

# РЕОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ МАСС

Преподаватель к.т.н., доцент Поснова Галина  
Владимировна

---

# ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАНИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «РЕОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ МАСС»

- РАСПИСАНИЕ
- 14.05 – ЛЕКЦИИ 1 И 2 ТЕСТИРОВАНИЕ В i-ехат;
- 15-18.05 – лабораторная работа 1, тестирование в MOODLE
- 18-21.05 – лабораторная работа 2 тестирование в MOODLE
- 25.05 - ЛЕКЦИИ 3 И 4 ТЕСТИРОВАНИЕ В i-ехат
- Добор баллов 15-25.05 задание 3

# ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ В MOODUL

- **Задание 1** Сроки выполнения задания **15-18 мая 2020 г включительно**. Максимально 20 баллов
- В соответствии с методическими указаниями по выполнению **лабораторной работы 1** провести измерение реологических свойств сыпучих пищевых масс. В конце работы сделать вывод о реологических характеристиках материалов и характере их течения
- **Основные материалы**, необходимые для выполнения работы: пустая, чистая, сухая пластиковая бутылка объемом 1,5-2 литра, миллиметровая бумага формата А3 (или соответствующее количество листов меньшего размера), линейка на 20-30 см, угольник, технический калькулятор.
- Заполненную работу в формате Microsoft Office Word или PDF, назвать по примеру: "Петров ВС задание 1" и прикрепить в качестве выполненного



# ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ В MOODUL

---

- ❑ **Задание 2 Сроки выполнения задания 18-21 мая 2020 г включительно. Максимально 20 баллов**
- ❑ В соответствии с методическими указаниями по оформлению **лабораторной работы 2** провести расчет реологических свойств шоколадной массы. Выполнить расчеты сдвигающего напряжения  $\sigma$  и динамической вязкости  $h$ , построить графики зависимости  $\sigma = f(\dot{\gamma})$  и  $h \sim f(s)$ .
- ❑ **Основные материалы**, необходимые для выполнения работы: миллиметровая бумага формата А4, линейка на 20-30 мм калькулятор.
- ❑ Заполненную работу в формате Microsoft Office Word или PDF, назвать по примеру: "Петров ВС задание 2" и прикрепить в качестве выполненного задания.

# НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ В MOODUL

- **Задание 3 Срок выполнения задания 15-24 мая 2020 г включительно . Максимально 30 баллов. Добор баллов по желанию.**
- Рассчитать в соответствии с индивидуальным вариантом 3 практических задачи. Для решения многих задач необходимо построение графиков, которые могут выполняться вручную на миллиметровой бумаге или с использованием графического редактора Microsoft Word. Результаты расчетов оформляют в формате Microsoft Word или PDF в соответствии с методическими указаниями по оформлению задания 2. При выполнении графиков вручную их обязательно вставляют в выполненное задание.
- Выполненное задание в формате Microsoft Office Word или PDF, назвать по примеру: "Петров ВС задание 3" и прикрепить в качестве выполненного



# ТЕСТИРОВАНИЯ - ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

- Тестирование после лекции проводится в i-exam содержит 10 вопросов, оценивается до 5 баллов по системе 60-69 – 3 балла, 70-89 – 4 балла, 90-100 – 5 баллов
- Текущее тестирование в MOODLE по материалам каждой лабораторной работы 10 вопросов до 5 баллов
- Итоговое тестирование по материалам 4 модулей 20 вопросов – до 20 баллов, проходной балл -12 правильных ответов и более – зачет, 11 и менее не зачет

---

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**