

**КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ**  
**2024/2025 учебный год**

ОЦЕНКИ			Дисциплина <i>Цифровое проектирование и моделирование в системах CAD</i>	Лекции	16	час.
«Отлично»	A	90 - 100 баллов		по направлению <i>все направления бакалавриата</i>	Практ. занятия	0
	«Хорошо»	B	80 – 89 баллов		Лаб. занятия	16
C		70 – 79 баллов	<b>Всего ауд. работа</b>		32	<b>час.</b>
«Удовл.»	D	65 – 69 баллов	CPC		76	час.
	E	55 – 64 баллов	<b>ИТОГО</b>		<b>108</b>	<b>час.</b>
Зачтено	P	55 - 100 баллов			<b>3</b>	<b>зе.</b>
Неудовлетвори тельно / незачтено	F	0 - 54 баллов				

**Результаты обучения по дисциплине:**

РД-1	Находить, извлекать, анализировать, интерпретировать и излагать устно или письменно информацию
РД-2	Владеть навыками моделирования деталей и изделий в специальных программных комплексах.
РД-3	Владеть знаниями и навыками проектирования деталей машин.
РД-4	Владеть навыками и знаниями прототипирования

**Оценочные мероприятия:**

Для дисциплин с формой контроля – зачет (дифференцированный зачет)

Оценочные мероприятия	Вид занятия	Кол-во	Баллы
<b>Текущий контроль:</b>			
Посещение лекций	ЛК 1 - 8	8	16 (по 2 за ЛК)
Задание 1 «Обзор CAD систем»	ЛК 3	1	3
Задание 2 «Применение технологии моделирования»	ЛК 5	1	3
Создание модели методом выдавливания и методом вращения	ЛБ 1	1	4
Создание модели колеса и шестерни	ЛБ 2	1	5
Создание модели ступенчатого вала	ЛБ 3	1	5
Создание модели деталей и сборки	ЛБ 4 - 6	1	35
Поверхностное моделирование	ЛБ 7	1	4
Листовое твердотельное моделирование	ЛБ 8	1	5
Защита проекта	ЛК 7, ЛК 8	1	11-20
<b>ИТОГО</b>			<b>100</b>

**Дополнительные баллы**

Учебная деятельность / оценочные мероприятия		Кол- во	Баллы
ДПИ	Публикация	1	5
<b>ИТОГО</b>			<b>5</b>