



Расписание курсов Инженерной школы новых производственных технологий ТПУ

Даты проведения	Название курса	Длительность	Стоимость (руб.)
В течение 2021 года	Биотехнология	504 ак. часа	80 000
	Химия и технология биологически активных веществ	504 ак. часа	80 000
	Технология цемента	36 ак. часов	25 000
	Технология помола, оборудование и его эксплуатация в производстве цемента	36 ак. часов	25 000
	Программирование станков с ЧПУ	72 ак. часа	50 000
	Световой дизайн	252 ак. часа	40 000
	Световая архитектура и дизайн	72 ак. часа	20 000
	Менеджер по продажам светотехнического оборудования	72 ак. часа	20 000
	Конструирование светодиодных световых приборов	72 ак. часа	25 000
	Энергоаудит систем искусственного освещения	72 ак. часа	20 000
	Лазерные технологии в эстетической медицине (Совместно с СибГМУ)	72 ак. часа	25 000
	Балансировка роторов	40 ак. часов	50 000
	Вибродиагностика (1 уровень)	40 ак. часов	50 000
	Вибродиагностика (2 уровень)	80 ак. часов	90 000
	Вибродиагностика подшипников качения	40 ак. часов	50 000
	Гальванотехника	72 ак. часа	40 000
	Коррозия и защита металлов	72 ак. часа	40 000
	Формирование неразъемных соединений методом сварки трением с перемешиванием	72 ак. часа	90 000
	Автоматизация машиностроительных производств	36 ак. часов	36 000
	Технология технической керамики и наноструктурированных композиционных керамических материалов	108 ак. часа	30 000
	Огнеупорные материалы. Технология, свойства, перспективы, 72 часа (Хабас Т.А 7 (3822) 701777 Вн.т. 1451)	72 ак. часа	**
	Современные строительные керамические материалы	72 ак. часа	**
	Подготовка и защита диссертации	72 ак. часа	**
	Технология обогащения полезных ископаемых	72 ак. часа	**
	Электрохимическая защита стальных трубопроводных систем	272 ак. часа	**
	Гидроэлектрометаллургия	72 ак. часа	**
	Технология электролиза воды	72 ак. часа	**
	Технологии наноструктурированных керамических и композитных материалов	72 ак. часа	**
	Хроматографические методы анализа	72 ак. часа	**
	Технология готовых лекарственных средств	72 ак. часа	**
	Микробиология	72 ак. часа	**
	Высокоэффективная жидкостная хроматография	36 ак. часов	**

Стоимость обучения указана за 1 человека, НДС не облагается на основании пп. 14 п. 2 ст. 149 Налогового кодекса РФ. Полный список курсов повышения квалификации, в т.ч. курсы «с открытой датой», представлен на странице <https://portal.tpu.ru/partner/dpo>

** Стоимость требует уточнения

Заявки на обучение принимаются:

- на странице <https://portal.tpu.ru/partner/dpo>,
- по электронной почте dpo@tpu.ru, sotnikova@tpu.ru,
- по телефонам: +7 (3822) 70-50-02; 701-777 (5422).