

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации"
Кафедра "Авиационной техники"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 27.06.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Смуров М.Ю.
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

25.03.01

25.03.01 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ И ДВИГАТЕЛЕЙ

Профиль: Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей (ТОЛААД)

Кафедра: Авиационной техники

Факультет: Аэропортов и инженерно-технического обеспечения полетов

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г 6м

+	Основной	Виды деятельности
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	экспериментально-исследовательская
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	расчетно-проектная
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Учебный год 2015-2016
Образовательный стандарт № 1416 от 03.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по УР _____ / Сухих Н.Н./

Начальник УМУ _____ / Богданов В.Г./

Начальник учебного управления _____ / Буланова О.С./

Декан _____ / Колясников В.А./

Заведующий выпускающей кафедрой _____ / Глазков А.С./

План Учебный план бакалавриата '25.03.01 ТЭЛАД от 10.05.2016.plx', код направления 25.03.01, профиль: Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей (ТОЛААД), год начала подготовки 2015

-	-	-	Форма контроля					ЗЕТ		-	Итого часов								Курс 1													
																			Сем. 1							Сем. 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт		

Блок 1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

[illegible]

Вариативная часть

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '25.03.01 ТЭЛАД от 10.05.2016.рпк', код направления 25.03.01, профиль: Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей (ТОЛААД), год начала подготовки 2015

[illegible][illegible][illegible]

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции

3	Истории и управления персоналом	ОК-1; ОК-5; ОПК-4
2	Социально-экономических дисциплин сервиса	ОК-2; ОК-5; ОПК-4
6	Механики	ОК-5; ОПК-5; ОПК-7
8	Информатики	ОК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7
1	Философии и социальных коммуникаций	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОПК-4
2	Социально-экономических дисциплин сервиса	ОК-5; ОК-6
4	Высшей математики	ОК-5; ОПК-2
7	Языковой подготовки	ОК-3; ОК-5
5	Физики и химии	ОК-5; ОПК-2; ПК-19
6	Механики	ОК-5; ОПК-2
27	Безопасности жизнедеятельности	ОК-5; ОК-6; ОК-8; ПК-19
6	Механики	ОК-5; ОПК-2
5	Физики и химии	ОК-5; ОПК-2; ОПК-3
18	Безопасности полетов в гражданской авиации	ОК-5; ОПК-2; ОПК-3
26	Диагностики и неразрушающего контроля технических систем	ОК-5; ПК-1; ПК-4
24	Авиационной техники	ОК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-1
6	Механики	ОК-5; ОПК-2
9	Физической и психологической подготовки	ОК-7; ОПК-10
24	Авиационной техники	ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
14	Аэродинамики и динамики полетов	ОК-5; ОПК-3
24	Авиационной техники	ОК-5; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-8
24	Авиационной техники	ОК-5; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-8

24	Авиационной техники	ОК-5
2	Социально-экономических дисциплин сервиса	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОПК-4
2	Социально-экономических дисциплин сервиса	ОК-4; ОК-5; ОПК-4
26	Диагностики и неразрушающего контроля технических систем	ОК-5; ОПК-8
1	Философии и социальных коммуникаций	ОК-3; ОК-5
10	Авиационной метеорологии и экологии	ОК-5; ОК-6; ОК-8
14	Аэродинамики и динамики полетов	ОК-5; ОПК-2
11	Электросветотехнического обеспечения полетов	ОК-5; ПК-4
18	Безопасности полетов в гражданской авиации	ОК-5; ОК-6; ОПК-4
11	Электросветотехнического обеспечения полетов	ОК-5; ПК-4
14	Аэродинамики и динамики полетов	ОК-5
6	Механики	ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
12	Радиоэлектронных систем	ОК-5; ПК-4
6	Механики	ОК-5; ОПК-3
24	Авиационной техники	ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
24	Авиационной техники	ОК-5; ОПК-1; ОПК-3

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Курс 1											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт										Сем. 1					Сем. 2						
																			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт
+	Б1.В.17	Метрология, стандартизация и сертификация		6				4	4	36	144	144	82	40		42	62													
+	Б1.В.18	Автоматизированные системы управления			6			2	2	36	72	72	30	10	8	12	42													
+	Б1.В.19	Системы воздушных судов и авиационных двигателей	7					4	4	36	144	144	56	26		30	88													
+	Б1.В.20	Методы и средства диагностирования авиационной техники	7			7		3	3	36	108	108	40	14		26	32	36												
+	Б1.В.21	Системный анализ в управлении производством	7					3	3	36	108	108	28	10		18	80													
+	Б1.В.22	Бортовые радиоэлектронные средства и комплексы		8				1	1	36	36	36	22	8	4	10	14													
+	Б1.В.23	Бортовые информационно-управляющие системы		8				2	2	36	72	72	36	12	8	16	36													
+	Б1.В.24	Гидромеханические системы воздушных судов		8				3	3	36	108	108	48	24		24	60													
+	Б1.В.25	Автоматика управления авиационными двигателями			8			2	2	36	72	72	44	20	8	16	28													
+	Б1.В.26	Конструкция и техническое обслуживание воздушных судов			8			3	3	36	108	108	42	16		26	48	18												
+	Б1.В.27	Конструкция и техническое обслуживание авиационных двигателей			8			3	3	36	108	108	42	16		26	48	18												
+	Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов	8				8	3	3	36	108	108	50	24		26	40	18												
+	Б1.В.29	Элективные курсы по физической культуре		24	6						328	328	328			328					56						84			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		2				2	2		72	72	38	18		20	34						2	18		20	34			
+	Б1.В.ДВ.01.01	История гражданской авиации		2				2	2	36	72	72	38	18		20	34						2	18		20	34			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Деловое общение персонала		2				2	2	36	72	72	38	18		20	34						2	18		20	34			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору			2			2	2		72	72	38	18		20	34						2	18		20	34			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление персоналом		2				2	2	36	72	72	38	18		20	34						2	18		20	34			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление персоналом организации		2				2	2	36	72	72	38	18		20	34						2	18		20	34			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору		3				3	3		108	108	42	20		22	66													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация воздушного движения		3				3	3	36	108	108	42	20		22	66													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы организации воздушного движения		3				3	3	36	108	108	42	20		22	66													
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору			4			3	3		108	108	42	14		28	66													
+	Б1.В.ДВ.04.01	Воздушное право			4			3	3	36	108	108	42	14		28	66													
-	Б1.В.ДВ.04.02	Воздушное право (РФ и международные)			4			3	3	36	108	108	42	14		28	66													
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору			4			2	2		72	72	42	18		24	30													
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экономика воздушного транспорта			4			2	2	36	72	72	42	18		24	30													
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экономика транспорта			4			2	2	36	72	72	42	18		24	30													
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	5					4	4		144	144	42	20		22	102													
+	Б1.В.ДВ.06.01	Теория транспортных систем	5					4	4	36	144	144	42	20		22	102													
-	Б1.В.ДВ.06.02	Теория транспортных процессов	5					4	4	36	144	144	42	20		22	102													
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору			5			2	2		72	72	28	10		18	44													
+	Б1.В.ДВ.07.01	Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости			5			2	2	36	72	72	28	10		18	44													
-	Б1.В.ДВ.07.02	Горюче-смазочные материалы применяемые в авиации			5			2	2	36	72	72	28	10		18	44													
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору			6			2	2		72	72	46	20		26	26													
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы теории надежности			6			2	2	36	72	72	46	20		26	26													
-	Б1.В.ДВ.08.02	Методы и алгоритмы обработки статистических данных			6			2	2	36	72	72	46	20		26	26													

