









**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 (выполнение и защита 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
<b>Обязательная часть</b>			<b>9</b>	<b>6</b>	<b>Обязательная часть</b>			<b>3</b>	<b>2</b>		5	1,5		1	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											
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			<b>9</b>	<b>6</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			<b>21</b>	<b>14</b>	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						
<b>Итого</b>			<b>18</b>	<b>12</b>	<b>Итого</b>			<b>24</b>	<b>16</b>						

**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
<b>ИТОГО</b>			<b>240</b>

**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	23	5	7	4	6	1
Число зачётов	22	6	3	4	8	1
Число зачётов с оценкой	23	3	4	9	4	3
Число курсовых работ	4		2		1	1
Число курсовых проектов	1			1		
Число контрольных работ	56	11	14	14	15	2

Рассмотрен и одобрен Учёным советом МГТУ ГА  
 "25" *Март* 2023 г., протокол № 11

Одобен на заседании Методического совета по направлению подготовки 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов "25" *апрель* 2023 г., протокол № 5

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 и МП 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*  
 А.С. Борзова  
*И.А. Еланцев*  
 И.А. Еланцев  
*В.И. Петров*  
 В.И. Петров  
*С.В. Кузнецов*  
 С.В. Кузнецов