

ПЛАН

работы студенческого научного кружка на 2015-2016 учебный год
на кафедре «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

кружок «Испытатель»

Руководитель: Ротанов Е.Г.

№ п/п	Планируемое мероприятие	Срок исполнения	Ответственные за исполнение
1.	Организационное заседание: определение тематики научно-исследовательских работ.	октябрь	Ротанов Е.Г.
2.	1) Снижение износа топливной аппаратуры дизелей 2) Влияние биотоплива на износ топливной аппаратуры. 3) Измерение вязкости под высокими давлением нефтяного топлива. 4) Зависимость износа топливной аппаратуры от вязкости топлива.	ноябрь	Ротанов Е.Г.
3.	Разработка прибора для измерения вязкости топлива под высоким давлением. Разработка ТНВД с пониженным износом плунжерных пар.	декабрь	Ротанов Е.Г.
4.	Разработка и изготовление лабораторного оборудования для испытания и исследования устройств.	январь	Ротанов Е.Г.
5.	1. Исследование эффективности разработанных устройств в лабораторных условиях. 2. Исследование эффективности разработанных устройств на тракторе МТЗ-80.	февраль	Ротанов Е.Г.
6.	1) проверка степени готовности рефератов 2) отбор лучших работ. 3) Предзащита рефератов и обсуждение	март	Ротанов Е.Г.
7.	Заключительное заседание «Что дала совместная научно-исследовательская деятельность»	апрель	Ротанов Е.Г.
8.	Подведение итогов работы кружка за 2015 - 2016 учебный год	май	Ротанов Е.Г.

_____/Е.Г. Ротанов

ПЛАН

работы студенческого научного кружка на 2015-2016 учебный год
на кафедре «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

кружок «Компьютерная графика»

Руководитель: Гатауллов И.Н.

№ п/п	Планируемое мероприятие	Срок исполнения	Ответственные за исполнение
1.	Организация кружка «Компьютерная графика» и определение научно-исследовательской деятельности	Сентябрь	Гатауллов И.Н.
2.	Разработка плана мероприятий исследовательской работы «Трехмерное моделирование»	Октябрь	Гатауллов И.Н.
3.	Обзор существующих САПР, знакомство студентов с системой автоматизированного проектирования КОМПАС-3D	Ноябрь	Гатауллов И.Н.
4.	Работа с инструментами двумерного черчения, разработка чертежей	Ноябрь	Гатауллов И.Н.
5.	Изучение операций объемного моделирования	Декабрь	Гатауллов И.Н.
6.	Выполнение студентами творческих работ с использованием полученных навыков объемного моделирования и интегрированных библиотек анимации	Февраль	Гатауллов И.Н.
7.	Подготовка и участие в вузовской научно-практической студенческой конференции	Март	Гатауллов И.Н.
8.	Разработка наглядного материала для электронного учебника по дисциплине «Инженерная графика»	Апрель	Гатауллов И.Н.
9.	Подведение итогов работы кружка за 2015-2016 учебный год	Май	Гатауллов И.Н.

_____/И.Н. Гатауллов