

Согласовано

Декан факультета проектирования,  
сооружения и эксплуатации систем  
трубопроводного транспорта  
проф. Короленок А.М.

---

Утверждено

Зав. кафедрой «Сооружение и  
ремонт газонефтепроводов и  
хранилищ»  
проф. Васильев Г.Г.

---

**Правила рейтинга по курсу «Строительство и ремонт магистральных  
трубопроводов» для студентов факультета ПС и ЭСТТ  
(Лекции, практические занятия, экзамен)  
(осенний семестр 2015-2016 учебного года)**

1. Максимальное количество рейтинговых баллов за работу по основной программе в семестре 50, за ответ на экзамене 50. Минимальный семестровый рейтинговый балл равен 25, минимальный экзаменационный рейтинговый балл равен 25. Итоговый рейтинговый балл вычисляется как сумма семестрового и экзаменационного баллов.
2. В зачетную книжку и в ведомость проставляется итоговая оценка, определяемая по итоговому баллу по схеме: [50-69] – «удовл.», [70-84] – «хорошо», [85-100] – «отлично».
3. Семестровый рейтинговый балл складывается из результатов выполнения практических занятий до 50 баллов и премиальных (бонусных) баллов, начисляемых за работу сверх программы.
4. Практические занятия в данных группах состоят из решения и защиты 6 задач. Задачи решаются по учебному пособию для проведения практических занятий для студентов специальности 09.07.00 «Проектирование , сооружение и эксплуатация

газонефтепроводов и хранилищ» . Авторы – Г.Г.Васильев, В.В.Орехов, М.А. Лежнев. Название данного пособия «Сооружение и ремонт магистральных трубопроводов». Из данного учебного пособия решаются следующие задачи:

- Задача 5 – Расчет необходимого числа комплексных технологических потоков – max – 8 баллов, min – 4 балла.
  - Задача 6 – Расчет необходимого количества транспортных средств - max – 8 баллов, min – 4 балла.
  - Задача 7 – Расчет параметров подъема трубопровода трубоукладчиками –max – 8 баллов, min- 4 балла.
  - Задача 8 - Балластировка трубопровода на болотах- max – 8 баллов , min – 4 балла.
  - Задача 9 – Устойчивость речных трубопроводов – max -9 баллов, min -4,5 балла.
  - Задача 11 – Расчет тягового усилия при протаскивании – max 9 баллов, min -4,5 балла.
5. В случае пропуска по уважительной причине задача может быть решена в течении двух недель на консультации, пропущенные занятия без уважительной причины и несданные испытания отрабатываются в конце семестра в устанавливаемые преподавателем сроки, с потерей баллов.
6. Премияльные баллы за работу вне программы начисляются:
- За выступление на конференции СНО с докладом – до 10 баллов.
7. Для получения допуска надо набрать семестровый рейтинг не меньше 25 баллов, при условии выполнения всех практических работ. Студенты, не набравшие 25 баллов, могут довести свой балл до 25 в течение последней недели семестра.
8. К экзамену допускаются студенты получившие допуск и включенные деканатом в экзаменационную ведомость. Экзамен состоит из трех вопросов, два вопроса Теоретических оцениваемы каждый до 15 баллов и третий вопрос – расчетный, оцениваемый в 20 баллов. Если студент набрал на экзамене меньше 25 баллов, то в ведомость ставится оценка «неуд.» (даже если суммарный рейтинговый балл больше 50). Экзамен пересдается в установленном порядке.

Составили:

проф. Ревазов А.М

Ст.преп .Садова И.Л.