационной техники	
История авиации	
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.	
Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:	
Приборы и электрооборудование вертолета	
Конструкция вертолета	
Конструкция двигателя вертолета	
Техническая эксплуатация вертолета	
Приборы и электрооборудование самолета	
Конструкция самолета	
Конструкция двигателя самолета	
Техническая эксплуатация самолета	
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	
Диагностика авиационной техники	
Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Авиационный механик по планеру и двигателям	
Основы специальности	
Техническое обслуживание летательных аппаратов и двигателей	
Учебная практика	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Подготовка выпускной квалификационной работы	
Защита выпускной квалификационной работы	

Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев авиационной техники.	ПК
Авиационный английский язык	
Математика	
Информатика	
Химия	
Физика	
Безопасность жизнедеятельности	
Электротехника и электроника	
Техническая механика	
Материаловедение	
Основы управления авиационными двигателями	
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов	
Ремонт авиационной техники	
История авиации	
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.	
Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:	
Приборы и электрооборудование вертолета	
Конструкция вертолета	
Конструкция двигателя вертолета	
Техническая эксплуатация вертолета	
Приборы и электрооборудование самолета	
Конструкция самолета	
Конструкция двигателя самолета	
Техническая эксплуатация самолета	
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	
Диагностика авиационной техники	
Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Авиационный механик по планеру и двигателям	
Основы специальности	
Техническое обслуживание летательных аппаратов и двигателей	
Учебная практика	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Подготовка выпускной квалификационной работы	
Защита выпускной квалификационной работы	
Организовывать работу коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации, обслуживания и ремонта летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.	ПК
Иностранный язык	

Авиационный английский язык
Физика
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника и электроника
Техническая механика
Материаловедение
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов
Ремонт авиационной техники
История авиации
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация и управление работой структурного подразделения.
Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности
Основы безопасности полетов и авиационной безопасности
Охрана труда
Основы организации и управления авиапредприятием
Экономика отрасли
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Авиационный механик по планеру и двигателям
Основы специальности
Техническое обслуживание летательных аппаратов и двигателей
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Осуществлять планирование и организацию производственных работ в стандартных ситуациях.
Авиационный английский язык
Математика
Информатика
Химия
Физика
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника и электроника
Техническая механика
Материаловедение
Основы управления авиационными двигателями
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов
Ремонт авиационной техники

ПК

История авиации
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация и управление работой структурного подразделения.
Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности
Основы безопасности полетов и авиационной безопасности
Охрана труда
Основы организации и управления авиапредприятием
Экономика отрасли
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Авиационный механик по планеру и двигателям
Основы специальности
Техническое обслуживание летательных аппаратов и двигателей
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Осуществлять контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.
Авиационный английский язык
Математика
Информатика
Химия
Физика
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника и электроника
Техническая механика
Материаловедение
Основы управления авиационными двигателями
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов
Ремонт авиационной техники
История авиации
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.
Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:
Приборы и электрооборудование вертолета
Конструкция вертолета
Конструкция двигателя вертолета
Техническая эксплуатация вертолета

ПК

Приборы и электрооборудование самолета	
Конструкция самолета	
Конструкция двигателя самолета	
Техническая эксплуатация самолета	
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	
Диагностика авиационной техники	
Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Организация и управление работой структурного подразделения.	
Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	
Основы безопасности полетов и авиационной безопасности	
Охрана труда	
Основы организации и управления авиапредприятием	
Экономика отрасли	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Авиационный механик по планеру и двигателям	
Основы специальности	
Техническое обслуживание летательных аппаратов и двигателей	
Учебная практика	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Подготовка выпускной квалификационной работы	
Защита выпускной квалификационной работы	
Принимать участие в оценке экономической эффективности производственной деятельности при выполнении технического обслуживания и контроля качества выполняемых работ.	ПК
Иностранный язык	
Авиационный английский язык	
Математика	
Информатика	
Химия	
Физика	
Авиационное законодательство	
Инженерная графика	
Гидравлика	
Аэродинамика летательных аппаратов	
Теория двигателей летательных аппаратов	
Основы конструкции летательных аппаратов	
Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	
Метрология, стандартизация и подтверждение качества	

