

III. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Аттестация (семестр)					Трудоёмкость		Распределение часов по видам занятий					Распределение аудиторных часов по курсам																
		Экз.	Зач./зач. с оц. (д)	КП	КР	Кр	В зач. ед.	В часах	Ауд.	СРС	Лек-ции	Лаб. раб.	Пр. и сем. зан.	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс				
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с								
														По видам занятий																
л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23								
Б2.ВП.У.1.М.1	Учебная 3. Эксплуатационная практика (модуль 1)		9д				9	324																*						
Б2.ВП.У.1.М.2	Учебная 3. Эксплуатационная практика (модуль 2)		х				х	х																*						
Б2.ВП.П	Производственные практики						21	756																						
Б2.ВП.П.1.М.1	Производственная 2. Тренажерная подготовка (модуль 1)		8д				12	432															*							
Б2.ВП.П.1.М.2	Производственная 2. Тренажерная подготовка (модуль 2)		х				х	х														*								
Б2.ВП.П.2.М.1	Производственная 3. Преддипломная практика (модуль 1)		9д				9	324																*						
Б2.ВП.П.2.М.2	Производственная 3. Преддипломная практика (модуль 2)		х				х	х																*						
Б3	Государственная итоговая аттестация						9	324																						
	Государственный экзамен						1,5	54																*						
	Выпускная квалификационная работа						7,5	270																*						
	ИТОГО						240	8968																						
ФТД	Факультативы																													
ФТД.1	Автоматизированные обучающие системы по ТЭ АЭС и ПНК		8				2	72	10	62	6		4										6				4			
ФТД.2	Интеллектуальные системы электроснабжения ВС		8				2	72	10	62	6		4										6				4			

IV. Данные по Учебной и Производственной практикам и Государственной итоговой аттестации

Учебные практики					Производственные практики					Государственный экзамен (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)			Выпускная квалификационная работа (подготовка к защите и процедура защиты ВКР)		
Индекс	Тип практики	Курс	Трудоёмкость		Индекс	Тип практики	Курс	Трудоёмкость		Курс	Трудоёмкость		Курс	Трудоёмкость	
			в зач. ед.	в неделях				в зач. ед.	в неделях		в зач. ед.	в неделях		в зач. ед.	в неделях
Обязательная часть			9	6	Обязательная часть			3	2	5	1,5	1	5	7,5	5
Б2.ОП.У.1	Учебная 1	1	3	2	Б2.ОП.П.1	Производственная 1	3	3	2						
Б2.ОП.У.2	Учебная 2	2	6	4											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			9	6	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			21	14	5	1,5	1	5	7,5	5
Б2.ВП.У.1.М.1 (Б2.ВП.У.1.М.2)	Учебная 3	5	9	6	Б2.ВП.П.1.М.1 (Б2.ВП.П.1.М.2)	Производственная 2	4	12	8						
					Б2.ВП.П.2.М.1 (Б2.ВП.П.2.М.2)	Производственная 3	5	9	6						
Итого			18	12	Итого			24	16						

**V. Трудоёмкость по блокам
(в зачётных единицах)**

Блок	Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Всего
Б1	161	28	189
Б2	12	30	42
Б3	Государственная итоговая аттестация		9
ИТОГО			240

VI. Сводные данные по трудоёмкости, аудиторным занятиям и аттестации (по курсам)

Зачётные единицы / часы / отчётности	Всего	КУРСЫ				
		I	II	III	IV	V
Число зачётных единиц	240	43	51	48	65	33
Число аудиторных часов	782	194	196	196	180	16
Число экзаменов	22	4	7	4	6	1
Число зачётов	22	6	3	4	8	1
Число зачётов с оценкой	17	2	3	8	3	1
Число курсовых работ	4		2		1	1
Число курсовых проектов	1			1		
Число контрольных работ	55	10	14	14	15	2

Рассмотрен и одобрен Учёным советом МГТУ ГА
"25" марта 2021 г., протокол № 8

Одобен на заседании Методического совета по направлению подготовки 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов "09" марта 2021 г., протокол № 4

Председатель Методического совета по направлению подготовки 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов д.т.н., профессор _____ С.В. Кузнецов

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР д.т.н., доцент

Начальник Учебно-методического управления к.т.н., доцент

Декан ФАСК к.т.н., доцент

Заведующий профилирующей кафедрой ТЭ АЭС и ПНК д.т.н., профессор

А.С. Борзова

И.А. Еланцев

В.И. Петров

С.В. Кузнецов