



**ПЕТРОЗАВОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



**ИНСТИТУТ
ЛЕСНЫХ, ГОРНЫХ И
СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК**

**МЫ СТРОИМ
БУДУЩЕЕ**



**Институт лесных, горных и строительных наук
Петрозаводского государственного университета
объявляет о старте профориентационной
деятельности на 2023/2024**

Коротко о нас:

- Инженерно-техническое образование;
- Востребованные во всех отраслях народного хозяйства выпускники;
- Современные образовательные программы и технологии;
- Профессиональный педагогический состав;
- Возможность реализации инженерно-технических проектов учащихся школ и студентов базе института;
- Возможность получения высшего образования в военном учебном центре ПетрГУ

Мы предлагаем:

- Познавательные лекции и практические мастер-классы от преподавателей института;
- Экскурсии по учебно-производственному центру института;
- Помощь в организации проектной деятельности учащихся школ;
- Организацию научных конференций учащихся и профильных олимпиад;

Приглашаем учащихся школ, их родителей и учителей принять участия в интересных и познавательных мероприятиях!

Название	Краткое описание	Аудитория	Длительность, мин.	Тип мероприятия (выездное/на базе института/ без ограничений)
Лекция «Профессия: инженер»	-Краткая история профессии «инженер»; -инженер в наше время; -современные профессии, связанные с инженерией; -путь становления инженером, инженер в Карелии.	9-11 классы	45	Без ограничений
Лекция «Что я знаю об Институте лесных, горных и строительных наук ПетрГУ?»	-Краткая история возникновения института; -Вклад института в промышленность Карелии; -Особенности института; -Направления подготовки; -Личное общение с учащимся	10-11 классы	45	Без ограничений
Лекция «Профессия: инженер-механик»	-Краткий экскурс в особенности профессии «Механик»; -Актуальность профессии; -Связанные направления подготовки	9-11 классы	45	Без ограничений
Лекция «Профессии, связанные с лесом»	-Краткий экскурс в профессии, связанные с лесом, технологиями заготовки и переработки леса. -Ландшафтный дизайн. -Связанные направления подготовки	9-11 классы	45	Без ограничений
Мастер-класс на тему «Приборы для измерения земли»	Практическое занятие, посвященное знакомству и использованию приборов для проведения земельных измерительных работ (Нивелир, теодолит и др.)	9-11 классы, до 10 чел.	45	Без ограничений
Мастер-класс на тему «Математика в физике»	Практическое занятие, посвященное решению задач уровня ЕГЭ и олимпиадных задач по математике и физике.	10-11 класс, до 20 чел.	45-90 мин.	Без ограничений

Мастер-класс на тему «Машины для заготовки леса»	-Знакомство с современной лесозаготовительной техникой; -Управление лесными машинами на тренажере Ponsse.	9-11 класс, до 10 чел.	45-90 мин.	На базе ПетрГУ (пр. Ленина 29).
Мастер-класс на тему «Занимательная механика»	Практическое занятие по сборке зубчатого механизма с промежуточными передачами на специальном демонстрационном стенде.	9-11 класс, до 10 чел.	30 мин.	Без ограничений
Лекция на тему «Деловое общение в профессиональных кругах»	-правило успеха -образ студента/работника -образ педагога/начальника -правила личного общения -правила деловой переписки -правила общения в чатах	11 класс, до 30 чел.	45-60 мин	Без ограничений
Мастер-класс по столярному делу	-изучение принципов деревообработки -изучение станков для деревообработки -работа на станке с ЧПУ	9-11 класс, до 20 чел.	45-60 мин	На базе ПетрГУ (пр. А. Невского 55).
Мастер-класс по сварке нестандартных конструкций	-изучение основ сварки -рабочее место сварщика -правильная компоновка элементов сварочной конструкции для плоских и объемных конструкций	9-11 класс, до 15 чел.	45 мин	На базе ПетрГУ (пр. А. Невского 55).
Экскурсия по Инженерному парку ПетрГУ	-посещение учебно-производственного комплекса ПетрГУ -знакомство с историей и деятельностью инженерного парка -посещение интерактивных выставок на тему: сварка, столярное производство, литье и др.	9-11 класс, до 25 чел.	45-60 минут	На базе ПетрГУ (пр. А. Невского 55).

Наши контакты:

По вопросам организации мероприятий:
+7911-663-15-47, email: kovaleva_natalia@petsu.ru
Наталья Владимировна Алешина

Дирекция института лесных, горных и строительных наук:
8(814)2-77-50-03, email: director_ilgiss@petsu.ru