

## Уважаемые коллеги!

Центр повышения квалификации ППС ТУСУР приглашает на обучение по следующим программам.

№ п/п	Наименование модуля (объем, ч.)	Аннотация модуля	Вид итоговой аттестации	Форма обучения	Сроки обучения по программе
	Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов (36 ч., включая 10 ч. аудиторной работы)	Программа направлена в том числе на развитие базовых компетенций преподавателей, формирование понимания целостности педагогической деятельности, развитие навыков проектирования педагогического процесса и оценки его результатов, формирование и развитие способности эффективно применять современные образовательные технологии, способность разрабатывать учебно-методические комплексы дисциплин в соответствии с ФГОС ВО, способность создавать условия доступности образовательных услуг для студентов с ограниченными возможностями здоровья и/или с инвалидностью. Актуальность программы связана с введением в действие ряда федеральных и локальных нормативно-методических и организационных документов в области высшего образования. Программа имеет практическую направленность, в рамках освоения которой слушатели разрабатывают рабочую программу по своей преподаваемой дисциплине, осуществляют самоанализ по критериям готовности преподавателя к государственной аккредитации.	Рабочая программа преподаваемой дисциплины	Очно-заочная	17.09.18–20.10.18
<b>В области ИКТ в образовательной деятельности</b>					
1	Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза (18 ч.)	В условиях реализации ФГОС ВО обязательным требованием в образовательной деятельности вуза является использование сервисов и ресурсов электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) образовательной организации. Программа ориентирована на преподавательский состав образовательных учреждений высшего образования. Слушатели курса познакомятся с корпоративными сервисами и ресурсами ЭИОС ТУСУРа (на примере портала <a href="https://tusur.ru/">https://tusur.ru/</a> ), приобретут практические навыки работы с ними.	Тестирование	Заочная (исключительно с применением ДОТ)	17.09.18–08.10.18
2	Электронный курс в системе MOODLE (36 ч.,	Экспресс-курс для слушателей, способных самостоятельно осваивать систему MOODLE. В процессе обучения слушатели познакомятся с концептуальными понятиями электронного обучения, основами педагогического дизайна электронной среды, методикой проектирования и технологией разработки электронного курса в среде	Фрагмент электронного курса по преподаваемой дисциплине	Заочная (исключительно с применением	17.09.18–20.10.18

	включая 1 ч. вводного аудиторного занятия)	LMS Moodle, а также приобретут практический опыт, создав фрагмент электронного курса по преподаваемой дисциплине, разработанного в соответствии с минимальными требованиями к составу и содержанию, и размещенного в системе управления обучением ТУСУР.		нием ДОТ)	
3	Визуализация учебных материалов (36 ч., включая 10 ч. аудиторной работы)	Целью подготовки является формирование у слушателей профессиональных компетенций в области педагогического дизайна электронного обучения. Требованиям к слушателям – наличие электронного курса в СДО Moodle. В процессе обучения слушатели познакомятся с основными методами и средствами визуализации информации (учебное видео, инфографика, диаграммы и схемы, ментальные карты, диаграммы времени, интерактивные изображения, тематические карты, виртуальные экскурсии и др.) в электронном курсе, научатся выбирать подходящее приложение и разрабатывать сценарий визуализации учебных материалов, приобретут практический опыт разработки учебных материалов по преподаваемой дисциплине в форме, обеспечивающей наиболее эффективную работу обучающихся по их изучению. Результатом обучения является разработанный набор учебных материалов по выбранной дисциплине, размещенных в электронном курсе системы управления обучением и подготовленных с использованием разных инструментов визуализации.	Набор разработанных и подготовленных с использованием разных инструментов визуализации учебных материалов по преподаваемой дисциплине, размещенных в электронном курсе системы Moodle ТУСУР	Очно-заочная (с применением ДОТ)	17.09.18–20.10.18 (при условии набора группы на обучение)
4	Интерактивные методы обучения и элементы геймификации в электронном курсе (36 ч., включая 10 ч. аудиторной работы)	Целью подготовки является формирование у слушателей профессиональных компетенций в области педагогического дизайна электронного обучения. Требованиям к слушателям – наличие электронного курса в СДО Moodle. В процессе обучения слушатели познакомятся и приобретут опыт работы с инструментами разработки интерактивных учебных материалов (симуляторы, тренажеры, виртулабы, интерактивные рабочие листы, упражнения, дидактические игры, интерактивное видео) и элементов геймификации с помощью веб-сервисов, освоят методику организации групповой и совместной работы средствами LMS Moodle и веб-сервисов, реализуют интерактивные и игровые методы обучения в электронном курсе. Результатом обучения является набор учебных материалов по выбранной дисциплине, размещенных в электронном курсе системы управления обучением и позволяющих проводить обучение с использованием интерактивных и игровых методов.	Набор учебных материалов по выбранной дисциплине, размещенных в имеющемся электронном курсе системы управления обучением ТУСУР и позволяющих проводить обучение с использованием интерактивных и игровых методов	Очно-заочная (с применением ДОТ)	17.09.18–20.10.18 (при условии набора группы на обучение)
5	ИКТ в образовательной деятельности	Целью программы является обучение педагогических работников основным понятиям и навыкам работы с компьютером и электронной информационно-образовательной средой (ЭИОС) университета.	Тест	Очная	Осень 2018 (при условии)

