

Центр «Высшая школа педагогического мастерства» (ЦВШПМ)

Центр «Высшая школа педагогического мастерства» был создан с целью обновления и обогащения научно-профессиональных компетенций профессорско-преподавательского состава университета и других учебных заведений отрасли. В деятельности ЦВШПМ принимают участие все ведущие кафедры университета.

В современных условиях организация повышения квалификации и профессиональной переподготовки научно-педагогических работников становится одной из центральных задач в системе непрерывного образования.

Ответственный за организацию дополнительного профессионального образования профессорско-преподавательского состава университета – Модинец Валентина Ивановна, начальник центра.

Контакты: тел.: (495) 684-28-56, e-mail: fpkmiit@gmail.com.

ЦВШПМ реализуются программы дополнительного профессионального образования более чем по десяти **укрупненным направлениям подготовки.**

В их числе:

«Психологические науки», «Экономика и управление», «Информатика и вычислительная техника», «Техника и технологии наземного транспорта», «Техносферная безопасность и природообустройство».

К изучению предлагаются программы:



профессиональной переподготовки:

«Преподаватель высшей школы»;
«Управление охраной труда в организации»;
«Психология и педагогика профессионального образования»;
«Развитие профессиональных компетенций педагогических работников учебных центров ОАО «РЖД»;



повышения квалификации:

«Профессиональная компетентность преподавателя в соответствии с требованиями образовательного стандарта третьего поколения»;

«Развитие психолого-педагогических компетенций преподавателя»;

«Совершенствование педагогического мастерства преподавателей в профессиональной сфере»;

«Технологии виртуальной реальности в профессиональном обучении»;

«Цифровые технологии интегрированных транспортно-логистических систем»;

«Формирование механизмов и навыков развития публикационной активности профессорско-преподавательского состава транспортных вузов»;

«Управление транспортными компаниями на основе концепции цифровой экономики»;

«Учебно-методическое сопровождение естественнонаучных дисциплин и развитие инновационных технологий обучения в вузе»;

«Цифровые технологии. Интернет вещей»;

«Информационная аналитика и проблемы обработки больших данных (Big Data)»

«Современные методики обучения и их использование в учебном процессе»;

«Применение BIM-технологий для проектирования объектов транспортной инфраструктуры»;



«Преподавание медиадисциплин в соответствии с требованиями образовательного стандарта третьего поколения»;

«Применение программного комплекса «Универсальный механизм для исследования динамики железнодорожных экипажей»;

«Разработка рейтинговой оценки качества профессиональной деятельности педагогических работников на основе использования цифровых технологий»;

«Обеспечение техносферной безопасности на транспорте»;

«Использование мультимедийного оборудования и современных образовательных технологий в учебном процессе»;

«Организация учебного процесса и технология работы в системе дистанционного обучения»;

«Применение системы СДО Moodle в учебном процессе»;

«Разработка дистанционных курсов в среде CourseLab»;

«Электронное обучение: теория и практика»;

«Логистическое управление перевозками грузов и пассажиров»;

«Подвижной состав высокоскоростного транспорта»;

«Применение программных пакетов MSC Patran/Nastran и Matlab/Simulinc в инженерных расчетах»;

«Современные проблемы развития транспорта и управление перевозочными процессами».

«Вопросы организации методической и учебной работы в подразделениях университета»;

«Организационные, правовые и методические основы образовательного процесса по заочной форме обучения»;

«Современные технологии и перспективы подготовки кадров в сфере логистики».





Вручение дипломов о профессиональной переподготовке преподавателям учебных центров ОАО «РЖД»



С полным перечнем программ дополнительного профессионального образования, реализуемых ЦВШПМ, можно ознакомиться по ссылке:

<https://miit.ru/depts/23057>