[illegible]

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
14	Аэродинамики и динамики полетов	ОК-5; ОПК-3; ПК-18
13	Систем автоматизированного управления	ОК-5; ПК-4
24	Авиационной техники	ОК-5; ОК-8; ОПК-3; ОПК-5
26	Диагностики и неразрушающего контроля технических систем	ОК-5; ОПК-9; ПК-4
17	Экономики	ОК-5; ОПК-3; ПК-1
12	Радиоэлектронных систем	ОК-5; ПК-4
13	Систем автоматизированного управления	ОК-5; ПК-4
24	Авиационной техники	ОК-5; ОК-8; ОПК-3
24	Авиационной техники	ОК-5; ОПК-3
24	Авиационной техники	ОК-5; ОК-8; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10
24	Авиационной техники	ОК-5; ОК-8; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10
24	Авиационной техники	ОК-5; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-20; ПК-21; ПК-23; ПК-24
9	Физической и психологической подготовки	ОК-5; ОПК-10
		ОК-1; ОК-5
3	Истории и управления персоналом	ОК-1; ОК-5
21	Летной эксплуатации и профессиональной подготовки	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-6
		ОК-4; ОК-5; ОК-6; ПК-12
3	Истории и управления персоналом	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ПК-12
3	Истории и управления персоналом	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ПК-12
		ОК-5; ОК-6
22	Организации и управления в транспорте	ОК-5; ОК-6
22	Организации и управления в транспорте	ОК-5; ОК-6
		ОК-5; ОК-6; ОПК-4
33	Транспортного права	ОК-5; ОК-6; ОПК-4
33	Транспортного права	ОК-5; ОК-6; ОПК-4
		ОК-2; ОК-5
17	Экономики	ОК-2; ОК-5
17	Экономики	ОК-2; ОК-5
		ОК-5; ОПК-3
22	Организации и управления в транспорте	ОК-5; ОПК-3
22	Организации и управления в транспорте	ОК-5; ОПК-3
		ОК-5; ОПК-8
26	Диагностики и неразрушающего контроля	ОК-5; ОПК-8
26	Диагностики и неразрушающего контроля	ОК-5; ОПК-8
		ОК-5; ПК-1; ПК-9
26	Диагностики и неразрушающего контроля	ОК-5; ПК-1; ПК-9
8	Информатики	ОК-5; ОПК-3; ПК-1

План Учебный план бакалавриата '25.03.01 ТЭЛАД от 10.05.2016.plx', код направления 25.03.01, профиль: Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей (ТОЛААД), год начала подготовки 2015

[illegible]

Блок 2. Практики

Вариативная часть

+	Б2.В.01(У)	учебная			24			15	15	36	540	540					540								9					324	
+	Б2.В.02(П)	Производственная			69			18	18	36	648	648					648														
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная			9			12	12	36	432	432					432														
								45	45		1620	1620					1620							9					324		
								45	45		1620	1620					1620							9					324		

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

[illegible]

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		ОК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6
14	Аэродинамики и динамики полетов	ОК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6
14	Аэродинамики и динамики полетов	ОК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6
		ОК-5; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-16; ПК-17; ПК-20; ПК-23; ПК-24
24	Авиационной техники	ОК-5; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-16; ПК-17; ПК-20; ПК-23; ПК-24
24	Авиационной техники	ОК-5; ОК-8; ОПК-3; ОПК-8
		ОК-5; ОК-8; ОПК-9; ПК-4
24	Авиационной техники	ОК-5; ОК-8; ОПК-9; ПК-4
24	Авиационной техники	ОК-5; ОПК-9; ПК-4
		ОК-3; ОК-5
7	Языковой подготовки	ОК-3; ОК-5
7	Языковой подготовки	ОК-3; ОК-5
24	Авиационной техники	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-10; ПК-16; ПК-22
24	Авиационной техники	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
24	Авиационной техники	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
24	Авиационной техники	ОК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
24	Авиационной техники	ОК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
24	Авиационной техники	ОК-4; ОК-5; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-13

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
3	Истории и управления персоналом
2	Социально-экономических дисциплин сервиса
6	Механики
8	Информатики
1	Философии и социальных коммуникаций
2	Социально-экономических дисциплин сервиса
4	Высшей математики
7	Языковой подготовки
5	Физики и химии
6	Механики
27	Безопасности жизнедеятельности
6	Механики
5	Физики и химии
18	Безопасности полетов в гражданской авиации
26	Диагностики и неразрушающего контроля технических систем
24	Авиационной техники
6	Механики
9	Физической и психологической подготовки
24	Авиационной техники
14	Аэродинамики и динамики полетов
24	Авиационной техники
24	Авиационной техники
24	Авиационной техники
2	Социально-экономических дисциплин сервиса
2	Социально-экономических дисциплин сервиса
26	Диагностики и неразрушающего контроля технических систем
1	Философии и социальных коммуникаций
10	Авиационной метеорологии и экологии
14	Аэродинамики и динамики полетов
11	Электросветотехнического обеспечения полетов
18	Безопасности полетов в гражданской авиации
11	Электросветотехнического обеспечения полетов
14	Аэродинамики и динамики полетов
6	Механики
12	Радиозлектронных систем
6	Механики
24	Авиационной техники
24	Авиационной техники

