

ПРОГРАММА
мероприятий проведения ДОД «Магистратура ТПУ»
11 мая 2018 г.

1. Начало в 12 час., 234 ауд. Главного корпуса – презентации и лекции представителей Инженерных школ.

Формат – видеоконференция с трансляцией на канал YouTube

Длительность мероприятия – 2 часа

№ п/п	Презентация, лекция	Выступающий	Начало, час.
1.	Вступительное слово	Силушкин С.В., начальник отдела магистратуры ТПУ	12.00
2.	Неразрушающий контроль: возможности и перспективы	Седнев Д.А., руководитель Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности	12.03
3.	Мастер-класс от предпринимателей	– Передерей А., Директор компании Red Line; – Пудалов М.Д., технический директор компании GeoS	12.15
4.	Современное материаловедение	Клименов В.А., профессор ТПУ, руководитель направления	13.00
5.	«Биомедицинская инженерия в исследовательской школе»	Губарев Ф.А., доцент ТПУ, руководитель образовательной программы	13.20
6.	«Математика – интегральная дисциплина»	Мерзликин Б.С., доцент ТПУ	13.40
7.	Представление направлений магистратуры ТПУ и вопросы поступления	Силушкин С.В., начальник отдела магистратуры ТПУ	13.40

Посетить Лаборатории и центры вы можете с 14.00 до 16.00 час. – расписание встреч указаны ниже.

2. **Экскурсии по Инженерной школе новых производственных технологий**
Знакомство с научными школами и лабораториями.

Посетить Лаборатории и центры вы можете с 14.30 до 16.00 час.

Лаборатория, мероприятие	Место проведения (адрес)	Ответственное лицо
Центр "Современные производственные технологии" ТПУ Экскурсия	11 корпус ТПУ, пр-кт. Ленина, д.2 стр.4	Федоров В.В.
Наноцентр Экскурсия	15 корпус ТПУ, пр-кт. Ленина, д.2-А стр.15	Годымчук А.Ю.
Научно-производственная лаборатория "Импульсно-пучковых, электроразрядных и плазменных технологий" Экскурсия	11 «Г» корпус ТПУ, пр-кт. Ленина, д.2-А стр.11	Ремнев Г.Е.
Научно-образовательный центр им. Кижнера Экскурсия	2 корпус ТПУ, Пр-т Ленина 43	Долинина А.С.
Лаборатория технологического производства (Машинный зал со станками ЧПУ) Экскурсия	16 «А» корпус ТПУ, Тимакова 12	Арляпов А.Ю.
Лаборатории по лазерам Экскурсия	16 «Б» корпус ТПУ, Тимакова 12	Зыков И.Ю.

3. Экскурсии и презентации Инженерной школы природных ресурсов - Знакомство с направлениями подготовки и спецификой обучения на программах; научными школами и лабораториями; особенностями приема и обучения в ТПУ.

Начало в 14.00 час.

Лаборатория, мероприятие	Место проведения (адрес)	Ответственное лицо	Начало, час.
Отделение химической инженерии Встреча с руководителями программ	2 корпус ТПУ, 213 аудитория, пр. Ленина 43-А	Короткова Елена Ивановна, руководитель отделения химической инженерии, профессор	В 14:00
Отделение геологии и Отделение нефтегазового дела Встреча с директором и руководителями программ	20 корпус ТПУ, 504 аудитория, пр. Ленина 2, стр.5	Боев Артем Сергеевич, директор Инженерной школы природных ресурсов	В 14:00
Проблемная научно-исследовательская лаборатория гидрогеохимии Экскурсия		Зав. Лабораторией, руководители программ	В 14:00
Учебно-научно-исследовательская лаборатория "Грунтоведение и механика грунтов" Экскурсия		Зав. Лабораторией, руководители программ	В 14:00
Международная научно-образовательная лаборатория изучения углерода арктических морей Экскурсия		Зав. Лабораторией, руководители программ	В 14:00
Центр подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела Экскурсия		Менеджер Центра	В 14:00

4. **Экскурсии и презентации Инженерной школы информационных технологий и робототехники** - Знакомство с направлениями подготовки и спецификой обучения на программах; научными школами и лабораториями; особенностями приема и обучения в ТПУ.

Начало в 14.00 час.

Лаборатория, мероприятие	Место проведения (адрес)	Ответственное лицо	Начало, час.
Научно-образовательная лаборатория промышленной робототехники KUKA Мастер-класс «Промышленные роботы в действии»	Научный парк ТПУ, пр-кт. Ленина, д.2 стр.33	Креницын Н. С.	В 14:00
Лаборатория микропроцессорных систем Экскурсия	Кибернетический центр ТПУ, ул. Советская 84/3, 203 ауд.	Демин А.Ю.	В 14:00
Центр компетенций компании Schneider Electric, Центр мобильной робототехники Siemens Экскурсия	10 корпус ТПУ, 103 ауд., Пр-т Ленина 2	Леонов С.В.	В 15:00
Научно-учебный центр "Хьюз-ТПУ", краткий экскурс в мир спутниковой навигации Экскурсия	Кибернетический центр ТПУ, ул. Советская 84/3, 402 ауд.	Горбунов Е.Ю.	В 15:00

5. **Экскурсии и презентации Инженерной школы энергетики** - Знакомство с направлениями подготовки и спецификой обучения на программах; научными школами и лабораториями; особенностями приема и обучения в ТПУ

Начало в 14.00 час.

