## МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)



Рабочая программа дисциплины (модуля), как компонент образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.03 Управление персоналом, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### Инновации в управлении персоналом на транспорте

Направление подготовки: 38.03.03 Управление персоналом

Направленность (профиль): Управление персоналом организации

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)

ID подписи: 84716

Подписал: заведующий кафедрой Письменная Анна

Борисовна

Дата: 01.06.2025

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- получение студентами теоретических и прикладных профессиональных знаний и умений в области новаторской деятельности, социальной эффективности нововведений в кадровой работе;
- формирование навыков применения инновационных технологий подготовки, принятия и практической реализации управленческих решений для использования их в профессиональной деятельности.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- формирование знаний об основных принципах, целях, функциях и задачах инновационного менеджмента;
- освоение инновационных стратегий менеджмента в управлении персоналом, механизма управления инновациями и внутрифирменного планирования инновационной деятельности;
- изучение основных этапов создания и реализации инновационного проекта, методов оценки эффективности, влияния на качество и конкурентоспособность продукта;
- овладение инструментарием анализа личных качеств участников инновационного процесса, методами стимулирования инновационной активности сотрудников.
  - 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

- **ОПК-2** Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных для решения задач в сфере управления персоналом;
- **ОПК-4** Способен применять современные технологии и методы оперативного управления персоналом, вести документационное сопровождение и учет;
- **ПК-4** Способен организовать трудовую деятельность, разработать и внедрить системы оплаты труда персонала.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

#### Знать:

- методы сбора данных о персонале организаций;
- методы оценки качества собранных данных;

- принципы обработки данных;
- количественный и качественный анализ обработки данных;
- принципы оперативного управления предприятиями;
- основные функции оперативного управления персоналом;
- современные теории и концепции организации эффективной работы компаний;
- перечень документационного обеспечения системы управления персоналом;
  - должностные обязанности сотрудника отдела кадров;
  - концептуальные основы организации оплаты труда персонала;
- методологию анализа и синтеза применяемых форм и систем оплаты труда персонала организации.

#### Уметь:

- правильно применять методы сбора данных; оценивать качество собранных данных и соответствие их поставленным задачам;
- оформлять документацию, необходимую для эффективной работы системы управления персоналом; вести кадровый учет;
- разрабатывать новые предложения в области организации и управления оплатой труда персонала.

#### Владеть:

- теорией и методологией научных основ организации оплаты труда.
- 3. Объем дисциплины (модуля).
- 3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Семестр №7
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):		64
В том числе:		
Занятия лекционного типа	32	32
Занятия семинарского типа	32	32

- 3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 44 академических часа (ов).
- 3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.
  - 4. Содержание дисциплины (модуля).
  - 4.1. Занятия лекционного типа.

№	Томотика покиноми и розивтий / кроткое со порукацие		
$\Pi/\Pi$	Тематика лекционных занятий / краткое содержание		
1	Предмет и содержание дисциплины. Инноватика как область знаний		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- содержание понятий «инновация», «инновационный процесс», «инновационный менеджмент»;		
	- этапы развития инновационного менеджмента как области науки;		
	- классификация инноваций.		
2	Сущность и содержание процесса инновационного развития кадрового потенциала		
	организации		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- понятие кадровой инновации;		
	- основные задачи и функции менеджмента кадровых инноваций;		
	- методы инновационного развития кадрового потенциала организации;		
	- инновационный потенциал работника.		
3	Оценка эффективности инноваций в управлении персоналом		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- сущность эффективности кадровых нововведений;		
	- оценка экономической эффективности инноваций в кадровой работе;		
- оценка удовлетворенности трудом.			
4	Мотивация сотрудников к инновационной деятельности		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- сущность мотивационного механизма инновационной активности сотрудников;		
	- основные методы стимулирования инновационной активности сотрудников;		
	- факторы внутреннего и внешнего сопротивления инновациям;		
- методы нейтрализации сопротивления инновациям;			
	- роль организационной культуры при внедрении инноваций.		
5	Метод управления проектами Agile		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- основные инструменты гибкой системы управления проектами;		