Безопасность жизнедеятельности
Электротехника и электроника
Техническая механика
Материаловедение
Основы управления авиационными двигателями
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов
Ремонт авиационной техники
История авиации
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация и управление работой структурного подразделения.
Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности
Основы безопасности полетов и авиационной безопасности
Охрана труда
Основы организации и управления авиапредприятием
Экономика отрасли
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Авиационный механик по планеру и двигателям
Основы специальности
Техническое обслуживание летательных аппаратов и двигателей
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Соблюдать технику безопасности и требования охраны труда на производственном участке.
Иностранный язык
Авиационный английский язык
Физика
Авиационное законодательство
Инженерная графика
Гидравлика
Аэродинамика летательных аппаратов
Теория двигателей летательных аппаратов
Основы конструкции летательных аппаратов
Основы конструкции двигателей летательных аппаратов
Метрология, стандартизация и подтверждение качества
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника и электроника

ПК

Техническая механика
Материаловедение
Основы управления авиационными двигателями
Автоматизированные системы управления летательных аппаратов
Ремонт авиационной техники
История авиации
Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.
Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:
Приборы и электрооборудование вертолета
Конструкция вертолета
Конструкция двигателя вертолета
Техническая эксплуатация вертолета
Приборы и электрооборудование самолета
Конструкция самолета
Конструкция двигателя самолета
Техническая эксплуатация самолета
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости
Диагностика авиационной техники
Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация и управление работой структурного подразделения.
Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности
Основы безопасности полетов и авиационной безопасности
Охрана труда
Основы организации и управления авиапредприятием
Экономика отрасли
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Авиационный механик по планеру и двигателям
Основы специальности
Техническое обслуживание летательных аппаратов и двигателей
Учебная практика
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной 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
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Химия
ЕН.04	Физика
П	Профессиональный учебный цикл
ОП	Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01	Авиационное законодательство
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Гидравлика
ОП.04	Аэродинамика летательных аппаратов
ОП.05	Теория двигателей летательных аппаратов
ОП.06	Основы конструкции летательных аппаратов
ОП.07	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Электротехника и электроника
ОП.11	Техническая механика
ОП.12	Материаловедение

ОП.13	Основы управления авиационными двигателями
ОП.14	Автоматизированные системы управления летательных аппаратов
ОП.15	Ремонт авиационной техники
ОП.16	История авиации
ПМ	Профессиональные модули
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.
	Экзамен по ПМ.01
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:
	Дифференцированный зачет
Раздел1	Приборы и электрооборудование вертолета
Раздел2	Конструкция вертолета
Раздел3	Конструкция двигателя вертолета
Раздел4	Техническая эксплуатация вертолета
Раздел5	Приборы и электрооборудование самолета
Раздел6	Конструкция самолета
Раздел7	Конструкция двигателя самолета
Раздел8	Техническая эксплуатация самолета
Раздел9	Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости
Раздел10	Диагностика авиационной техники
Раздел11	Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения.
	Экзамен по ПМ.02
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности
	Дифференцированный зачет
Раздел1	Основы безопасности полетов и авиационной безопасности
Раздел2	Охрана труда
Раздел3	Основы организации и управления авиапредприятием
Раздел4	Экономика отрасли
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

	Экзамен по ПМ.03
МДК.03.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Авиационный механик по планеру и двигателям
	Дифференцированный зачет
Раздел1	Основы специальности
Раздел2	Техническое обслуживание летательных аппаратов и двигателей
УП.03	Учебная практика
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5

OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5

OK 7; OK 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5

OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5

OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5

OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5

OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5

OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5

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

Индекс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семес					
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академичес					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	
ИТОГО (с факультативами)				864								17		1026				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864										1026				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54									54					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	
	Обязательная нагрузка			36									36					
	Во взаимодействии с преподавателем			36									36					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	576	356	6	214		288		ТО: 16 Э: 1	1026	684	392	10		
1	ОГСЭ.01	Основы философии											ЗаО	60	48	44		
2	ОГСЭ.02	История	Эк	60	48	44		4		12								
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	32	28	2		26		4				За	47	42	2	
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	60	32	2		30		28				За	80	38		
5	ЕН.01	Математика	Эк	52	32	8		24		20								
6	ЕН.02	Информатика												ЗаО	58	38	14	2
7	ЕН.03	Химия												ЗаО	40	30	20	
8	ЕН.04	Физика	Др	82	52	40		12		30				ЗаО	25	14		
9	ОП.02	Инженерная графика	Др	96	58	8		50		38				Эк	79	54	4	
10	ОП.03	Гидравлика												За	56	32	26	
11	ОП.04	Аэродинамика летательных аппаратов	Др	69	46	40		6		23				Эк	80	54	44	2
12	ОП.05	Теория двигателей летательных аппаратов	ЗаО	94	64	48	2	14		30				Эк	112	76	56	2
13	ОП.06	Основы конструкции летательных аппаратов	Др	90	64	42		22		26				Эк	106	76	50	
14	ОП.07	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	Др	103	72	60		12		31				Эк	97	68	52	
15	ОП.10	Электротехника и электроника	ЗаО	77	48	30	4	14		29								
16	ОП.12	Материаловедение												Эк	128	76	50	4
17	ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Др	49	32	32				17				ЗаО(2)	58	38	30	
18	МДК.03.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Авиационный механик по планеру и двигателям	Др	49	32	32				17				ЗаО	58	38	30	
19	Раздел1	Основы специальности	Др	49	32	32				17				ЗаО	58	38	30	

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО(2) Др(7)										Эк(6) За(2)						
ПРАКТИКИ		(План)														144	144		
УП.03	Учебная практика														ЗаО	144	144		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
КАНИКУЛЫ													2						

Литературных часов				Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр	
Пр	КРП	СР	Контр оль			Академических часов											
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль				
				24		1890									41		
						1890											
						54											
						36											
						36											
282		342		ТО: 19 Э: 1		1890	1260	748	16	496		630		ТО: 35 Э: 2			
4		12			ЗаО	60	48	44		4		12				2	
					Эк	60	48	44		4		12				1	
40		5			За Др	79	70	4		66		9				1234	
38		42			За(2)	140	70	2		68		70				123456	
					Эк	52	32	8		24		20				1	
22		20			ЗаО	58	38	14	2	22		20				2	
10		10			ЗаО	40	30	20		10		10				2	
14		11			ЗаО Др	107	66	40		26		41				12	
50		25			Эк Др	175	112	12		100		63				12	
6		24			За	56	32	26		6		24				23	
8		26			Эк Др	149	100	84	2	14		49				12	
18		36			Эк ЗаО	206	140	104	4	32		66				12	
26		30			Эк Др	196	140	92		48		56				12	
16		29			Эк Др	200	140	112		28		60				12	
					ЗаО	77	48	30	4	14		29				1	
22		52			Эк	128	76	50	4	22		52				2	
8		20			ЗаО(2) Др	107	70	62		8		37				1256	
8		20			ЗаО Др	107	70	62		8		37				1256	
8		20			ЗаО Др	107	70	62		8		37				12	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семес						
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академичес					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		
ИТОГО (с факультативами)				873									17		1035				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				873											1035				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																		
	Обязательная нагрузка			36											36				
	Во взаимодействии с преподавателем			36											36				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				873	582	362	10	210		291		ТО: 16 1/6 Э: 5/6		1035	690	414	2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	56	50	2		48		6			Эк	79	70	2			
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	51	22			22		29			За	74	38				
3	ОП.03	Гидравлика	Эк	76	56	28		28		20									
4	ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ЗаО	74	54	34	4	16		20									
5	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Эк	97	68	48		20		29									
6	ОП.11	Техническая механика	ЗаО	114	62	40	4	18		52									
7	ОП.13	Основы управления авиационными двигателями											ЗаО	62	36	26			
8	ОП.14	Автоматизированные системы управления летательных аппаратов											ЗаО	50	32	16			
9	ОП.15	Ремонт авиационной техники											ЗаО	132	94	70			
10	ОП.16	История авиации	ЗаО	48	32	28		4		16									
11	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.	Др(3)	317	208	158	2	48		109			Эк(4) За ЗаО(2) КР Др	638	420	300	2		
12	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:	Др(3)	317	208	158	2	48		109			Эк(4) За ЗаО КР Др	638	420	300	2		
13	Раздел1	Приборы и электрооборудование вертолета	Др	104	60	40	2	18		44			Эк	112	86	62	2		
14	Раздел2	Конструкция вертолета	Др	101	68	58		10		33			Эк	155	108	80			
15	Раздел3	Конструкция двигателя вертолета	Др	112	80	60		20		32			Эк КР	116	84	50			
16	Раздел4	Техническая эксплуатация вертолета											Эк	76	52	40			
17	Раздел6	Конструкция самолета											За	62	28	24			
18	Раздел7	Конструкция двигателя самолета											Др	63	30	22			

