

Утверждаю

Проректор по учебной работе КузГТУ



А. А. Баканов

31 мая 2019 г.

**ПРОГРАММА ЛЕТНЕЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЫ - 2019**  
**Кузбасского государственного технического университета имени Т. Ф. Горбачева**  
**для учащихся 8-х классов средних общеобразовательных учреждений**  
**(на базе института энергетики)**

Дата проведения	Время проведения	Наименование мероприятия		Продолжительность занятия, ч
		Городская школа (10 чел.)	Областная школа (10 чел.)	
03.06.2019 (понедельник)	10.00-11.00	Открытие Летней инженерной школы КузГТУ (корпус 1, актовый зал)		2
04.06.2019 (вторник)	10.00-11.20	Профориентационное тестирование (ауд. 1302)		2
	11.40-13.00	Знакомство с научно-образовательной деятельностью института энергетики (корпус 3)		2
05.06.2019 (среда)	10.00-11.20	Виртуальный лабораторный курс «Электротехнические материалы» (ауд. 3315)	Лекция. Техника безопасности в электрических установках. Понятие об электрическом токе. Электрическая цепь и ее элементы. Химические источники тока (а. 1117)	2
	11.40-13.00	Виртуальный лабораторный курс «Электротехнические материалы» (ауд. 3400)	Лекция. Основные законы постоянного тока. Химические источники тока (а. 1117)	2
06.06.2019 (четверг)	10.00-11.20	Виртуальный лабораторный курс «Электротехнические материалы» (ауд. 3400)	Лекция. Получение переменного тока. Основные понятия и определения, относящиеся к переменным токам (а. 1117)	2

	11.40-13.00	<b>Экскурсия в исторический музей КузГТУ (корпус 1)</b>		2
07.06.2019 (пятница)	10.00-11.20	Виртуальный лабораторный курс «Электротехнические материалы» (ауд. 3400)	Лабораторная работа. Основные измерительные приборы и измерение сопротивлений методом вольтметра и амперметра (а. 1117)	2
	11.40-13.00	Виртуальный лабораторный курс «Электротехнические материалы» (ауд. 3400)	Лабораторная работа. Исследование простых электрических цепей постоянного тока (а. 1117)	2
10.06.2019 (понедельник)	10.00-11.20	<b>Деловая экономико-управленческая игра (корпус 2, ауд. 2310)</b>	<b>Обработка результатов профориентационного тестирования (корпус 5, ауд. 5205)</b>	2
	11.40-13.00			2
11.06.2019 (вторник)	10.00-11.20	<b>Экскурсия в Кузнецкий геологический музей (корпус 7)</b>		2
	11.40-13.00	Выдача задания для индивидуальных проектов по энергосбережению (ауд. 3404)	Выдача задания для индивидуальных проектов (а. 1117)	2
<b>12.06.2019 (среда)</b>	<b>День России – Выходной</b>			
13.06.2019 (четверг)	10.00-11.20	Лекция «Энергосбережение в жилых домах» (ауд. 3404)	Практическое занятие. Низковольтные электрические аппараты (а. 1117)	2
	11.40-13.00	Выполнение индивидуальных проектов по энергосбережению (ауд. 3404)	Практическое занятие. Изучение основ автоматизации (а. 1117)	2
14.06.2019 (пятница)	10.00-11.20	Экскурсия на энергетическое предприятие «Погружение в профессию»	Экскурсия в Кемеровский ЦСМ	2
	11.40-13.00	Экскурсия на энергетическое предприятие «Погружение в профессию»	Экскурсия в Кемеровский ЦСМ	2
17.06.2019 (понедельник)	10.00-11.20	Экскурсия на энергетическое предприятие (сетевая компания)	Экскурсия на энергетическое предприятие (сетевая компания)	2
	11.40-13.00	Экскурсия на энергетическое предприятие (сетевая компания)	Экскурсия на энергетическое предприятие (сетевая компания)	2
18.06.2019 (вторник)	10.00-11.20	<b>Обработка результатов профориентационного тестирования (корпус 5, ауд. 5202)</b>	<b>Экскурсия в музей-заповедник «Томская Писаница»</b>	2
	11.40-13.00			2

19.06.2019 (среда)	10.00-11.20	Экскурсия на энергетическое предприятие (сетевая компания)	Практическое занятие. Конструирование электронного секундомера (а. 1117)	2
	11.40-13.00	Экскурсия на энергетическое предприятие (сетевая компания)	Практическое занятие. Конструирование радиоприемника (а. 1117)	2
20.06.2019 (четверг)	10.00-11.20	Представление индивидуальных проектов по энергосбережению	Представление индивидуальных проектов	2
	11.40-13.00	Представление индивидуальных проектов по энергосбережению	Представление индивидуальных проектов	2
21.06.2019 (пятница)	10.00-12.00	<b>Закрытие Летней инженерной школы КузГТУ. Торжественное вручение удостоверений об обучении в Летней инженерной школе КузГТУ</b>		2

Составители: директор ИЭ  
декан ФФП



И. В. Дворовенко  
В. Н. Бобриков

*Примечание: жирным шрифтом выделены централизованные занятия и мероприятия.*