**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 индустриальных 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 |
| Инвестиционной 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 тепломассоперенос |
| 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 |