19	Раздел11	Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов										ЗаО	54	32	22	
20	ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения.	Эк	40	30	24		6		10						
21	МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	Эк	40	30	24		6		10						
22	Раздел4	Экономика отрасли	Эк	40	30	24		6		10						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ЗаО(3) Др(4)									Эк(5) За ЗаС				
ПРАКТИКИ		(План)											180	180		
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)										ЗаО	180	180		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														
КАНИКУЛЫ											2					

стр 4				Итого за курс											Каф.	Семестр
ских часов				Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя		
Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			
				25		1908									42	
						1908										
						54										
						36										
						36										
254	20	345		ТО: 19 1/6 Э: 5/6		1908	1272	776	12	464	20	636		ТО: 35 1/3 Э: 1 2/3		
68		9			Эк Др	135	120	4		116		15			1234	
38		36			За(2)	125	60			60		65			123456	
					Эк	76	56	28		28		20			23	
					ЗаО	74	54	34	4	16		20			3	
					Эк	97	68	48		20		29			3	
					ЗаО	114	62	40	4	18		52			3	
10		26			ЗаО	62	36	26		10		26			4	
16		18			ЗаО	50	32	16		16		18			4	
24		38			ЗаО	132	94	70		24		38			4	
					ЗаО	48	32	28		4		16			3	
98	20	218			Эк(4) За ЗаО(2) КР Др(4)	955	628	458	4	146	20	327			3456	
98	20	218			Эк(4) За ЗаО КР Др(4)	955	628	458	4	146	20	327			3456	
22		26			Эк Др	216	146	102	4	40		70			34	
28		47			Эк Др	256	176	138		38		80			34	
14	20	32			Эк КР Др	228	164	110		34	20	64			34	
12		24		Эк	76	52	40		12		24			4		
4		34		За	62	28	24		4		34			456		
8		33		Др	63	30	22		8		33			45		