-	-	-	Форма контроля					ЗЕТ		Итого часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. 10	Сем. 11	Сем. 12	Сем. 13	Сем. 14	
Считать в плане	Индекс	Наименование													ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Код	
+	Б1.В.17	Метрология, стандартизация и сертификация		6				4	4	144	144	82	62							4									14	
+	Б1.В.18	Автоматизированные системы управления			6			2	2	72	72	30	30	42						2									13	
+	Б1.В.19	Системы воздушных судов и авиационных двигателей	7					4	4	144	144	56	56	88							4								24	
+	Б1.В.20	Методы и средства диагностирования авиационной техники	7			7		3	3	108	108	40	40	32	36						3								26	
+	Б1.В.21	Системный анализ в управлении производством	7					3	3	108	108	28	28	80							3								17	
+	Б1.В.22	Бортовые радиоэлектронные средства и комплексы		8				1	1	36	36	22	22	14							1								12	
+	Б1.В.23	Бортовые информационно-управляющие системы		8				2	2	72	72	36	36	36							2								13	
+	Б1.В.24	Гидромеханические системы воздушных судов		8				3	3	108	108	48	48	60								3							24	
+	Б1.В.25	Автоматика управления авиационными двигателями			8			2	2	72	72	44	44	28							2								24	
+	Б1.В.26	Конструкция и техническое обслуживание воздушных судов			8			3	3	108	108	42	42	48	18							3							24	
+	Б1.В.27	Конструкция и техническое обслуживание авиационных двигателей			8			3	3	108	108	42	42	48	18							3							24	
+	Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов	8				8	3	3	108	108	50	50	40	18							3							24	
+	Б1.В.29	Элективные курсы по физической культуре		24	6					328	328	328	328																9	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		2				2	2	72	72	38	38	34				2												
+	Б1.В.ДВ.01.01	История гражданской авиации		2				2	2	72	72	38	38	34				2											3	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Деловое общение персонала		2				2	2	72	72	38	38	34				2											21	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору			2			2	2	72	72	38	38	34				2												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление персоналом			2			2	2	72	72	38	38	34				2											3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление персоналом организации		2				2	2	72	72	38	38	34				2											3	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору			3			3	3	108	108	42	42	66					3											
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация воздушного движения		3				3	3	108	108	42	42	66				3											22	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы организации воздушного движения		3				3	3	108	108	42	42	66				3											22	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору			4			3	3	108	108	42	42	66					3											
+	Б1.В.ДВ.04.01	Воздушное право		4				3	3	108	108	42	42	66					3										33	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Воздушное право (РФ и международные)		4				3	3	108	108	42	42	66					3										33	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору			4			2	2	72	72	42	42	30					2											
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экономика воздушного транспорта			4			2	2	72	72	42	42	30					2										17	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экономика транспорта			4			2	2	72	72	42	42	30					2										17	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	5					4	4	144	144	42	42	102						4										
+	Б1.В.ДВ.06.01	Теория транспортных систем	5					4	4	144	144	42	42	102						4									22	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Теория транспортных процессов	5					4	4	144	144	42	42	102						4									22	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору			5			2	2	72	72	28	28	44						2										
+	Б1.В.ДВ.07.01	Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости		5				2	2	72	72	28	28	44						2									26	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Горюче-смазочные материалы применяемые в авиации		5				2	2	72	72	28	28	44						2									26	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору			6			2	2	72	72	46	46	26						2										
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы теории надежности		6				2	2	72	72	46	46	26						2									26	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Методы и алгоритмы обработки статистических данных		6				2	2	72	72	46	46	26						2									8	

Закрепленная кафедра
Наименование
Аэродинамики и динамики полетов
Систем автоматизированного управления
Авиационной техники
Диагностики и неразрушающего контроля технических систем
Экономики
Радиоэлектронных систем
Систем автоматизированного управления
Авиационной техники
Авиационной техники
Авиационной техники
Авиационной техники
Авиационной техники
Физической и психологической подготовки
тории и управления персоналом
этной эксплуатации и профессиональн
тории и управления персоналом
тории и управления персоналом
рганизации и управления в транспорт
рганизации и управления в транспорт
анспортного права
анспортного права
ономики
ономики
рганизации и управления в транспорт
рганизации и управления в транспорт
агностики и неразрушающего контро
агностики и неразрушающего контро
агностики и неразрушающего контро
форматики

ПланСвод Учебный план бакалавриата '25.03.01 ТЭЛАД от 10.05.2016.plx', код направления 25.03.01, профиль: Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей (ТОЛААД), год начала подготовки 2015

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					ЗЕТ		Итого часов							Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Код	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. 10	Сем. 11	Сем. 12	Сем. 13	Сем. 14		
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	7					3	3	108	108	28	28	80							3										
+	Б1.В.ДВ.09.01	Управление качеством	7					3	3	108	108	28	28	80							3								14	Аэ	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Основы управления качеством на базе международных стандартов	7					3	3	108	108	28	28	80							3								14	Аэ	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору			8			3	3	108	108	44	44	64								3									
+	Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение летной годности воздушных судов			8			3	3	108	108	44	44	64								3							24	Ав	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Сертификация экземпляра воздушного судна			8			3	3	108	108	44	44	64								3							24	Ав	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору			8			2	2	72	72	44	44	28								2									
+	Б1.В.ДВ.11.01	Испытания авиационной техники			8			2	2	72	72	44	44	28								2							24	Ав	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Испытания авиационных газотурбинных двигателей			8			2	2	72	72	44	44	28								2							24	Ав	
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору	8	56				9	9	324	324	170	170	127	27						2	2	2	3							
+	Б1.В.ДВ.12.01	Авиационный английский язык	8	56				9	9	324	324	170	170	127	27						2	2	2	3					7	Яз	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Авиационный технический английский язык	8	56				9	9	324	324	170	170	127	27						2	2	2	3					7	Яз	
								117	117	4540	4540	2274	2274	2113	153	6	11	8	19	17	16	15	25								
								216	216	8104	8104	3996	3996	3640	468	23	28	23	31	21	30	24	36								
Блок 2.Практики																															
Вариативная часть																															
+	Б2.В.01(У)	Учебная			24			15	15	540	540			540			9		6										24		
+	Б2.В.02(П)	Производственная			69			18	18	648	648			648						9			9						24		
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная			9			12	12	432	432			432									12						24		
								45	45	1620	1620			1620			9		6		9			21							
								45	45	1620	1620			1620			9		6		9			21							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																															
Базовая часть																															
+	Б3.Б.01	Государственный экзамен						1	1	36	36			36										1					24		
+	Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР						8	8	288	288			288									8						24		
								9	9	324	324			324									9								
								9	9	324	324			324									9								
ФТД.Факультативы																															
Вариативная часть																															
+	ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры		7				4	4	144	144	82	82	62					1	1	1	1							24		
								4	4	144	144	82	82	62					1	1	1	1									
								4	4	144	144	82	82	62					1	1	1	1									
		Итого ЗЕТ/Часов (без факультативов)						270	270	10048	10048	3996	3996	5584	468	23	37	23	37	21	39	24	36	30							
		Недельная нагрузка в семестрах (час/нед)																54	53.1	54	53.2	54	54	54	54						
		Объем контактной работы в семестрах (час/нед)																27	27	27	27	27	27	27	27						
		ЗЕТ на курсах (без факультативов)																60		60		60		60		30					

Закрепленная кафедра
Наименование
родинамики и динамики полетов
родинамики и динамики полетов
иационной техники
иационной техники
иационной техники
иационной техники
ыковой подготовки
ыковой подготовки
Авиационной техники
Авиационной техники
Авиационной техники
Авиационной техники
Авиационной техники
Авиационной техники

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности
Б1.Б.01	История
Б1.Б.05	Философия
Б1.В.02	Социология
Б1.В.ДВ.01.01	История гражданской авиации
Б1.В.ДВ.01.02	Деловое общение персонала
Б2.В.01(У)	Учебная
ОК-2	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
Б1.Б.02	Экономика
Б1.В.ДВ.05.01	Экономика воздушного транспорта
Б1.В.ДВ.05.02	Экономика транспорта
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
ОК-3	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.08	Иностранный язык
Б1.В.05	Русский язык и культура речи
Б1.В.ДВ.12.01	Авиационный английский язык
Б1.В.ДВ.12.02	Авиационный технический английский язык
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
ОК-4	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.05	Философия
Б1.В.02	Социология
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.ДВ.01.02	Деловое общение персонала
Б1.В.ДВ.02.01	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.02.02	Управление персоналом организации
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ОК-5	способностью к самоорганизации и самообразованию

