

Положение о конкурсном отборе на замещение должностей педагогических работников для реализации образовательных программ Передовой инженерной школы «Моторы будущего»

Конкурс проводится на должности ППС Передовой инженерной школы «Моторы будущего» (далее – ПИШ): профессора, доцента, старшего преподавателя, преподавателя, ассистента, а также лиц, привлекаемых к преподавательской деятельности на условиях почасовой оплаты.

Целью конкурса является подбор на должности ППС ПИШ наиболее квалифицированных лиц, имеющих глубокие профессиональные знания и научные достижения в соответствующих областях науки, обладающих творческим и научным потенциалом, высокими интеллектуальными, нравственными и личностными качествами, способных подготовить специалистов на уровне современных требований.

Порядок, условия, процедура замещения должностей педагогических работников, а также порядок заключения с ними трудовых договоров определяются в соответствии с локальным нормативным актом – Положением о порядке замещения должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» (приказ от 10.04.2023 г. № 0832) (далее – Положение УУНиТ) и др.

Порядок заключения договоров гражданско-правового характера на оказание преподавательских услуг (на условиях почасовой оплаты) (далее – договор ГПХ) определяется в соответствии с локальными нормативными актами – приказ от 02.02.2023 г. № 0214 О должностных лицах, уполномоченных согласовывать служебные записки на закупку товаров, работ, услуг для нужд федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Уфимского университета науки и технологий, приказ от 31.03.2023 г. № 0758 Об утверждении Регламента взаимодействия между структурными подразделениями при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для нужд федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Уфимского университета науки и технологий и др.

Настоящее положение определяет порядок отбора кандидатов для прохождения конкурса или заключения договора ГПХ для реализации дисциплин основных профессиональных образовательных программ Передовой инженерной школы «Моторы будущего» (далее – Отбор).

Для допуска к участию в Отборе на педагогические должности и для заключения договора ГПХ, кандидат должен соответствовать квалификационным требованиям, предъявляемым Положением УУНиТ и другими локальными нормативными актами УУНиТ.

Список дисциплин, для реализации которых проводится Отбор, публикуется на сайтах УУНиТ, ПИШ, а также в социальных сетях ПИШ. Ознакомиться с учебными планами, основными профессиональными образовательными программами, рабочими программами дисциплин можно в ПИШ «Моторы Будущего», а также на сайте УУНиТ.

Отбор проводится на заседании специально назначенной комиссии под председательством директора ПИШ с участием сотрудников ПИШ и сотрудников промышленных партнеров ПИШ (при необходимости). Результаты Отбора докладываются на заседании Передовой инженерной школы.

Каждый кандидат заранее предоставляет в ПИШ в срок с 12 по 26 июня 2023 года:

- 1) Отчет о своей работе за предыдущий период, в котором отражены разделы: учебно-методическая работа, научно-исследовательская деятельность, воспитательная и профориентационная работа.
- 2) План образовательной деятельности в ПИШ, включая список планируемых к реализации дисциплин и информацию о реализации и модернизации этих дисциплин.

Отчет и План приобщаются к протоколу заседания.

На Отборе заслушивается информация о результатах деятельности кандидата – научно- педагогического работника, в том числе о результатах достижения показателей эффективного контракта. Если кандидат не имеет опыта научно-педагогической работы, предоставляется информация об опыте профессиональной деятельности по направлению образовательной программы. Далее кандидат докладывает о планах по реализации дисциплин

образовательных программ ПИШ, актуализации РПД и содержания лекционных и практических занятий, необходимости модернизации лабораторной базы и постановки новых лабораторных работ.

Комиссия оценивает уровень мотивации кандидата (с 26 июня по 2 июля 2023 года), опыт педагогической и профессиональной деятельности, соответствие учебно-методических материалов дисциплин российскому и международному уровню и современным вызовам науки и производства, а также соответствие направлениям деятельности ПИШ «Моторы будущего».

По результатам отбора (после 2 июля 2023 года) при условии прохождения конкурсного отбора УУНиТ и заключения трудового договора УУНиТ (договора ГПХ) с работником заключается трудовой договор (договор ГПХ) с установкой стимулирующих выплат для реализации образовательной деятельности на высоком уровне, и с указанием обязательств работника по выполнению учебно-методических и/или научно-исследовательских работ – постановка новых курсов лекций, практических и лабораторных работ, разработки новых лабораторных стендов, написания учебных и учебно-методических изданий, подготовки научных статей и докладов на конференции и т.д., направленных на достижение целевых показателей ПИШ «Моторы будущего».

Список дисциплин образовательных программ ПИШ

Программирование микрокомпьютеров БПЛА
Автоматизированные системы управления
Аналоговая электроника в цифровых системах управления
Базы данных для анализа полета БПЛА
Бухгалтерский учет
Введение в микроэлектронику
Гибридные силовые установки и тепловые двигатели
Дальние электропередачи сверхвысокого напряжения
Деньги, кредит и банки
Инвестиционный анализ
Инженерная и компьютерная графика
Инженерное проектирование и САПР
Информационные машины специальных электромеханических систем
Испытания электромеханических устройств и систем
Испытания ЭМС
Карьера: проектирование и управление
Конструирование радиоэлектронной аппаратуры
Конструкция и эксплуатация оптико-электронных средств
Конструкция, эксплуатация и основы проектирования специальных изделий
Конструкция, эксплуатация и основы проектирования специальных устройств
Метрология, стандартизация и сертификация
Механика жидкости и газа
Микропроцессорные устройства в специальных электромеханических системах
Микропроцессорные устройства в электромеханических преобразователях энергии
Микропроцессорные устройства в электроэнергетических системах
Микроэлектромеханические системы
Надежность специальных электромеханических преобразователей
Налоги и налогообложение
Нейронные сети в сфере автономного полета БПЛА
Нормативно-правовая база в ГОЗ
Оптимизация электроэнергетических систем
Основы беспилотных транспортных систем
Основы оценки эффективности действия систем
Перспективные системы управления ЭМ
Программирование встраиваемых систем
Программное обеспечение для выполнения автоматического полета БПЛА
Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
Ремонт и эксплуатация основного оборудования электромеханических систем
Ремонт и эксплуатация основного оборудования электроэнергетических систем
Силовая электроника
Силовая электроника и преобразовательная техника

Система автоматизированного управления БПЛА
Системы и приборы измерения и учета электроэнергии
Системы технического зрения беспилотных летательных аппаратов
Современные методы инженерных и научных исследований
Специальные автоматизированные системы управления
Тендер и торги в инновационном предприятии
Теория электромеханических преобразователей энергии
Теплообмен и теплоперенос
Техника высоких напряжений
Техническое обслуживание и текущий ремонт специальных устройств и изделий
Технология изготовления специальных электромеханических преобразователей энергии
Технология изготовления электрических машин
Управление бизнес-процессами
Управление малым бизнесом
Управление проектами и командой проекта
Управление электрическими силовыми установками БПЛА
Финансовый менеджмент
Химические источники тока
Цена и Ценообразование
Цифровая схемотехника и архитектура встраиваемых систем
Экономика предприятия (в т.ч. направление по ГОЗ)
Электрические машины
Электрические станции и подстанции
Электрический привод
Электромагнитная совместимость
Электромагнитные и электромеханические переходные процессы в системах электроснабжения
Электроэнергетические системы и сети
Энергосберегающий электропривод
Энергосбережение и энергосберегающие технологии