№	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)				900								17		432					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900										432					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54								ТО: 16 2/3 Э: 1/3		54					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																		
	Обязательная нагрузка			36										36					
	Во взаимодействии с преподавателем			36										36					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	600	356	2	242		300			432	288	142	2	114		
1	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	57	26			26		31			ЗаО	58	34			34	
2	ОГСЭ.05	Авиационный английский язык	Др	30	22	2		20		8			Эк	20	10			10	
3	ОП.01	Авиационное законодательство	Др	102	66	46		20		36			Эк	42	26	20		6	
4	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем.	Эк(2) ЗаО(2) Др(2)	496	350	224	2	124		146			Эк ЗаО(4) КР	146	110	56	2	22	
5		Экзамен по ПМ.01											Эк						
6	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей:	Эк(2) ЗаО(2) Др(2)	496	350	224	2	124		146			ЗаО(3) КР	146	110	56	2	22	
7		Дифференцированный зачет											ЗаО						
8	Раздел5	Приборы и электрооборудование самолета	Др	72	54	38	2	14		18			ЗаО	54	44	20	2	22	
9	Раздел6	Конструкция самолета	Др	90	62	34		28		28			ЗаО КР	92	66	36			
10	Раздел7	Конструкция двигателя самолета	Эк	107	90	52		38		17									
11	Раздел8	Техническая эксплуатация самолета	ЗаО	76	50	32		18		26									
12	Раздел9	Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	ЗаО	48	32	22		10		16									
13	Раздел10	Диагностика авиационной техники	Эк	103	62	46		16		41									
14	ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения.	ЗаО Др(2)	156	106	82		24		50			Эк За ЗаО(3)	90	64	50		14	
15		Экзамен по ПМ.02											Эк						
16	МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	ЗаО Др(2)	156	106	82		24		50			ЗаО(3)	90	64	50		14	

Часы			Итого за курс											Каф.	Семестр
КРП	СР	Контроль	Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя		
					Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль			
			24		1332									37	
					1332										
					54										
					36										
					36										
30	144		ТО: 8 Э: 1		1332	888	498	4	356	30	444		ТО: 24 2/3 Э: 1 1/3		
	24			За ЗаО	115	60			60		55			123456	
	10			Эк Др	50	32	2		30		18			56	
	16			Эк Др	144	92	66		26		52			56	
30	36			Эк(3) ЗаО(6) КР Др(2)	642	460	280	4	146	30	182			3456	
				Эк											
30	36			Эк(2) ЗаО(5) КР Др(2)	642	460	280	4	146	30	182			3456	
				ЗаО											
	10			ЗаО Др	126	98	58	4	36		28			56	
30	26			ЗаО КР Др	182	128	70		28	30	54			456	
				Эк	107	90	52		38		17			45	
				ЗаО	76	50	32		18		26			5	
				ЗаО	48	32	22		10		16			5	
				Эк	103	62	46		16		41			5	
	26			Эк За ЗаО(4) Др(2)	246	170	132		38		76			356	
				Эк											
	26			ЗаО(4) Др(2)	246	170	132		38		76			356	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад.)				
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр 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
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл										
+	ОГСЭ.01	Основы философии	2		60					
+	ОГСЭ.02	История	1		60					
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	1		32					
			2		47					
			3		56					
			4		79					
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	1		60					
			2		80					
			3		51					
			4		74					
			5		57					
			6		58					
+	ОГСЭ.05	Авиационный английский язык	5		30					
			6		20					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл										
+	ЕН.01	Математика	1		52					
+	ЕН.02	Информатика	2		58					
+	ЕН.03	Химия	2		40					
+	ЕН.04	Физика	1		82					
			2		25					
ОП.Общепрофессиональные дисциплины										
+	ОП.01	Авиационное законодательство	5		102					
			6		42					
+	ОП.02	Инженерная графика	1		96					
			2		79					
+	ОП.03	Гидравлика	2		56					
			3		76					
+	ОП.04	Аэродинамика летательных аппаратов	1		69					
			2		80					
+	ОП.05	Теория двигателей летательных аппаратов	1		94					
			2		112					

