

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
базового высшего образования
по направлению подготовки
38.03.01 Экономика,
утвержденной научным руководителем РУТ (МИИТ)
Розенбергом И.Н.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Организация и оплата труда на предприятиях транспортно-
логистического комплекса**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика транспортного и логистического
бизнеса

Форма обучения: Заочная

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: 4329
Подписал: заведующий кафедрой Шкурина Лидия
Владимировна
Дата: 07.07.2026

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цели изучения дисциплины:

Сформировать у студентов глубокое понимание научной организации труда применительно к транспортно-логистическому комплексу (ТЛК) и современных систем оплаты и стимулирования труда в транспортных организациях, научить проектировать трудовые процессы, рабочие места, нормы времени и модели оплаты труда с учётом требований безопасности, непрерывности перевозок и цифровой трансформации, развить навыки планирования и оптимизации экономической деятельности ТЛК, управления затратами и эффективностью бизнес-процессов с применением контроллинга и цифрового анализа, обеспечить способность использовать современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач в организации и оплате труда.

Основные задачи дисциплины:

Раскрыть роль организации труда на транспорте, в обеспечении безопасности, бесперебойности и эффективности работы транспортных компаний всех видов транспорта, раскрыть специфику организации трудовых процессов в перевозочных, инфраструктурных, логистических и сервисных подразделениях различных видов транспорта, дать системное понимание экономической сущности заработной платы, тарифных и бестарифных систем оплаты труда, грейдирования, KPI, премирования и социальных пакетов в ТЛК, сформировать практические навыки диагностики, проектирования и оценки организации и оплаты труда на предприятиях ТЛК, включая разработку комплексных систем мотивации и оплаты труда.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ОПК-4 - Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;

ПК-1 - Способен планировать и оптимизировать экономическую деятельность транспортно-логистических организаций, управлять затратами и эффективностью бизнес-процессов с применением методов контроллинга и цифрового анализа.

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

Владеть:

путями повышения эффективности использования живого и овеществленного труда, психофизиологическими основами трудовой деятельности, принципами формирования систем оплаты и премирования труда

Знать:

Вопросы организации и нормирования труда на транспорте, в логистике

Уметь:

Рассчитывать заработную плату работников в транспортно-логическом бизнесе

3. Объем дисциплины (модуля).**3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).**

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 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 №5
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	16	16
В том числе:		
Занятия лекционного типа	8	8
Занятия семинарского типа	8	8

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 164 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.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Раздел 1 Сущность и значение организации труда. Производственный процесс и его составные части. Методы и приемы труда. Разделение и кооперация труда. 1.1. Методологические основы организации труда. Организация труда как составная часть организации производства на предприятии. Понятия «организация труда» и «научная организация труда (НОТ)». Задачи и основные направления организации труда. Возникновение и развитие научных направлений в области рационализации труда. НОТ на железнодорожном транспорте. 1.2. Классификация производственных процессов. Операция как основная часть трудового процесса. Классификация технологических процессов, характерных для железнодорожного транспорта. Методика анализа методов и приемов труда. Проектирование рациональных методов и приемов выполнения работы (операции). 1.3. Основные виды разделения и кооперации труда на предприятии. Психофизиологические границы разделения труда. Тарифно-квалификационные справочники работ и профессий рабочих, квалификационные характеристики должностей для служащих. Производственная бригада как первичная ячейка трудового коллектива. Классификация бригад и условия их организации. Совмещение профессий и должностей, многостаночное и многоагрегатное обслуживание, расширение зон обслуживания. Взаимосвязь между разделением и кооперацией труда. Совершенствование форм разделения и кооперации труда на предприятиях транспорта
2	Раздел 2 Условия труда и работоспособность человека. Организация и обслуживание рабочих мест. Рабочее время и методы его изучения. 2.1. Понятие «рабочее место». Классификация и характеристика рабочих мест. Эргономика рабочего места. Обслуживание рабочих мест. Виды обслуживания и функции обслуживающего персонала. Типовые проекты и карты организации труда на рабочих местах. Специальная оценка условий труда на рабочих местах. 2.2. Санитарно-гигиенические условия труда и их оптимизация. Эстетические элементы условий труда. Психофизиологические элементы условий труда. Режимы труда и отдыха. Графики работы и отдыха в прерывном и непрерывном производстве. Совершенствование режима труда и отдыха на железнодорожном транспорте. 2.3. Классификация затрат рабочего времени исполнителя, основные группы и категории. Методы изучения использования рабочего времени. Фотография рабочего времени, ее сущность, виды и цель проведения. Хронометраж, методика проведения и обработки результатов. Другие виды наблюдений. Использование результатов наблюдений для нормирования труда.
3	Раздел 3 Проектирование нормативов по труду. Нормирование труда. Нормирование труда работников локомотивных бригад. Нормирование труда па маневровых работах. 3.1. Сущность нормативов по труду. Классификация нормативных материалов. Методика проектирования нормативов времени. Виды оформления нормативных материалов по труду. 3.2. Сущность нормирования труда. Классификация норм труда. Методы нормирования труда. Аналитически-исследовательский и аналитически- расчетный способы определения затрат труда. Сущность технически (научно) обоснованных норм затрат труда. Обоснование норм по труду. Нормирование заданий и их разработка. Определение оплаты труда работника за единицу продукции, операцию или работу. Взаимосвязь между нормированием и оплатой труда.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	3.3. Организация работы локомотивных бригад. Исходные данные для нормирования труда локомотивных бригад. Нормативы времени на технологические операции в пунктах основного и оборотного депо, пунктах смены локомотивных бригад. Нормы времени и нормы выработки. Проектирование норм выработки локомотивной бригады грузового движения. Оплата труда локомотивных бригад. 3.4. Характеристика маневровой работы на станциях и организация рабочих мест комплексной маневровой бригады. Нормирование технологического времени на маневровые операции (процессы). Расчет норм выработки комплексных маневровых бригад. Оплата труда на маневровых работах.
4	Раздел 6 Мотивация и оплата труда рабочих, руководителей, специалистов и служащих. 6.1. Планирование и анализ фонда оплаты труда и среднемесячной заработной платы. 6.2. Формы и системы оплаты труда. Тарифная система оплаты труда. 6.3. Организация оплаты труда работников железнодорожного транспорта. Структура среднемесячной заработной платы. 6.4. Организация материального стимулирования. Виды мотивов и стимулов. Элементы системы