Индекс	Содержание
Б1.Б.01	История
Б1.Б.02	Экономика
Б1.Б.03	Инженерная и компьютерная графика
Б1.Б.04	Информатика и информационные технологии
Б1.Б.05	Философия
Б1.Б.06	Правоведение
Б1.Б.07	Высшая математика
Б1.Б.08	Иностранный язык
Б1.Б.09	Физика
Б1.Б.10	Теоретическая механика
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.12	Сопротивление материалов
Б1.Б.13	Химия
Б1.Б.14	Безопасность полетов
Б1.Б.15	Техническая диагностика
Б1.Б.16	Основы теории технической эксплуатации авиационной техники
Б1.Б.17	Детали машин
Б1.Б.19	Теория авиационных двигателей
Б1.Б.20	Аэродинамика и динамика полета
Б1.Б.21	Конструкция и прочность авиационных двигателей
Б1.Б.22	Конструкция и прочность воздушных судов
Б1.В.01	Введение в профессию
Б1.В.02	Социология
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.04	Материаловедение и технология конструкционных материалов
Б1.В.05	Русский язык и культура речи
Б1.В.06	Экология
Б1.В.07	Авиационная метеорология
Б1.В.08	Электротехника и электроника
Б1.В.09	Авиационная безопасность
Б1.В.10	Электрооборудование воздушных судов
Б1.В.11	Летно-технические характеристики воздушных судов
Б1.В.12	Компьютерная графика

Индекс	Содержание
Б1.В.13	Авиационная электросвязь
Б1.В.14	Моделирование систем и процессов
Б1.В.15	Техническая термодинамика и теплопередача
Б1.В.16	Гидравлика
Б1.В.17	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.18	Автоматизированные системы управления
Б1.В.19	Системы воздушных судов и авиационных двигателей
Б1.В.20	Методы и средства диагностирования авиационной техники
Б1.В.21	Системный анализ в управлении производством
Б1.В.22	Бортовые радиоэлектронные средства и комплексы
Б1.В.23	Бортовые информационно-управляющие системы
Б1.В.24	Гидромеханические системы воздушных судов
Б1.В.25	Автоматика управления авиационными двигателями
Б1.В.26	Конструкция и техническое обслуживание воздушных судов
Б1.В.27	Конструкция и техническое обслуживание авиационных двигателей
Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов
Б1.В.29	Элективные курсы по физической культуре
Б1.В.ДВ.01.01	История гражданской авиации
Б1.В.ДВ.01.02	Деловое общение персонала
Б1.В.ДВ.02.01	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.02.02	Управление персоналом организации
Б1.В.ДВ.03.01	Организация воздушного движения
Б1.В.ДВ.03.02	Основы организации воздушного движения
Б1.В.ДВ.04.01	Воздушное право
Б1.В.ДВ.04.02	Воздушное право (РФ и международные)
Б1.В.ДВ.05.01	Экономика воздушного транспорта
Б1.В.ДВ.05.02	Экономика транспорта
Б1.В.ДВ.06.01	Теория транспортных систем
Б1.В.ДВ.06.02	Теория транспортных процессов
Б1.В.ДВ.07.01	Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости
Б1.В.ДВ.07.02	Горюче-смазочные материалы применяемые в авиации
Б1.В.ДВ.08.01	Основы теории надежности
Б1.В.ДВ.08.02	Методы и алгоритмы обработки статистических данных

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.09.01	Управление качеством
Б1.В.ДВ.09.02	Основы управления качеством на базе международных стандартов
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение летной годности воздушных судов
Б1.В.ДВ.10.02	Сертификация экземпляра воздушного судна
Б1.В.ДВ.11.01	Испытания авиационной техники
Б1.В.ДВ.11.02	Испытания авиационных газотурбинных двигателей
Б1.В.ДВ.12.01	Авиационный английский язык
Б1.В.ДВ.12.02	Авиационный технический английский язык
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ОК-6	способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности
Б1.Б.06	Правоведение
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.06	Экология
Б1.В.09	Авиационная безопасность
Б1.В.ДВ.01.02	Деловое общение персонала
Б1.В.ДВ.02.01	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.02.02	Управление персоналом организации
Б1.В.ДВ.03.01	Организация воздушного движения
Б1.В.ДВ.03.02	Основы организации воздушного движения
Б1.В.ДВ.04.01	Воздушное право
Б1.В.ДВ.04.02	Воздушное право (РФ и международные)
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
ОК-7	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.18	Физическая культура
ОК-8	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.06	Экология

Индекс	Содержание
Б1.В.19	Системы воздушных судов и авиационных двигателей
Б1.В.24	Гидромеханические системы воздушных судов
Б1.В.26	Конструкция и техническое обслуживание воздушных судов
Б1.В.27	Конструкция и техническое обслуживание авиационных двигателей
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение летной годности воздушных судов
Б1.В.ДВ.10.02	Сертификация экземпляра воздушного судна
Б1.В.ДВ.11.01	Испытания авиационной техники
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий, а также с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.04	Информатика и информационные технологии
Б1.Б.16	Основы теории технической эксплуатации авиационной техники
Б1.Б.19	Теория авиационных двигателей
Б1.В.12	Компьютерная графика
Б1.В.15	Техническая термодинамика и теплопередача
Б1.В.16	Гидравлика
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
ОПК-2	способностью представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики
Б1.Б.07	Высшая математика
Б1.Б.09	Физика
Б1.Б.10	Теоретическая механика
Б1.Б.12	Сопротивление материалов
Б1.Б.13	Химия
Б1.Б.14	Безопасность полетов
Б1.Б.17	Детали машин
Б1.Б.19	Теория авиационных двигателей
Б1.В.07	Авиационная метеорология
Б1.В.15	Техническая термодинамика и теплопередача
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение летной годности воздушных судов
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная

Индекс	Содержание
ОПК-3	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат
Б1.Б.04	Информатика и информационные технологии
Б1.Б.13	Химия
Б1.Б.14	Безопасность полетов
Б1.Б.16	Основы теории технической эксплуатации авиационной техники
Б1.Б.19	Теория авиационных двигателей
Б1.Б.20	Аэродинамика и динамика полета
Б1.В.14	Моделирование систем и процессов
Б1.В.15	Техническая термодинамика и теплопередача
Б1.В.16	Гидравлика
Б1.В.17	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.19	Системы воздушных судов и авиационных двигателей
Б1.В.21	Системный анализ в управлении производством
Б1.В.24	Гидромеханические системы воздушных судов
Б1.В.25	Автоматика управления авиационными двигателями
Б1.В.26	Конструкция и техническое обслуживание воздушных судов
Б1.В.27	Конструкция и техническое обслуживание авиационных двигателей
Б1.В.ДВ.06.01	Теория транспортных систем
Б1.В.ДВ.06.02	Теория транспортных процессов
Б1.В.ДВ.08.02	Методы и алгоритмы обработки статистических данных
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение летной годности воздушных судов
Б1.В.ДВ.10.02	Сертификация экземпляра воздушного судна
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
ОПК-4	готовностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач
Б1.Б.01	История
Б1.Б.02	Экономика
Б1.Б.05	Философия
Б1.В.02	Социология
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.09	Авиационная безопасность
Б1.В.ДВ.04.01	Воздушное право
Б1.В.ДВ.04.02	Воздушное право (РФ и международные)

