

Міністерство освіти і науки України
Український державний університет залізничного транспорту
Кафедра “Експлуатації та ремонту рухомого складу”

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор УкрДУЗТ
з наукової роботи

_____ Г.Л. Ватуля

ПЛАН
РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО ГУРТКА
«РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ»
НА 2020-2021 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Харків 2020

План роботи студентського гуртка «Ресурсозбереження на залізничному транспорті» на 2020-2021 навчальний рік

Тема	Термін виконання	Відповідальні
1	2	3
1 Коротка характеристика сучасного стану світової енергетики (Енергетичні ресурси України і проблеми енергозбереження. Реалізація державної політики України з ресурсозбереження)	вересень 2020 – 1 засідання, жовтень 2020 – 1 засідання	Аулін Д.О. Анацький О.О.
2 Підготовка тез та доповідей на щорічну студентську науково-технічну конференцію	жовтень 2020 – 1 засідання	Аулін Д.О. Анацький О.О.
3 Характеристика і класифікація паливно-енергетичних ресурсів (Зіставлення енергетичної цінності різних видів ПЕР. Зв'язок між одиницями вимірювання паливно-енергетичних ресурсів).	жовтень 2020 – 1 засідання, листопад 2020 – 1 засідання	Аулін Д.О. Анацький О.О.
4 Написання наукової студентської роботи та її подання на Всеукраїнській конкурс наукових робіт (олімпіада тощо)	листопад 2020 – 1 засідання	Аулін Д.О. Анацький О.О.
5 Напрямки робіт з рішення проблеми ресурсозбереження на залізничному транспорті	грудень 2020 – 1 засідання, січень 2021 – 1 засідання	Аулін Д.О. Анацький О.О.
6 Конструктивні заходи з ресурсозбереження (Оновлення локомотивного парку. Модернізація рухомого складу. Удосконалення основного і допоміжного обладнання рухомого складу)	лютий 2021 – 1 засідання, березень 2021 – 1 засідання	Аулін Д.О. Анацький О.О.
7 Підготовка студента до участі у Всеукраїнській студентській олімпіаді	березень 2021 – 1 засідання	Аулін Д.О. Анацький О.О.
8 Підготовка тез та доповідей на міжнародну конференцію	квітень 2021 – 1 засідання	Аулін Д.О. Анацький О.О.

1	2	3
<p>9 Технологічні заходи ресурсозбереження (Удосконалення технології ремонту та обслуговування. Режимно-налагоджувальні заходи. Удосконалення тепlopостачання і функціонування стаціонарної енергетики. Рациональне використання палива, води, стиснутого повітря. Використання вторинних енергетичних ресурсів та впровадження нетрадиційних, відновлювальних джерел енергії)</p>	<p>квітень 2020 – 1 засідання, травень 2020 – 1 засідання</p>	<p>Аулін Д.О. Анацький О.О.</p>
<p>10 Експлуатаційні заходи ресурсозбереження (Використання раціональних режимів руху поїзда. Автоматизація управління рухом поїзду і інших виробничих процесів. Організаційно-технічні заходи)</p>	<p>червень 2020 – 1 засідання</p>	<p>Аулін Д.О. Анацький О.О.</p>

Керівник гуртка
Керівник гуртка

Д.О. Аулін
О.О. Анацький

План затверджено на засіданні кафедри ЕРРС
Протокол № 1 від 25.08.2020

Завідувач кафедри ЕРРС проф.

В.Г. Пузир