

## КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН

### выполнения курсового проекта

по дисциплине	Механика 2
ООП подготовки	бакалавров
направления (специальности)	12.03.01 Приборостроение, 12.03.02 ОпTOTехника, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 13.03.03 Энергетическое машиностроение, 15.03.01 Машиностроение, 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
на период	весенний семестр 2019/20 учебного года)

Руководитель	
--------------	--

Дата контроля*	Вид работы (аттестационное мероприятие)	Максимальный балл
<b>Текущий контроль в семестре</b>		<b>40</b>
<i>...1-4 недели</i>	<b>Раздел 1. Рычажный механизм (лист 1, А1)</b>	...
<b>1. 10.02-16.02</b>	Ознакомление с заданием на КП	1
<b>2. 17.02-23.02</b>	1.1. Структурный анализ механизма	2
<b>3. 24.02-01.03</b>	1.2. Кинематический анализ (определение крайних положений механизма, построение траекторий характерных точек, построение планов скоростей и ускорений)	3
<b>4. 02.03-08.03</b> <b>5. 09.03-15.03</b>	Подготовка реферата по теме «Коэффициент полезного действия механизмов» 1.3. Силовой расчет механизма с учетом веса звеньев и сил инерции.	3
<b>6. 16.03-22.03</b>	1.4. Ознакомление с основными стандартами оформления технической документации. Оформление листа и пояснительной записки по разделу	3
	<b>Всего по разделу 1</b>	<b>12</b>
	<b>Раздел 2. Расчет и проектирование зубчатой передачи</b>	
<b>7. 23.03-30.03</b>	2.1. Выбор материалов, термообработки и определение допускаемых напряжений для зубчатых колес.	2
	2.2. Проектировочный расчет зубчатых передач и определение усилий в зацеплении.	2
<b>8. 31.03-05.04</b>	2.3. Конструирование зубчатых колес передачи.	2
	2.4. Оформление рабочего чертежа тихоходного колеса.	2
	<b>Всего по разделу 2</b>	<b>8</b>
<b>9. Конференц-неделя 1 (КТ 1) 06.04-12.04</b>	<i>Предварительная защита Разделов 1 и 2</i>	<b>20</b>
	<b>Раздел 3. Проектирование валов и подшипниковых узлов (лист 2, А3)</b>	
<b>10. 13.04-19.04</b>	3.1. Определение нагрузки на валы, предварительный подбор подшипников и проектирование валов.	3
<b>11. 20.04-26.04</b>	3.2. Расчет валов на усталостную прочность.	2

12. 27.04-03.05	3.3. Расчет допусков и посадок. Подготовка реферата по теме «Предельные отклонения, допуски формы, шероховатость поверхностей».	2
13. 04.05-10.05	3.4. Оформление рабочего чертежа тихоходного вала. 3.5. Изучение конструкций подшипников и расчет подшипников.	2 2
14. 11.05-17.05	3.6. Конструирование подшипниковых узлов. 3.7. Оформление чертежа вала в сборе и подшипниковых узлов.	2 3
15. 18.05-24.05	3.8. Соединение деталей машин (расчеты болтовых и шпоночных соединений).	2
16. 25.05-31.05	3.9. Оформление пояснительной записки.	2
17. 01.06-07.06	Подготовка к защите проекта	
	<b>Всего по разделу 3</b>	<b>20</b>
<b>Итого баллов по результатам работы в семестре</b>		<b>40</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>		
18. Конференц-неделя 2 (КТ 2) 08.06-14.06	Защита проекта	<b>60</b>
<b>Итого баллов по результатом работы в семестре и аттестационных мероприятиях</b>		<b>100</b>

№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
ЭР 1	Механика 2	
ЭР 2	Теория механизмов и машин	
ЭР 3	Детали машин	

Составили: \_\_\_\_\_ (Горбенко М.В.)  
(Пустовых О.С.)  
(Черемискина М.С.)

«20» декабря 2019 г.

Согласовано:  
Руководитель подразделения \_\_\_\_\_ (Пашков Е.Н.)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.