Индекс	Содержание
ОПК-5	готовностью применять современные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации
Б1.Б.03	Инженерная и компьютерная графика
Б1.Б.21	Конструкция и прочность авиационных двигателей
Б1.Б.22	Конструкция и прочность воздушных судов
Б1.В.12	Компьютерная графика
Б1.В.19	Системы воздушных судов и авиационных двигателей
Б1.В.26	Конструкция и техническое обслуживание воздушных судов
Б1.В.27	Конструкция и техническое обслуживание авиационных двигателей
Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ОПК-6	готовностью собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии
Б1.Б.21	Конструкция и прочность авиационных двигателей
Б1.Б.22	Конструкция и прочность воздушных судов
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ОПК-7	способностью использовать навыки работы с компьютером, владеть методами информационных технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности
Б1.Б.03	Инженерная и компьютерная графика
Б1.Б.04	Информатика и информационные технологии
Б1.В.12	Компьютерная графика
Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение летной годности воздушных судов
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
ОПК-8	способностью учитывать современные тенденции развития, материалов, технологий их производства и авиационной техники в своей профессиональной деятельности
Б1.Б.21	Конструкция и прочность авиационных двигателей
Б1.Б.22	Конструкция и прочность воздушных судов
Б1.В.04	Материаловедение и технология конструкционных материалов
Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.07.01	Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости
Б1.В.ДВ.07.02	Горюче-смазочные материалы применяемые в авиации
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение летной годности воздушных судов
Б1.В.ДВ.10.02	Сертификация экземпляра воздушного судна
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
ОПК-9	способностью проводить измерения и инструментальный контроль при эксплуатации авиационной техники, проводить обработку результатов и оценивать погрешности
Б1.Б.16	Основы теории технической эксплуатации авиационной техники
Б1.В.20	Методы и средства диагностирования авиационной техники
Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение летной годности воздушных судов
Б1.В.ДВ.11.01	Испытания авиационной техники
Б1.В.ДВ.11.02	Испытания авиационных газотурбинных двигателей
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
ОПК-10	владением средствами самостоятельного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.18	Физическая культура
Б1.В.29	Элективные курсы по физической культуре
Вид деятельности: экспериментально-исследовательская	
ПК-1	способностью к исследованию объектов и процессов эксплуатации авиационной техники и анализу полученных результатов, в том числе с помощью пакетов прикладных программ и элементов математического моделирования
Б1.Б.15	Техническая диагностика
Б1.Б.16	Основы теории технической эксплуатации авиационной техники
Б1.В.21	Системный анализ в управлении производством
Б1.В.26	Конструкция и техническое обслуживание воздушных судов
Б1.В.27	Конструкция и техническое обслуживание авиационных двигателей
Б1.В.ДВ.08.01	Основы теории надежности
Б1.В.ДВ.08.02	Методы и алгоритмы обработки статистических данных
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение летной годности воздушных судов
Б2.В.02(П)	Производственная

Индекс	Содержание
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
ПК-2	способностью разрабатывать планы, программы и методики проведения работ в процессе технической эксплуатации воздушных судов
Б1.В.15	Техническая термодинамика и теплопередача
Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов
Б1.В.ДВ.09.01	Управление качеством
Б1.В.ДВ.09.02	Основы управления качеством на базе международных стандартов
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение летной годности воздушных судов
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ПК-3	способностью проводить исследования по снижению потерь материальных ресурсов, труда и времени в процессе технической эксплуатации воздушных судов
Б1.В.26	Конструкция и техническое обслуживание воздушных судов
Б1.В.27	Конструкция и техническое обслуживание авиационных двигателей
Б1.В.ДВ.09.01	Управление качеством
Б1.В.ДВ.09.02	Основы управления качеством на базе международных стандартов
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ПК-4	готовностью к участию и проведению контроля, диагностирования, прогнозирования технического состояния, регулировочных и доводочных работ, испытаний и проверки работоспособности авиационных систем, изделий по внедрению прогрессивных методов, форм и видов технического обслуживания, а также ремонта воздушных судов
Б1.Б.15	Техническая диагностика
Б1.В.08	Электротехника и электроника
Б1.В.10	Электрооборудование воздушных судов
Б1.В.13	Авиационная электросвязь
Б1.В.18	Автоматизированные системы управления
Б1.В.20	Методы и средства диагностирования авиационной техники
Б1.В.22	Бортовые радиоэлектронные средства и комплексы
Б1.В.23	Бортовые информационно-управляющие системы
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение летной годности воздушных судов
Б1.В.ДВ.11.01	Испытания авиационной техники
Б1.В.ДВ.11.02	Испытания авиационных газотурбинных двигателей

Индекс	Содержание
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ПК-5	способностью к подготовке данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций на основе анализа научно-технической информации, общение и систематизация данных
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
Вид деятельности: расчетно-проектная	
ПК-6	способностью к управлению (расчету) потребными ресурсами для обеспечения процесса поддержания летной годности воздушных судов, включая производственные площади, персонал, оборудование, инструмент
Б1.В.ДВ.09.01	Управление качеством
Б1.В.ДВ.09.02	Основы управления качеством на базе международных стандартов
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ПК-7	готовностью к обоснованию и разработке проектов нестандартного оборудования, оснастки и средств малой механизации для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники
Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ПК-8	готовностью к обоснованию параметров нестандартных технологических процессов технического обслуживания и ремонта воздушных судов, обеспечивающих их эффективность и качество обслуживания и ремонта авиационной техники
Б1.Б.21	Конструкция и прочность авиационных двигателей
Б1.Б.22	Конструкция и прочность воздушных судов
Б1.В.26	Конструкция и техническое обслуживание воздушных судов
Б1.В.27	Конструкция и техническое обслуживание авиационных двигателей
Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение летной годности воздушных судов
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен

Индекс	Содержание
БЗ.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
Вид деятельности: организационно-управленческая	
ПК-9	способностью решения задач планирования технической эксплуатации воздушных судов, эксплуатационной надежности, регулярности полетов, а также организации, информационного и аппаратного обеспечения производственных процессов технического обслуживания и ремонта воздушных судов и экономичности использования
Б1.В.26	Конструкция и техническое обслуживание воздушных судов
Б1.В.27	Конструкция и техническое обслуживание авиационных двигателей
Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов
Б1.В.ДВ.08.01	Основы теории надежности
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
БЗ.Б.01	Государственный экзамен
БЗ.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ПК-10	способностью к разработке оперативных планов работы первичных производственных подразделений, составления и ведения технической документации и установленной отчетности по утвержденным формам, в том числе учет ресурсного и технического состояния воздушных судов
Б1.В.26	Конструкция и техническое обслуживание воздушных судов
Б1.В.27	Конструкция и техническое обслуживание авиационных двигателей
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
БЗ.Б.01	Государственный экзамен
БЗ.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ПК-11	способностью к решению вопросов обеспечения качества технического обслуживания и ремонта воздушных судов вне базы (авиапредприятия)
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
БЗ.Б.01	Государственный экзамен
БЗ.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ПК-12	способностью составления и ведения технической документации и установленной отчетности по утвержденным формам, в том числе учет ресурсного и технического состояния воздушных судов, а также обеспечения нормативных условий труда работников инженерно-авиационной службы, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
Б1.В.ДВ.02.01	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.02.02	Управление персоналом организации
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
БЗ.Б.02	Подготовка и защита ВКР