No		
	Тематика лекционных занятий / краткое содержание	
п/п		
	- ценности и принципы Agile;	
	- плюсы и минусы Agile-разработки.	
6	1 1	
	Рассматриваемые вопросы:	
	- управление продуктом в Scrum;	
	- методы и принципы методологии Scrum; - этапы Scrum.	
7		
7	Сигнатурное прогнозирование эффективности управления	
	Рассматриваемые вопросы:	
	- сигнатура генерирования идей;	
	- сигнатура эффективности;	
	- сигнатура инноваций;	
0	- сигнатура влияния.	
8	Сущность и характеристики инновационного проекта	
	Рассматриваемые вопросы:	
	- сущность и характеристики инновационного проекта;	
	- виды инновационных проектов и их особенности;	
	- особенности управления персоналом в инновационных проектах;	
0	- личные качества участников инновационного процесса.	
9 Роль руководителя в инновационном процессе		
	Рассматриваемые вопросы:	
	- задачи и функции менеджера в управлении инновационным проектом;	
	- взаимодействие менеджеров и специалистов проекта в рамках выбранной структуры проекта и	
	организации в целом;	
	- традиционная организационная структура управления;	
	- матричная организационная структура; - особенности управления инновационным проектом.	
10		
10	1	
	Рассматриваемые вопросы:	
	- жизненный цикл инноваций; - классификация рисков инновационных проектов;	
	- основные приемы управления рисками инновационных проектов.	
11	Разработка и вывод на рынок новых проектов и услуг	
11	Рассматриваемые вопросы:	
	- происхождение модели поэтапного процесса;	
	- этапы развития проекта;	
	- управление рисками и наградами в портфеле инноваций.	
12	Экономическая оценка эффективности новых проектов	
12	Рассматриваемые вопросы:	
	- необходимость применения обобщающих показателей;	
	- чистый дисконтированный доход;	
	- внутренняя норма доходности;	
	- срок окупаемости.	
13	Система сбалансированных показателей как инструмент управления бизнес-	
	процессами	
	Рассматриваемые вопросы: - цели и KPI по составляющим системы сбалансированных показателей;	
	- цели и KF1 по составляющим системы соалансированных показателей, - клиентская составляющая, цели и показатели;	
	- внутренняя составляющая, цели и показатели,	
	вијтреним составиноцем, цени и показатели.	

№			
п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание		
14	Инновационные стратегии организаций		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- понятие инновационной стратегии;		
	- научная организация;		
	- инкубаторы бизнеса (бизнес-инкубаторы) и инкубаторы технологий;		
	- технологические парки;		
	- конкурентные стратегии организаций-инноваторов.		
15	Цифровая трансформация HR-процессов в транспортной отрасли		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- внедрение HR-модулей в корпоративные информационные системы транспортных компаний;		
	- использование мобильных приложений для управления персоналом;		
	- автоматизация процессов рекрутинга, адаптации и обучения;		
	- цифровые платформы для внутренних коммуникаций и обратной связи;		
- аналитика больших данных в управлении человеческими ресурсами.			
16	Управление производительностью и вовлеченностью в цифровой среде		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- системы непрерывной производительности (Continuous Performance Management);		
	- цифровые инструменты обратной связи 360 градусов;		
	- использование данных телематики в оценке эффективности водителей;		
	- платформы для управления проектами и задачами;		
	- аналитика вовлеченности персонала в реальном времени;		
	- системы управления удаленными командами в логистике.		

# 4.2. Занятия семинарского типа.

# Практические занятия

$N_{\underline{0}}$			
п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание		
1	Предмет и содержание дисциплины. Инноватика как область знаний		
	В результате работы на практическом занятии студент получает представление об основных		
	понятиях предмета, истории развития подходов в управлении персоналом на примере реальных		
	компаний.		
2	Сущность и содержание процесса инновационного развития кадрового потенциала		
	организации		
	В результате работы на практическом занятии студент получает представление о таких кадровых		
	технологиях как менторинг, коучинг, наставничество и их влияние на		
	развитие потенциала работника.		
3	Оценка эффективности инноваций в управлении персоналом		
	В результате работы на практическом занятии студент получает навык анализа эффективности		
	кадровых нововведений и оценки экономического эффекта.		
4	Мотивация сотрудников к инновационной деятельности		
	В результате работы на практическом занятии студент получает представление о психологических		
	аспектах и особенностях мотивационного процесса.		
5	Метод управления проектами Agile		
	В результате работы на практическом занятии студент учится применять гибкую методологию		
	разработки Agile на конкретном примере.		
6	Метод управления проектами Scrum		
	В результате практического занятия студент учится выделять задачи, подходящие для применения		

