

**Аннотация
дисциплины «Электрические машины»**

Наименование дисциплины	Электрические машины	
Цель дисциплины	Изучение технических параметров, характеристик и особенностей различных видов электрических машин	
Задачи дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – технические параметры, характеристики и особенности различных видов электрических машин. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подбирать по справочным материалам электрические машины для заданных условий эксплуатации. 	
Основные разделы дисциплины	<p>Трансформаторы</p> <p>Электрические машины постоянного тока</p> <p>Электрические машины переменного тока</p>	
Общая трудоемкость дисциплины	Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
		<i>очная</i>
	Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>102</i>
	Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>68</i>
	в том числе:	
	Лекционные занятия	<i>34</i>
	Практические занятия	<i>17</i>
	Лабораторные занятия	<i>17</i>
	Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>28</i>
	в том числе:	
	подготовка отчетов по лабораторным работам	<i>14</i>
	подготовка к практическим занятиям	<i>14</i>
	Консультации	<i>6</i>
Формы промежуточной аттестации	<i>Дифференцированный зачет</i>	