

**Правила рейтинговой оценки  
по дисциплине «Нефтяное товароведение»  
на осенний семестр 2018-2019 учебного года для студентов групп ЭЭ-16-1, 2,  
ЭМ-16-05, ЭФ-16-08**

Общая трудоемкость дисциплины – 72 часа (2 зачетные единицы)

Лекций – 18 часов      Лабораторные занятия -18 часов

Самостоятельная работа – 36 часов

Итоговая аттестация – зачет.

В течение семестра студенты выполняют и защищают **4** лабораторные работы, выполняют **4** тестовых задания.

Общее количество рейтинговых баллов по освоению программы дисциплины в полном объеме – **100**.

Зачет выставляется при условии выполнения и защиты **4-х** лабораторных работ, положительной сдачи **4-х** тестовых заданий.

**1. Лабораторные работы:**

Первое занятие включает в себя инструктаж по охране труда для студентов. После изучения инструкции каждый из студентов должен расписаться в контрольном листе проведения инструктажа по охране труда.

Каждая из лабораторных работ проводится в течение одного-двух учебных занятий. Студент в течение семестра должен выполнить и защитить **4** лабораторные работы.

Лабораторный практикум включает в себя следующие работы:

1. Изучение свойств товарных нефтяных топлив.
2. Изучение свойств товарных масел.
3. Изучение свойств пластичных смазок.
4. Изучение процесса селективной очистки масляных дистиллятов.

1.1. **Выполнение работы** оценивается максимум в **5 баллов**. Штрафные баллы (от 1-го до 2-х) вычитаются за:

- отсутствие конспекта;
- опоздание на занятия;
- нарушение правил поведения в лаборатории;
- выполнение лабораторной работы не в срок (с другой подгруппой, во время отработки и т.п.);
- отсутствие на занятиях без уважительных причин.

Выполнение и защита работы засчитывается только при наборе баллов, указанных ниже:

ЛР-1 4 час	баллы	ЛР-2 4 час	баллы	ЛР-3 4 час	баллы	ЛР-4 2 час	баллы
Выполнение	3-5	Выполнение	3-5	Выполнение	3-5	Выполнение	3-5
Защита	5-10	Защита	5-10	Защита	5-10	Защита	5-10
Итого	8-15	Итого	8-15	Итого	8-15	Итого	8-15

1.2. **Защита лабораторной работы** оценивается максимум в **10 баллов** в зависимости от полноты ответа.

Работа считается защищенной, если студент набрал при защите не менее 5 баллов.

Баллы проставляются преподавателем в текущую аттестацию нарастающим итогом.

Студенты, пропустившие лабораторные работы по **неуважительной причине, а также не набравшие необходимого количества баллов** при своевременной защите лабораторных работ, могут отработать и защитить лабораторные работы в дни отработки или в индивидуальном порядке по согласованию с преподавателем, но при этом из рейтинга вычитаются штрафные баллы (см. выше).

Студенты, пропустившие лабораторные работы по уважительной причине (медицинская справка или другие оправдательные документы) могут отработать и защитить лабораторные работы в индивидуальном порядке по согласованию с преподавателем, при этом штрафные баллы из рейтинга не вычитаются.

### **2. Тестовые задания:**

В течение семестра студенты сдают 4 тестовых задания. Максимальный балл за тест - **10**, минимальный - **5**.

Темы тестовых заданий:

1. Нефть. Топлива.
2. Масла.
3. Смазки, парафины, битумы.
4. Технология производства базовых масел.

Студенты, пропустившие сдачу теста по уважительной причине, могут сдать тест индивидуально преподавателю, ведущему лабораторные занятия. Студенты, не набравшие положительного балла или пропустившие сдачу тестового задания без уважительной причины, могут также сдать тест индивидуально, но при этом штрафуются на **1 балл**.

### **3. Аттестация по дисциплине:**

Аттестация по дисциплине складывается из рейтинговых баллов за семестр (лабораторные работы, тесты) и проставляется в виде зачета с указанием набранного рейтинга в течение семестра.

Облащикова И.Р.

Тонконогов Б.П.

Согласовано с УМУ