Индекс	Содержание
ПК-13	способностью подготовки исходных данных для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономического анализа
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры
ПК-14	способностью ведения договорной работы по вопросам производственной деятельности и организационных решений на основе экономического анализа
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
Вид деятельности: производственно-технологическая	
ПК-15	способностью решения вопросов обеспечения качества технического обслуживания и ремонта авиационной техники для поддержания и сохранения летной годности воздушных судов
Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ПК-16	способностью к размещению, использованию и обслуживанию технологического оборудования, в соответствии с требованиями технологической документации
Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение летной годности воздушных судов
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ПК-17	способностью участвовать в проведении комплекса планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности объектов авиационной техники к эффективному использованию по назначению
Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение летной годности воздушных судов
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ПК-18	готовностью организовать метрологического обеспечение технологических процессов технического обслуживания и ремонта воздушных судов, а также процессов сертификации авиационной техники и авиаперсонала
Б1.В.17	Метрология, стандартизация и сертификация
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная

Индекс	Содержание
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ПК-19	готовностью к использованию основных методов защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, мер по ликвидации их последствий и по их предотвращению
Б1.Б.09	Физика
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ПК-20	готовностью к эксплуатации и техническому обслуживанию воздушных судов
Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение летной годности воздушных судов
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ПК-21	готовностью осуществлять поверку технического состояния и остаточного ресурса авиационной техники и оборудования, организовывать профилактические осмотры и текущий ремонт с целью поддержания летной годности воздушных судов и обеспечения безопасности полетов
Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ПК-22	способностью выполнять профессиональные первичные умения, включая слесарные операции, изготовление и ремонт простых деталей, сборку узлов для обеспечения исправности, работоспособности и готовности воздушных судов к их использованию по назначению и с наименьшими эксплуатационными расходами
Б2.В.01(У)	Учебная
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ПК-23	способностью составлять заявки на необходимое техническое оборудование и запасные части, подготовка технической документации на ремонт
Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение летной годности воздушных судов
Б2.В.02(П)	Производственная

Индекс	Содержание
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР
ПК-24	способностью разрабатывать инструкции по эксплуатации технического оборудования и авиационной техники
Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение летной годности воздушных судов
Б2.В.02(П)	Производственная
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-23; ПК-24
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-4; ПК-8; ПК-19
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-5; ОПК-4
Б1.Б.02	Экономика	ОК-2; ОК-5; ОПК-4
Б1.Б.03	Инженерная и компьютерная графика	ОК-5; ОПК-5; ОПК-7
Б1.Б.04	Информатика и информационные технологии	ОК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7
Б1.Б.05	Философия	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОПК-4
Б1.Б.06	Правоведение	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.07	Высшая математика	ОК-5; ОПК-2
Б1.Б.08	Иностранный язык	ОК-3; ОК-5
Б1.Б.09	Физика	ОК-5; ОПК-2; ПК-19
Б1.Б.10	Теоретическая механика	ОК-5; ОПК-2
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК-5; ОК-6; ОК-8; ПК-19
Б1.Б.12	Сопротивление материалов	ОК-5; ОПК-2
Б1.Б.13	Химия	ОК-5; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.14	Безопасность полетов	ОК-5; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.15	Техническая диагностика	ОК-5; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.16	Основы теории технической эксплуатации авиационной техники	ОК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-1
Б1.Б.17	Детали машин	ОК-5; ОПК-2
Б1.Б.18	Физическая культура	ОК-7; ОПК-10
Б1.Б.19	Теория авиационных двигателей	ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.20	Аэродинамика и динамика полета	ОК-5; ОПК-3
Б1.Б.21	Конструкция и прочность авиационных двигателей	ОК-5; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-8
Б1.Б.22	Конструкция и прочность воздушных судов	ОК-5; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-23; ПК-24
Б1.В.01	Введение в профессию	ОК-5
Б1.В.02	Социология	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОПК-4
Б1.В.03	Психология и педагогика	ОК-4; ОК-5; ОПК-4
Б1.В.04	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОК-5; ОПК-8
Б1.В.05	Русский язык и культура речи	ОК-3; ОК-5
Б1.В.06	Экология	ОК-5; ОК-6; ОК-8
Б1.В.07	Авиационная метеорология	ОК-5; ОПК-2
Б1.В.08	Электротехника и электроника	ОК-5; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.09	Авиационная безопасность	ОК-5; ОК-6; ОПК-4
Б1.В.10	Электрооборудование воздушных судов	ОК-5; ПК-4
Б1.В.11	Летно-технические характеристики воздушных судов	ОК-5
Б1.В.12	Компьютерная графика	ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
Б1.В.13	Авиационная электросвязь	ОК-5; ПК-4
Б1.В.14	Моделирование систем и процессов	ОК-5; ОПК-3
Б1.В.15	Техническая термодинамика и теплопередача	ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
Б1.В.16	Гидравлика	ОК-5; ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-5; ОПК-3; ПК-18
Б1.В.18	Автоматизированные системы управления	ОК-5; ПК-4
Б1.В.19	Системы воздушных судов и авиационных двигателей	ОК-5; ОК-8; ОПК-3; ОПК-5
Б1.В.20	Методы и средства диагностирования авиационной техники	ОК-5; ОПК-9; ПК-4
Б1.В.21	Системный анализ в управлении производством	ОК-5; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.22	Бортовые радиоэлектронные средства и комплексы	ОК-5; ПК-4
Б1.В.23	Бортовые информационно-управляющие системы	ОК-5; ПК-4
Б1.В.24	Гидромеханические системы воздушных судов	ОК-5; ОК-8; ОПК-3
Б1.В.25	Автоматика управления авиационными двигателями	ОК-5; ОПК-3
Б1.В.26	Конструкция и техническое обслуживание воздушных судов	ОК-5; ОК-8; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.27	Конструкция и техническое обслуживание авиационных двигателей	ОК-5; ОК-8; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.28	Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов	ОК-5; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-20; ПК-21; ПК-23; ПК-24
Б1.В.29	Элективные курсы по физической культуре	ОК-5; ОПК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-1; ОК-5
Б1.В.ДВ.01.01	История гражданской авиации	ОК-1; ОК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Деловое общение персонала	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Управление персоналом	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Управление персоналом организации	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Организация воздушного движения	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Основы организации воздушного движения	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ОК-5; ОК-6; ОПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Воздушное право	ОК-5; ОК-6; ОПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Воздушное право (РФ и международные)	ОК-5; ОК-6; ОПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ОК-2; ОК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Экономика воздушного транспорта	ОК-2; ОК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Экономика транспорта	ОК-2; ОК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ОК-5; ОПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '25.03.01 ТЭЛАД от 10.05.2016.plx', код направления 25.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06.01	Теория транспортных систем	ОК-5; ОПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Теория транспортных процессов	ОК-5; ОПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ОК-5; ОПК-8
Б1.В.ДВ.07.01	Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	ОК-5; ОПК-8
Б1.В.ДВ.07.02	Горюче-смазочные материалы применяемые в авиации	ОК-5; ОПК-8
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ОК-5; ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.08.01	Основы теории надежности	ОК-5; ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.08.02	Методы и алгоритмы обработки статистических данных	ОК-5; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ОК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.09.01	Управление качеством	ОК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.09.02	Основы управления качеством на базе международных стандартов	ОК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ОК-5; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-16; ПК-17; ПК-20; ПК-23; ПК-24
Б1.В.ДВ.10.01	Сохранение летной годности воздушных судов	ОК-5; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-16; ПК-17; ПК-20; ПК-23; ПК-24
Б1.В.ДВ.10.02	Сертификация экземпляра воздушного судна	ОК-5; ОК-8; ОПК-3; ОПК-8
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору	ОК-5; ОК-8; ОПК-9; ПК-4
Б1.В.ДВ.11.01	Испытания авиационной техники	ОК-5; ОК-8; ОПК-9; ПК-4
Б1.В.ДВ.11.02	Испытания авиационных газотурбинных двигателей	ОК-5; ОПК-9; ПК-4
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору	ОК-3; ОК-5
Б1.В.ДВ.12.01	Авиационный английский язык	ОК-3; ОК-5
Б1.В.ДВ.12.02	Авиационный технический английский язык	ОК-3; ОК-5
Б2	Практики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б2.В.01(У)	Учебная	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-10; ПК-16; ПК-22
Б2.В.02(П)	Производственная	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б3.Б	Базовая часть	ОК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б3.Б.01	Государственный экзамен	ОК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '25.03.01 ТЭЛАД от 10.05.2016.plx', код направления 25.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	БЗ.Б.02	Подготовка и защита ВКР	ОК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
ФТД		Факультативы	ОК-4; ОК-5; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-13
	ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-13
	ФТД.В.01	Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	ОК-4; ОК-5; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-13

