

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН

выполнения курсового проекта

по дисциплине	Механика 2
ООП подготовки	бакалавров
направления (специальности)	Все направления
на период	весенний семестр 2020/21 учебного года)

Руководитель	(ФИО руководителя)
--------------	--------------------

Дата контроля*	Вид работы (аттестационное мероприятие)	Максимальный балл
Текущий контроль в семестре		40
<i>...1-4 недели</i>	<i>Раздел 1. Рычажный механизм (лист 1, А1)</i>	<i>...</i>
1. 08.02-14.02	Ознакомление с заданием на КП	1
2. 15.02-21.02	1.1. Структурный анализ механизма	2
3. 22.02-28.02	1.2. Кинематический анализ (определение крайних положений механизма, построение траекторий характерных точек, построение планов скоростей и ускорений)	3
4. 02.03-08.03	1.3. Силовой расчет механизма с учетом веса звеньев и сил инерции.	3
5. 09.03-15.03	1.4. Определение уравновешивающего момента методом «рычага Жуковского»	3
	Всего по разделу 1	12
	<i>Раздел 2. Расчет и проектирование зубчатой передачи</i>	
6. 16.03-22.03	2.1. Подготовка исходных данных к проектированию привода. Энергокинематический расчет привода. Расчет открытой передачи	2
7. 23.03-30.03	2.2. Выбор материалов, термообработки и определение допускаемых напряжений для зубчатых колес. Проектировочный расчет зубчатых передач и определение усилий в зацеплении.	2
8. 31.03-05.04	2.3. Конструирование зубчатых колес передачи. 2.4. Оформление рабочего чертежа тихоходного колеса.	2 2
	Всего по разделу 2	8
9. Конференц-неделя 1 (КТ 1) 06.04-12.04	<i>Предварительная защита Разделов 1 и 2</i>	20
	<i>Раздел 3. Проектирование валов и подшипниковых узлов (лист 2, А3)</i>	
10. 13.04-19.04	3.1. Определение нагрузки на валы, предварительный подбор подшипников и проектирование валов.	3
11. 20.04-26.04	3.2. Расчет валов на усталостную прочность.	2
12. 27.04-03.05	3.3. Расчет допусков и посадок.	2
13. 04.05-10.05	3.4. Оформление рабочего чертежа тихоходного вала. 3.5. Изучение конструкций подшипников и расчет	2 2

	подшипников.	
14. 11.05-17.05	3.6. Конструирование подшипниковых узлов.	2
	3.7. Оформление чертежа вала в сборе и подшипниковых узлов.	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	<i>Подготовка к защите проекта</i>	
	Всего по разделу 3	20
Итого баллов по результатам работы в семестре		40
Промежуточная аттестация		
18. Конференц-неделя 2 (КТ 2) 08.06-14.06	<i>Защита проекта</i>	60
Итого баллов по результатом работы в семестре и аттестационных мероприятий		100

№ (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.)

«___» _____ 2020 г.

Согласовано:
 Руководитель подразделения _____ (Пашков Е.Н.)

«___» _____ 2020 г.