

Кадаровск

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное образовательное учреждение
«Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном
транспорте»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБОУ «УМЦ ЖДТ»



О.В. Старых

« 23 » 05 2016 г.

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации**

**НОВАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ СОВРЕМЕННОГО НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ. УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ В
ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРЕДПРИЯТИИ)**

Москва 2016 г.

Handwritten marks/signatures in the bottom left corner.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ОБРАЗОВАНИЮ
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ»**

Бакунинская ул., д. 71, Москва, 105082
Тел./Факс. (495) 739-00-30
E-mail: info@umczdt.ru www.umczdt.ru

(ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»)
ОКПО 44473455, ОГРН 1037739127535
ИНН/КПП 7717087897/770101001

Дополнительная профессиональная программа (повышение квалификации)
**Новая техника и технология современного научно-технического уровня.
Управление инновациями в организации (на предприятии).**

Адресация программы: специалисты предприятий и организаций различных отраслей экономики.

Количество часов: 72 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная.

Анонс программы:

Модуль 1. Основные направления государственной политики РФ в области инноваций.

Модуль 2. Теоретические основы инноваций.

- Основы инновационной деятельности.
- Классификация инноваций и ее специфика.

Модуль 3. Промышленные технологии современного уровня.

- Основные понятия технологии. Взаимосвязь техники и технологии.
- Роль инноваций в жизни общества: исторический опыт.
- Прорывные технологии 21-го века.

Модуль 4. Инновации с учетом отраслевой специфики.

- Современные направления технологического развития (в конкретной области).
- Прогнозирование. Методы оценки экономической эффективности инноваций. Программы Форсайт, ФУТУР. Российский опыт.
- Трансфер технологий.

Итоговая аттестация – Круглый стол.

По окончании курсов выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Стоимость обучения одного слушателя:

Контакты:

ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте»

Тел.: +7(495)739-00-30, доб.: 126, 181, 182

Бессонова Юлия Владимировна

e-mail: kpk.umczdt@yandex.ru

1. Общая характеристика программы.

1.1. Цель Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации специалистов предприятий и организаций различных отраслей экономики.

Реализация программы повышения квалификации направлена на совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся у слушателя квалификации **специалист по развитию, руководитель нового направления производства**

1.2. Программа разработана в соответствии с требованиями:

-Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования направления подготовки 222000 Инноватика (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 мая 2011 №1657, 31.05.2011 №1975)

-Приказа Минобрнауки России от 1.07.13 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

-Письма Минобрнауки от 09.01.2014г. №2 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ

-Письма Минобрнауки России от 30 марта 2015г. №АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей»

-Письма Минобрнауки России от 21 апреля 2015г. № ВК-1013/06 « О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий электронного обучения и в сетевой форме.

-Устава ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте»

-Локальных актов, касающихся образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте»

-Содержание ДПП ПК и отдельных ее структурных компонентов (модулей) направлено на достижение целей повышения квалификации и планируемых результатов

1.3. Планируемые результаты подготовки слушателей ДПП ПК

1.3.1. Слушатель в результате освоения дополнительной

профессиональной программы должен:

-Уметь применять в профессиональной деятельности полученные знания по инноватике, уметь выполнить оценку экономической эффективности инновации, разработать план реализации инновационного проекта

-Знать понятие инновации и инновационного развития, теории инноватики, понимать государственное значение инновационной деятельности, знать структуру и стадии инновационного процесса, знать методы и технологии принятия решений в условиях нестабильности (неопределенности)

1.3.2. Компетенции педагогических работников, развиваемые в результате освоения программы.

№ п/п	Компетенции (общие, профессиональные)	Наименование компетенции
1	ОК-6	Способен принимать организационно-управленческие решения и оценивать их последствия
2	ПК-6	Способен анализировать инновацию как объект управления
3	ПК-8	Способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда
4	ПК-9	Способен критически анализировать современные проблемы инноватики, ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретировать, представлять и применять полученные результаты
5	ПК-12	Способен воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
6	ПК-15	Знает методы управления инновационными процессами, способен разрабатывать проекты реализации инноваций, способен формулировать техническое задание, использовать средства автоматизации при проектировании и подготовке производства, составлять комплект документов по проекту

1.4 Требования к уровню подготовки слушателей, на которых

рассчитана программа

К освоению программы допускаются лица, имеющие высшее образование

2. Учебный план

Учебный план включает в себя 5 модулей, рассчитан на 72 часа, в том числе лекции - 52 часа, практические занятия – 12 часов, самостоятельная работа - 8 часов.

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	В том числе		
			лекции	практические занятия	самостоятельная работа
1.	Основные направления государственной политики РФ в области инноваций	4	4	-	-
2.	Теоретические основы инноваций	4	4	-	-
3.	Промышленные технологии современного уровня	20	12	4	4
4.	Инновации с учетом отраслевой специфики	40	32	4	4
5.	Итоговый контроль	4	-	4	-
6.	Всего часов	72	52	12	8