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестры
				Всего	Часов					СЕТ	Всего	Часов					СЕТ	Всего	Часов					СЕТ																
					Всего	Контакт			СР			Контр. оль	Всего			Контакт			СР	Контр. оль	Всего	Контакт			СР			Контр. оль												
						Лек	Лаб	Пр								Лек						Лаб	Пр						Лек	Лаб	Пр									
ИТОГО				884							23	17		1416						37	28		2300						60	45										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				884							23	17		1416						37	28		2300						60	45										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										53.1									53.6																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			24																			12																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27										27									27																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27										27									27																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4										4.5									4.3																	
ДИСЦИПЛИНЫ			(Д)	Δ 90						Δ 90		ТО: 14 Э: 3	Δ 180						Δ 162		ТО: 19 Э: 3	Δ 270						Δ 252		ТО: 33 Э: 6										
			(Предельное)	918						162			1188						162			2106						324												
			(План)	828						378	140		14	224	378	72	23	1836						890	336	46	508	874	72		51									
1	Б1.Б.01	История	Экз	108	42	14			28	66	3											Экз	108	42	14			28	66	3		3	1							
2	Б1.Б.02	Экономика	Экз	108	42	14			28	30	3											Экз	108	42	14			28	30	3	3	2	1							
3	Б1.Б.03	Инженерная и компьютерная графика	Экз	108	42	14	14	14	14	30	3	3										Экз	108	42	14	14	14	14	30	3	3	6	1							
4	Б1.Б.04	Информатика и информационные технологии		108	56	28			28	52	3	3		Экз	108	40	16		24	68		3	Экз	218	96	44		52	120		6		8	12						
5	Б1.Б.05	Философия											Экз	108	38	18		20	70		3	Экз	108	38	18		20	70		3		1	2							
6	Б1.Б.06	Правоведение											Экз	108	40	18		22	68		3	Экз	108	40	18		22	68		3		2	2							
7	Б1.Б.07	Высшая математика		108	70	28			42	38	3		Экз	72	60	20		40	12		2	Экз	180	130	48		82	50		5		4	1234							
8	Б1.Б.08	Иностранный язык		72	42				42	30	2		Экз	108	58			58	50		3	Экз	180	100			100	80		5		7	1234							
9	Б1.Б.09	Физика											Экз	108	60	36	8	16	48		3		108	60	36	8	16	48		3		5	23							
10	Б1.Б.01	Введение в профессию	Экз	72	28	14			14	44	2											Экз	72	28	14		14	44		2		24	1							
11	Б1.Б.02	Социология	Экз	72	28	14			14	44	2											Экз	72	28	14		14	44		2		2	1							
12	Б1.Б.03	Психология и педагогика	Экз	72	28	14			14	44	2											Экз	72	28	14		14	44		2		2	1							
13	Б1.Б.04	Материаловедение и технологии конструктивных материалов											Экз	108	60	18	20	22	48		3	Экз	108	60	18	20	22	48		3		26	2							
14	Б1.Б.05	Русский язык и культура речи											Экз	72	40	18		22	32		2	Экз	72	40	18		22	32		2		1	2							
15	Б1.Б.06	Биология											Экз	72	40	16	4	20	32		2	Экз	72	40	16	4	20	32		2		10	2							
16	Б1.Б.09	Внеклассные курсы по физической культуре		68	56				56				Экз	84	84			84				Экз	140	140			140					9	123456							
17	Б1.Б.08.01.01	История гражданской авиации											Экз	72	38	18		20	34		2	Экз	72	38	18		20	34		2		3	2							
18	Б1.Б.08.01.02	Деловое общение персонала											Экз	72	38	18		20	34		2	Экз	72	38	18		20	34		2		21	2							
19	Б1.Б.08.02.01	Управление персоналом											Экз	72	38	18		20	34		2	Экз	72	38	18		20	34		2		3	2							
20	Б1.Б.08.02.02	Управление персоналом организации											Экз	72	38	18		20	34		2	Экз	72	38	18		20	34		2		3	2							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(2) ЗаО										Экз(5) За(3) ЗаО(3)										Экз(8) За(5) ЗаО(4)																	
ПРАКТИКИ			(План)											324					324		9	6		324					324		9	6								
Учебная													Экз	324					324		9	6	Экз	324					324		9	6								
ГИА			(План)																																					
КАНИКУЛЫ												2									5										7									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9										Итого за курс										Каф.	Семестры		
				Часов										Часов												SET	Неделя
				Всего	Контакт				СР	Контр оль	SET	Неделя	Контроль	Всего	Контакт				СР	Контр оль	Всего	Неделя					
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	SET	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя							
ИТОГО					1080						30	20		1080						30	20						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080						30	20		1080						30	20						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																										
	Контр. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																										
ДИСЦИПЛИНЫ	(А)										ТО:									ТО:							
	(Предельное)										Э:									Э:							
	(План)																										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																											
ПРАКТИКИ				(План)	756				756	21	14		756				756	21	14								
Производственная				эко	324			324	9	6	эко	324			324	9	6										
Преддипломная				эко	432			432	12	8	эко	432			432	12	8										
ГИА				(План)	324			324	9	6		324			324	9	6										
Государственный экзамен					36			36	1	2/3		36			36	1	2/3										
Подготовка и защита ВКР					288			288	8	5 1/3		288			288	8	5 1/3										
КАНИКУЛЫ										7									7								