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Раздел 2 Условия труда и работоспособность человека. Организация и обслуживание рабочих мест. Рабочее время и методы его изучения. Проектирование нормы времени аналитически-исследовательским методом
2	Раздел 3 Проектирование нормативов по труду. Нормирование труда. Нормирование труда работников локомотивных бригад. Нормирование труда на маневровых работах. Расчет норм времени и выработки, численности локомотивных бригад в грузовом движении

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Раздел 1 Самостоятельное изучение и конспектирование отдельных тем учебной литературы, связанных с разделом
2	Раздел 2 Самостоятельное изучение и конспектирование отдельных тем учебной литературы, связанных с разделом
3	Раздел 3 Самостоятельное изучение и конспектирование отдельных тем учебной литературы, связанных с разделом
4	Раздел 4 Самостоятельное изучение и конспектирование отдельных тем учебной литературы, связанных с разделом
5	Раздел 5 Самостоятельное изучение и конспектирование отдельных тем учебной литературы, связанных с разделом

№ п/п	Вид самостоятельной работы
6	Раздел 6 Самостоятельное изучение и конспектирование отдельных тем учебной литературы, связанных с разделом
7	Подготовка к контрольной работе.
8	Подготовка к промежуточной аттестации.

4.4. Примерный перечень тем контрольных работ

Темой контрольной работы является "Проектирование нормативов по труду". Задание на контрольную работу предполагает выполнение поставленных задач по 10 вариантам заданий. Варианты выполнения контрольной работы приведены в методических указаниях в количестве не менее 10.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Бухалков, М. И. Организация и нормирование труда : учебник / М.И. Бухалков. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 380 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). - ISBN	ЭБС Znanium - URL: https://znanium.com/catalog/product/2033560

	978-5-16-018653-5. - Текст : электронный	
2	Шкурина, Л.В. Экономика труда и система управления трудовыми ресурсами на железных дорогах Российской Федерации и Республики Казахстан : учебное пособие / Л. В. Шкурина, К. Ж. Даубаев, Н. А. Омаров. — Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013. — 352 с. — 978-5-89035-857-8. — Текст : электронны	УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1216/62140/

	й.	
3	Шкурина, Л.В. Экономика труда и система управления трудовыми ресурсами на железных дорогах Российской Федерации и Республики Казахстан : учебное пособие / Л. В. Шкурина, К. Ж. Даубаев, Н. А. Омаров. — Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013. — 352 с. — 978-5-89035-857-8. — Текст : электронны й.	УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1216/62140/
4	Эффективность труда в оценке	Сайт библиотеки POAT URL: http://biblioteka.rgotups.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&task=set_static_req&sys_code=331/III%20679-644012100&bns_string=KATB