	Начальный уровень (18 ч., включая 17 ч. аудиторной работы)	Слушатели познакомятся с основными компонентами компьютера, принципами работы электронной почты для общения и другими способами работы в сети Интернет; научатся работать с основными офисными программами, будут знать, что такое безопасность и конфиденциальность при работе с компьютером, научатся работать с порталом ТУСУР <a href="https://tusur.ru/">https://tusur.ru/</a> .			и набора группы на обучение)
6	Программный комплекс MathCAD для начинающих пользователей (24 ч., включая 16 ч. аудиторной работы)	Изучение программы направлено на развитие предметно-педагогической и информационно-коммуникационной компетентности преподавателей за счет применения программного комплекса MathCAD в образовательном процессе вуза. MathCAD – программный комплекс из класса систем автоматизированного проектирования, ориентированный на подготовку интерактивных документов с вычислениями и визуальным сопровождением, отличается лёгкостью использования и применения для коллективной работы. Несмотря на то, что этот программный комплекс, в основном, ориентирован на пользователей, не являющихся программистами, MathCAD также используется в сложных проектах, чтобы визуализировать результаты математического моделирования путём использования распределённых вычислений и традиционных языков программирования. Также MathCAD часто используется в крупных инженерных проектах, где большое значение имеет трассируемость и соответствие стандартам.	Защита индивидуального домашнего задания (презентация) «Статистическая обработка экспериментальных данных»	Очная	Осень 2018 (при условии и набора группы на обучение)

По программам, очное расписание занятий, по которым запланировано с 17 сентября, расписание занятий будет отправлено повторной рассылкой 10-12 сентября. Занятия будут проходить во второй половине дня. По программам по направлению «ИКТ в образовательной деятельности» – в компьютерном классе, по программе «Педагогика и психология высшего образования с учетом обучения лиц с ОВЗ и инвалидов» - в учебной аудитории.

Расписание очных занятий по программам, обучение по которым запланировано только при условии набора группы на обучение, будет сформировано и отправлено слушателям, оставившим заявки на обучение по данным программам.

Заявку на обучение (форма – на следующей странице) можно направить на электронный адрес [fpk@main.tusur.ru](mailto:fpk@main.tusur.ru) или оставить заявку на обучение по программам в области ИКТ можно здесь (<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSciQrCbyhomGCcDJjePbf4o02nwhwFY7s2wJjFgFqDI6VOKHQ/viewform>), а в области педагогики – здесь ([https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfk-ebA47rLuXjNDzT0T4Fp1x3W82qTSqm4Y04Yy\\_gerTtb1w/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfk-ebA47rLuXjNDzT0T4Fp1x3W82qTSqm4Y04Yy_gerTtb1w/viewform)).

**Обращаем Ваше внимание, что в заявке необходимо указывать E-mail – тот, который является логином аккаунта преподавателя в ЭИОС ТУСУРа.** Подписанную руководителем структурного подразделения заявку нужно принести **в каб.127 главного корпуса**, часы работы 9.00-18.00, обед 13.00-14.00.