Лаборатория, мероприятие	Место проведения (адрес)	Ответственное лицо	Начало, час.
Открытый микрофон с администрацией Инженерной школы энергетики	8 корпус ТПУ, Усова 7, 323-ауд.	– Матвеев А.С., и.о. директора ИШЭ; – Лукутин А.В., начальник орг. отдела ИШЭ; – Дементьев Ю.Н., руководитель ОЭЭ; – Заворин А.С., Руководитель НОЦ И.Н. Бутакова	В 10:25
Лаборатория систем электроснабжения летательных аппаратов Экскурсия	8 корпус ТПУ, Усова 7, 116 ауд.	Гарганеев А.Г., Профессор отделения электроэнергетики	В 14:00
лаборатория гибридных систем автономного электроснабжения Экскурсия	8 корпус ТПУ, Усова 7, 225 ауд.	Муравлев И.О., Доцент отделения электроэнергетики	В 14:00
лаборатория теплопереноса и гидродинамики пленочных и ривулетных течений в теплообменниках Экскурсия	8 корпус ТПУ, Усова 7, 264 ауд.	Феоктистов Д.В., Доцент НОЦ И.Н. Бутакова	В 14:00
лаборатория моделирования процессов теплопереноса Экскурсия	8 корпус ТПУ, Усова 7, 263 ауд.	Стрижак П.А., Профессор НОЦ И.Н. Буткаова	В 14:00
Лаборатория высокотемпературной сверхпроводимости Экскурсия	8 корпус ТПУ, Усова 7, 248 ауд.	Ивашутенко А.С., Доцент отделения электроэнергетики	В 14:00

Лаборатория, мероприятие	Место проведения (адрес)	Ответственное лицо	Начало, час.
Лаборатория управления режимами электроэнергетических систем Экскурсия	8 корпус ТПУ Усова 7 221 ауд	Прохоров А.В., Доцент отделения электроэнергетики	В 14:00
Лаборатория технического анализа топлива Экскурсия	4 корпус ТПУ, Ленина 30а, 307 ауд.	Табакаев Р.Б., Доцент НОЦ И.Н. Бутакова	В 14:00
лаборатория моделирования электроэнергетических систем Экскурсия	4 корпус ТПУ Ленина 30а, 113-ауд.	Гилль А.В., Доцент НОЦ И.Н. Бутакова	В 14:00
Лаборатория математического моделирования процессов горения Экскурсия	4 корпус ТПУ, Ленина 30а, 224-ауд.	Кулеш Р.Н., Доцент НОЦ И.Н. Бутакова	В 14:00
Лаборатория газодинамических процессов в оборудовании ТЭС и АЭС Экскурсия	4 корпус ТПУ, Ленина 30а, 101-ауд.	Зайцев А.С., Ассистент НОЦ И.Н. Бутакова	В 14:00
Лаборатория Перспективных систем теплоснабжения Экскурсия	4 корпус ТПУ, Ленина 30а, 101-ауд.	Зайцев А.С., Ассистент НОЦ И.Н. Бутакова	В 15:00
Специализированная научно-исследовательская лаборатория газификации твердых топлив Экскурсия	Институт воды ТПУ, Усова 7, стр. 1	Ларионов К.Б., Ассистент НОЦ И.Н. Бутакова	В 14:00

6. **Экскурсии и презентации Инженерной школы ядерных технологий** - Знакомство с направлениями подготовки и спецификой обучения на программах; научными школами и лабораториями; особенностями приема и обучения в ТПУ

Начало в 14.00 час.

Лаборатория, мероприятие	Место проведения (адрес)	Ответственное лицо	Начало, час.
Лаборатория позитронной спектроскопии и другие лаборатории направления 03.04.02 Физика Экскурсия и презентация направления 03.04.02 Физика	3-й корпус ТПУ (на входе будут указатели куда идти), пр-кт. Ленина, д.43	Лидер А.М.	14:00
Научно-образовательный центр Б.П. Вейнберга Экскурсия и презентация направления 16.04.01 Техническая физика	Научный парк ТПУ, ауд. № 101, пр-кт. Ленина, д.2 стр.33	Кривобоков В.П., Сиделев Д.В.	15:00
Отделение ядерно-топливного цикла Встреча с руководителями программ и презентация программ направления 14.04.02 Ядерные физика и технологии	10-й корпус ТПУ, ауд. № 228, пр-кт. Ленина, д.2	Кузнецов М.С., Верхотурова В.В., Дорофеева Л.И., Веригин Д.А., Черепенников Ю.М.	14:00
Циклотрон ТПУ. Научная лаборатория радиоактивных веществ и технологий Экскурсия	11-й корпус ТПУ (в холле будут встречать), пр-кт. Ленина, д.2 стр.4	Головков В.М.	15:00