+	ОП.06	Основы конструкции летательных аппаратов	1		90				
			2		106				
+	ОП.07	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	1		103				
			2		97				
+	ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	3		74				
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	3		97				
+	ОП.10	Электротехника и электроника	1		77				
+	ОП.11	Техническая механика	3		114				
+	ОП.12	Материаловедение	2		128				
+	ОП.13	Основы управления авиационными двигателями	4		62				
+	ОП.14	Автоматизированные системы управления летательных аппаратов	4		50				
+	ОП.15	Ремонт авиационной техники	4		132				
+	ОП.16	История авиации	3		48				

ПМ.Профессиональные модули

+	Раздел 1	Приборы и электрооборудование вертолета	3		104				
			4		112				
+	Раздел 2	Конструкция вертолета	3		101				
			4		155				
+	Раздел 3	Конструкция двигателя вертолета	3		112				
			4		116				
+	Раздел 4	Техническая эксплуатация вертолета	4		76				
+	Раздел 5	Приборы и электрооборудование самолета	5		72				
			6		54				
+	Раздел 6	Конструкция самолета	4		62				
			5		90				
			6		92				
+	Раздел 7	Конструкция двигателя самолета	4		63				
			5		107				
+	Раздел 8	Техническая эксплуатация самолета	5		76				
+	Раздел 9	Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	5		48				
+	Раздел 10	Диагностика авиационной техники	5		103				
+	Раздел 11	Бортовое радиоэлектронное оборудование воздушных судов	4		54				
+	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		180				
			6		144				
+	Раздел 1	Основы безопасности полетов и авиационной безопасности	5		58				
			6		40				
+	Раздел 2	Охрана труда	5		42				

+	Раздел 2	Уплата труда	6		50					
+	Раздел 3	Основы организации и управления авиапредприятием	5		56					
+	Раздел 4	Экономика отрасли	3		40					
+	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	6		36					
+	Раздел 1	Основы специальности	1		49					
			2		58					
+	Раздел 2	Техническое обслуживание летательных аппаратов и двигателей	5		59					
			6		76					
+	УП.03	Учебная практика	2		144					
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6		144					

ГИА.Государственная итоговая аттестация

+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	6		144					
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	6		72					

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					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			5					
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			4					
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			1					
Вид практики: Преддипломная практика										
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	2			4					
					Итого по факту					
					Итого по плану	18				

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		3564	1566	5130		2376	1044	3420	1890	864	1026
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											
НО	Начальное общее образование											
ОО	Основное общее образование											
СО	Среднее общее образование											
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3564	1566	5130		2376	1044	3420	1890	864	1026
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		714	50	764		476	32	508	339	152	187
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		150	107	257		100	66	166	257	134	123
П	Профессиональный учебный цикл		2700	1409	4109		1800	946	2746	1294	578	716
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		1352	632	1984		900	414	1314	1187	529	658
ПМ	Профессиональные модули		1348	777	2125		900	532	1432	107	49	58
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)								2		2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								8	2	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)								7	7	

Курс 2			Курс 3		
Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
1908	873	1035	1332	900	432
1908	873	1035	1332	900	432
260	107	153	165	87	78
1648	766	882	1167	813	354
653	409	244	144	102	42
995	357	638	1023	711	312
			216		216
-	54	54	-	54	54
-			-		
-			-		
-	36	36	-	36	36
8	3	5	8	2	6
1		1	1		1
8	3	5	9	2	7
1		1	1		1
5	4	1	7	7	

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

Вид	Наименование	Курс
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3
	<i>Раздел 5 Приборы и электрооборудование самолета</i>	3
	<i>Раздел 6 Конструкция самолета</i>	3

Вид	Наименование	Курс
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3
	<i>Раздел 8 Техническая эксплуатация самолета</i>	3
	<i>Раздел 9 Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости</i>	3

Вид	Наименование	Курс
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3
	<i>Раздел 1 Основы безопасности полетов и авиационной безопасности</i>	3
	<i>Раздел 2 Охрана труда</i>	3

Семестр
2
2
2

Семестр
1
1
1

Семестр
2
2
2

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство

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 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, утвержденной ректором СПбГУ ГА 27 августа 2018 г.