No		
п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание	
	Scrum, получает представление о возможности внедрения Scrum-методологии управления проектами.	
7	7 Социальная эффективность кадровых нововведений	
	В результате работы на практическом занятии студент получает навык анализа структуры	
	проектных групп и влияние сочетания индивидуальных особенностей сотрудников и их	
	взаимоотношений на результативность команды.	
8	Цифровой след как источник информации	
	В результате работы на практическом занятии студент получает представление о методах сбора	
данных о взаимодействиях сотрудников, пути их анализа и применения.		
9	Кейс «Принятие управленческих решений»	
	В результате работы над кейсом студент учится на конкретном примере разрабатывать алгоритм	
	принятия управленческих решений в инновационном проекте.	
10	Кейс «Руководитель в инновационном процессе»	
	В результате работы над кейсом студент учится разрабатывать алгоритм процедуры принятия	
	кадровых решений с учетом мотивации сотрудников и получает навык делегирования полномочий	
1.1	компетентным сотрудникам.	
11	1 1 11 11 11 11	
	В результате работы на практическом занятии студент учится определять первоочередность за	
10	приоритеты и делать выбор наиболее важных проектов.	
12	2 Модель для разработки нового продукта	
	В результате работы на практическом занятии студент учится формировать стратегии вывода	
13	рынок новых продуктов и услуг.	
13	Аутсорсинг как технология кадровой работы	
	В результате работы на практическом занятии студент получает навык определения	
	целесообразности применения аутсорсинговых услуг и изучает этапы принятия решения о перчасти функций компании на аутсорсинг.	
14	Методы расчета эффективности новых проектов	
	В результате работы на практическом занятии студент получает навык расчета показателей	
	эффективности инвестиций и составления калькуляции затрат.	
15	Система сбалансированных показателей как инструмент управления бизнес-	
	процессами	
	В результате работы на практическом занятии студент получает навык разработки и внедрения	
	системы сбалансированных показателей, анализирует преимущества и недостатки системы при	
	оценке эффективности.	
16	Динамическое моделирование реальной конкурентной борьбы	
	В результате работы на практическом занятии студент получает опыт применения теории игр,	
	моделирования конкурентной борьбы и разработки ответных мер.	
17	Геймификация и применение VR/AR-технологий для обучения и мотивации	
	транспортного персонала	
	На семинаре рассматриваются инновационные методы вовлечения и развития сотрудников.	
	Участники познакомятся с принципами геймификации в управлении персоналом: создание систем	
	баллов, рейтингов и бейджей для мотивации водителей к экономии топлива, безаварийной езде и	
	соблюдению графика. Особое внимание уделяется использованию технологий виртуальной (VR) и	
	дополненной (AR) реальности для создания тренажеров и симуляторов для обучения водителей	
	сложным маршрутам, погрузочной технике, а также для отработки действий в нештатных и	
	аварийных ситуациях без рисков для компании. Студенты получают навык разработки элементов геймификации для систем мотивации и оценки персонала, а также умение формулировать	
	технические задания для создания VR/AR-тренажеров под конкретные задачи транспортной	
	компании.	

<b>№</b> п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание	
	Инновационные подходы к оценке и развитию лидерства в транспортном	
	комплексе	
	Семинар посвящен современным методам выявления и развития лидерского потенциала. Участники изучат инновационные форматы оценки. Рассматриваются подходы к созданию цифрового кадрового резерва и системы преемственности на ключевые должности. Особое внимание уделяется	
	развитию "мягких" навыков у руководителей среднего и высшего звена в транспортной компании	
	через коучинг, менторинг и программы обмена опытом.	

## 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

No	Вид самостоятельной работы	
п/п	BIA CUMOCIONI GIBIONI PUCCIBI	
1	Работа с литературой.	
2	Подготовка к практическим занятиям.	
3	Самостоятельное изучение тем дисциплины.	
4	Подготовка к промежуточной аттестации.	
5	Подготовка к текущему контролю.	

# 5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

<b>№</b> п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Инновационный менеджмент в управлении человеческими ресурсами : учебник для вузов / А. П. Панфилова [и др.] ; под общей редакцией А. П. Панфиловой, Л. С. Киселевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 313 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14222-8. — Текст : электронный	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/543893 (дата обращения: 10.04.2024).
2	Масалова, Ю. А. Инновационный менеджмент в управлении персоналом: учебное пособие для вузов / Ю. А. Масалова. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 191 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13908-2. — Текст: электронный	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/543996 (дата обращения: 10.04.2024).
3	Инновационный менеджмент: учебник для вузов / под общей редакцией Л. П. Гончаренко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 479 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17994-1. — Текст: электронный	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535990 (дата обращения: 10.04.2024).

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» (http://www.ecsocman.edu.ru/);

Журнал «Эксперт» (http:/www.expert.ru);

Журнал «Коммерсант» (https://www.kommersant.ru/);

Журнал HBR (https://hbr.org/);

Поисковая система Яндекс (http://yandex.ru);

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) (http:/library.miit.ru).

- 7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).
  - 1. Microsoft Internet Explorer (или другой браузер);
  - 2. Операционная система Microsoft Windows;
  - 3. Microsoft Office;
  - 4. Microsoft Teams;
  - 5. Windows Media Player.
- 8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).
- 1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оснащенные компьютерной техникой и наборами демонстрационного оборудования.
  - 9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 7 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

## Авторы:

ассистент кафедры «Управление производством и кадровое обеспечение транспортного комплекса»

А.Ю. Точальная

Согласовано:

Заведующий кафедрой УПиКОТК

А.Б. Письменная

Председатель учебно-методической

комиссии С.В. Володин