

№ п/п.	Название дисциплины	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа					Распределение по курсам и семестрам				Обесп. подразд.	Кол. ст. лаб.*	Кол. ст. прак.*
		Экз.	Зач.	КР	КП		Всего	Контакт (Ауд)	Сам	ЛК	ЛБ	ПР	1 курс		2 курс						
													1 сем. 16 нед.	2 сем. 16 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 0 нед.					
МД1	Блок 1. Дополнительные дисциплины					10	360	160	200												
МД1.В	Вариативная часть					10	360	160	200												
МД1.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента		2,3			10 5/5	360	160	200	160					5/5	5/5			прочее		
Число часов учебных занятий						2916	720	2196	160	200	360	17/37	14/40	14/40							
Число часов, отводимых на практики и государственную итоговую аттестацию						1404								216		1188					
ИТОГО						4320															
Кол-во кредитов (зачетных единиц), в т.ч. на практики и государственную итоговую аттестацию / % доля ЛК занятий по ООП						120			22%			27	33	27	33						
Экзамен						9						3	3	3							
Зачет						11						5	4	2							
Дифференцированный зачет						3						1	1	1							
Курсовая работа						2						1		1							
Курсовой проект						1							1								

* - указывает кол-во студентов в подгруппах отличных от нормативных требований (ПР - 25 ст., ЛБ - 12 ст.)

№ п/п.	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	Форма контроля		Обесп. подразд.	Недели	Кредиты (зачетные единицы)
		Экз.	Зач.			
М2.В	Вариативная часть					
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков), в т.ч.:						
М2.В.1	Научно-исследовательская практика		2*	ОМ	4	6
Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности), в т.ч.:						
М2.В.2	Научно-исследовательская практика		4*	ОМ	6	9
М2.В.3	Преддипломная практика		4*	ОМ	12	18

№ п/п.	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	Семестр	Обесп. подразд.	Недели	Кредиты (зачетные единицы)
М3.Б.1	Выпускная квалификационная работа магистра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)	4	ОМ	4	6

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Форма контроля, отмеченная знаком "*" обозначает дифференцированный зачет
2. Трудоемкость 1 недели всех видов практик и государственной итоговой аттестации составляет 1,5 кредита (зачетных единицы) - 54 часа

Проректор по образовательной деятельности

Начальник УМО

И.о.директора инженерной школы новых производственных технологий

Руководитель отделения материаловедения

Руководитель ООП Высоковольтная электротехника и силовоточная электроника

Вашир А.Р.Вагнер
Г.А.Цой Г.А.Цой
А.Н.Яковлев А.Н.Яковлев
В.А.Клименов В.А.Клименов
Д.В.Жгун Д.В.Жгун