	результативности транспортного бизнеса : [Электронный ресурс] : монография / Л. В. Шкурина, Е. В. Стручкова ; рец.: П. Е. Честнов, Е. А. Маскаева ; Министерство транспорта Российской [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - М. : РУТ(МИИТ)) : РОАТ, 2022. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM), 161 с. - ISBN 978-5-7473-1134-3 (в кор.).	
5	Шкурина, Л.В. Организация производства на железнодорожном транспорте : учебник / В. Н.	УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczt.ru/books/1022/251717/

	Никитина, Л. В. Шкурина, М. В. Белкин, И. А. Епишкин, А. Н. Задорожная , М. Ю. Калашнико в, Е. А. Маскаева, А. В. Сальникова , Е. В. Стручкова, Д. С. Танифа, А. Н. Тихомиров. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2021. — 368 с. — 978-5- 907206-82- 3. — Текст : электронны й.	
6	Организаци я, нормирован ие и оплата труда : учебное пособие / составител и А. Ф. Поличевска я [и др.]. — Хабаровск : ДВГУПС, 2019. —	Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179356

	184 с. — Текст : электронны й	
7	Экономика и управление на транспорте. Ч. 2 : учебник / . — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 344 с. — 978-5- 907479-75- 3. — Текст : электронны й	УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1016/280359/
8	Роик, В. Д. Заработная плата, оплата труда и пенсионное страховани е в России : учебник для вузов / В. Д. Роик. — Москва : Издательст во Юрайт, 2024. — 692 с. — (Высшее образовани е). — ISBN 978-5-534- 14195-5. — Текст : электронны й	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/544214

9	Горелов, Н. А. Оплата труда в коммерческих организациях : учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 174 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02410-4. — Текст : электронный	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538388
---	--	--

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

Официальный сайт РУТ (МИИТ) (<https://www.miit.ru/>).

Научно-техническая библиотека РОАТ РУТ (МИИТ) (<http://irbis.roatrut.ru/jirbis2/>).

Система дистанционного обучения РОАТ: <https://sdo.roat-rut.ru>.

Электронная библиотека учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте - <http://umczdt.ru>

Поисковые системы "Яндекс", "Google" для доступа к тематическим информационным ресурсам

Справочно-правовая система "Гарант" - <http://garant.ru>

Справочно-правовая система "Консультант Плюс". - <http://consultant.ru>.

Официальный сайт Правительства РФ - <http://government.ru>

Официальный сайт Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru/minec/main>

Официальный сайт министерства транспорта РФ (законодательные и нормативно-правовые акты) - <http://www.mintrans.ru/documents>

Официальный сайт ОАО "РЖД" - <http://rzd.ru>

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Microsoft Office 2003 и выше для проведения лекций, демонстрации презентаций и ведения интерактивных занятий; для выполнения практических заданий; для самостоятельной работы студентов Браузер Internet Explorer 6.0 и выше для выполнения текущего контроля успеваемости; для самостоятельной работы студентов

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

1 Учебные аудитории для проведения занятий соответствуют требованиям охраны труда по освещенности, количеству рабочих (посадочных) мест студентов и качеству учебной (аудиторной) доски, а также соответствуют условиям пожарной безопасности. Освещённость рабочих мест соответствует действующим СНиПам.

Учебные аудитории для проведения лекций, практических занятий, выполнения курсовых работ (проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации, компьютеры, проекторы, интерактивные доски;

Для проведения лекций имеются в наличии наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, презентации;

Для организации самостоятельной работы имеется помещение, оснащенное компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационную среду.

Технические требования к оборудованию для осуществления учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий:

колонки, наушники или встроенный динамик (для участия в аудиоконференции); микрофон или гарнитура (для участия в аудиоконференции); веб-камеры (для участия в видеоконференции);

для ведущего: компьютер с процессором Intel Core 2 Duo от 2 ГГц (или

аналог) и выше, от 2 Гб свободной оперативной памяти.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 5 семестре.

10. Оценочные материалы.

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

Авторы:

доцент, доцент, к.н. кафедры
«Экономика, финансы и управление
на транспорте»

Е.В. Стручкова

Согласовано:

Заведующий кафедрой ЭИФ

Л.В. Шкурина

Председатель учебно-методической
комиссии

С.Н. Климов