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студента	на подгруппу	на подгруппу	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная	1	2			6						
			24	+	6						
Учебная	2	2			4						
			24	+	4						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная	3	2			6						
			24	+	6						
Производственная	5	1			6						
			24	+	6						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная	5	1			8						
			24	+	8						
Итого по факту					30						
Итого по плану					30						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Детали машин					
КП	3	2	6		
Конструкция и прочность авиационных двигателей					
КП	4	2	24		
Конструкция и прочность воздушных судов					
КП	4	2	24		
Методы и средства диагностирования авиационной техники					
КП	4	1	26		
Моделирование систем и процессов					
КР	3	1	6		
Теория авиационных двигателей					
КП	3	2	24		
Техническая термодинамика и теплопередача					
КР	3	2	24		
Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов					
КР	4	2	24		

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого				265	283	274	60	23	37	61	23	38	62	22	40	61	25	36	30	30	
Итого по ОП (без факультативов)				261	279	270	60	23	37	60	23	37	60	21	39	60	24	36	30	30	
Дисциплины (модули)	46%	54%	31.6%	210	216	216	51	23	28	54	23	31	51	21	30	60	24	36			
Базовая часть				78	105	99	34	17	17	27	15	12	18	4	14	20	9	11			
Вариативная часть				111	132	117	17	6	11	27	8	19	33	17	16	40	15	25			
Практики	0%	100%	0%	45	54	45	9		9	6		6	9		9				21	21	
Вариативная часть				45	54	45	9		9	6		6	9		9				21	21	
Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9	9	
Базовая часть				6	9	9													9	9	
Факультативы				4	4	4				1		1	2	1	1	1	1				
Вариативная часть				4	4	4				1		1	2	1	1	1	1				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.5%															
	в интерактивной форме					23.6%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.8	-	54	53.1	-	54	53.2	-	54	54	-	54	54	-		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					19.5	-	24		-	24		-		18	-	36	54	-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					27	-	27	27	-	27	27	-	27	27	-	27	27	-		
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.5	-	4	4.5	-	4	4	-	2	1.1	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	3	5	7	3	4	7	2	5	10	5	5			
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	2	3	2	1	1	4	2	2	3		3			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	1	4	10	2	8	8	3	5	8	3	5	2	2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												2		2	3	1	2			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												2	1	1	1		1			

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				

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

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8		Сем 9		Сем 10	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	60				61				62				61				30			
Всего	23		37		23		38		22		40		25		36		30			
1																				
2	Б1.Б.01 История [Экз]	3	Б1.Б.04 Информатика и информационные технологии [Экз]	3	Б1.Б.07 Высшая математика [Экз]	3	Б1.Б.07 Высшая математика [Экз]	3	Б1.Б.14 Безопасность полетов [Экз]	3	Б1.Б.15 Техническая диагностика [Экз]	3	Б1.Б.19 Теория авиационных двигателей [Экз]	3	Б1.Б.20 Аэродинамика и динамика полета [Экз]	3	Б1.Б.02(П) Производственная [Экз]	9		
3																				
4																				
5	Б1.Б.02 Экономика [Экз]	3	Б1.Б.05 Философия [Экз]	3	Б1.Б.08 Иностранный язык [Экз]	2	Б1.Б.08 Иностранный язык [Экз]	3	Б1.Б.18 Бизнесовая культура [Экз]	1	Б1.Б.16 Основы теории технической эксплуатации авиационной техники [Экз]	3	Б1.Б.20 Аэродинамика и динамика полета [Экз]	2	Б1.Б.21 Конструкция и прочность авиационных двигателей [Экз, КП]	4	Б1.Б.03(Пд) Преддипломная [Экз]	12		
6									Б1.Б.13 Авиационная электроавтоматика [Экз]	2			Б1.Б.21 Конструкция и прочность авиационных двигателей [Экз]	2						
7									Б1.Б.14 Моделирование систем и процессов [Экз, КП]	2			Б1.Б.22 Конструкция и прочность воздушных судов [Экз]	2						
8	Б1.Б.03 Инженерная и компьютерная графика [Экз]	3	Б1.Б.06 Правоведение [Экз]	3	Б1.Б.09 Физика [Экз]	4	Б1.Б.12 Сопротивление материалов [Экз]	3			Б1.Б.17 Детали машин [Экз, КП]	4			Б1.Б.22 Конструкция и прочность воздушных судов [Экз, КП]	4				
9																				
10									Б1.Б.15 Техническая термодинамика и теплопередача [Экз]	3										
11	Б1.Б.04 Информатика и информационные технологии	3	Б1.Б.07 Высшая математика [Экз]	2	Б1.Б.10 Теоретическая механика [Экз]	3	Б1.Б.13 Физика [Экз]	3			Б1.Б.18 Бизнесовая культура [Экз]	1	Б1.Б.19 Системы воздушных судов и авиационных двигателей [Экз]	4	Б1.Б.22 Вторичные радиоэлектронные средства и комплексы [Экз]	1				
12									Б1.Б.16 Гидравлика	2	Б1.Б.19 Теория авиационных двигателей [КП]	3			Б1.Б.23 Вторичные информационно-упр вляющие системы [Экз]	2				
13																				
14	Б1.Б.07 Высшая математика	3	Б1.Б.08 Иностранный язык [Экз]	3	Б1.Б.11 Безопасность жизнедеятельности [Экз]	3	Б1.Б.08 Электротехника и электроника [Экз]	3	Б1.Б.ДВ.06.01 Теория транспортных систем [Экз] (/ Теория транспортных процессов)	4	Б1.Б.15 Техническая термодинамика и теплопередача [Экз, КП]	3	Б1.Б.20 Методы и средства диагностирования авиационной техники [Экз, КП]	3	Б1.Б.24 Гидромеханические системы воздушных судов [Экз]	3				
15																				
16	Б1.Б.08 Иностранный язык	2	Б1.Б.09 Физика	3	Б1.Б.07 Авиационная метеорология [Экз]	3	Б1.Б.09 Авиационная безопасность [Экз]	3			Б1.Б.ДВ.07.01 Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости [Экз] (/ Горюче-смазочные материалы применяемые в авиации)	2	Б1.Б.16 Гидравлика [Экз]	3	Б1.Б.25 Автоматика управления авиационными двигателями [Экз]	2				
17																				
18	Б1.Б.01 Введение в профессию [Экз]	2	Б1.Б.04 Материаловедение и технология конструкционных материалов [Экз]	3	Б1.Б.08 Электротехника и электроника [Экз]	2	Б1.Б.10 Электрооборудован	4					Б1.Б.21 Системный анализ в управлении производством [Экз]	3						
19																				

[illegible]

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																			
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8		Сем 9		Сем 10	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
37																				
38							ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	1												
39																				
40											ФТД.В.01 Научно-исследовательская работа студентов по тематике НИР выпускающей кафедры	1								

Примечание Учебный план бакалавриата '25.03.01 ТЭЛАД от 10.05.2016.rlx', код направления 25.03.01, год начала подготовки 2015

--