

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
08.03.01 Строительство,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Экономика дорожного хозяйства

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Автомобильные дороги

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: 941415
Подписал: проректор Марканич Татьяна Олеговна
Дата: 16.06.2026

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является формирование экономических компетенций, необходимых для решения основных производственных задач по организации, планированию и оплате труда, формирование способности самостоятельно применять теоретические и практические знания, полученные в ходе изучения дисциплины в области современных проблем рыночной экономики в дорожном строительстве; создания коммерческих организаций; маркетинговых исследований; ценообразования, оценки стоимости сооружений.

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучение сущности организации, как основного звена экономики отрасли; основных принципов построения экономической системы организации; основных законодательных и иных нормативных правовых актов, регламентирующих организационно-хозяйственную деятельность организаций различных организационно-правовых форм; управления основными и оборотными средствами организации; организации производственного и технологического процессов; состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показателей их эффективного использования; механизмов ценообразования, форм оплаты труда; основных технико-экономических показателей хозяйственно-финансовой деятельности организации;

- формирование навыков определения организационно-правовой формы организаций; анализа и планирования деятельности организации; нахождения и использования экономической информации; определения состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; расчета по принятой методике основных технико-экономических показателей деятельности организации; проведения оценки эффективности хозяйственно-финансовой деятельности организации.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ОПК-6 - Способен организовывать производственные и сервисные процессы в области строительства, управлять ресурсами и применять методы бережливого производства;

ПК-5 - Способен осуществлять организационно-техническое сопровождение и планирование работ на объектах транспортной

инфраструктуры с применением цифровых технологий для разработки исполнительной документации;

УК-10 - Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им.

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

Знать:

- порядок определения потребности в ресурсах для строительства;
- основные категории ценообразования в строительстве;
- состав и структуру сметной стоимости строительно-монтажных работ;
- понятие и показатели экономической эффективности;
- основные экономические категории, концепции, теории и законы.

Уметь:

- определять потребность в ресурсах для строительства;
- рассчитывать сметную стоимость строительства;
- выполнять экономическое обоснование эффективности проекта с учетом факторов внешней и внутренней среды;
- использовать принципы экономического анализа процессов и тенденций.

Владеть:

- навыками определения стоимости строительно-монтажных работ на профильном объекте профессиональной деятельности и составления сметной документации, в том числе с использованием программных комплексов;
- навыками решения базовых экономических задач;
- владеть приемами распределения затрат по этапам и видам работ в рамках календарного плана для формирования этапных смет и контроля освоения бюджета.

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 №8
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	64	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.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Введение Рассматриваемые вопросы: - дисциплина «Экономика дорожного хозяйства», ее предмет, задачи и методы исследования, структура курса; - значение дорожного строительства в экономике страны; - формы собственности в дорожном строительстве, организационные формы дорожно-строительных предприятий; - предпринимательство в дорожном строительстве.
2	Основные понятия экономики дорожного строительства Рассматриваемые вопросы: - доход, прибыль, цена, себестоимость, рентабельность и др.
3	Участники инвестиционно-строительного комплекса и их взаимоотношения Рассматриваемые вопросы: - виды и их роль; - кредитование дорожного строительства; - экономическая эффективность инвестиций;

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	- оценка экономической эффективности дорожного строительства на стадии проекта; влияние фактора времени на стоимость дорожного строительства.
4	Экономика в хозяйственной деятельности дорожно-строительной организации Рассматриваемые вопросы: - основные средства: особенности строительной отрасли; виды используемых ресурсов; понятие, структура, оценка, износ основных средств; процесс воспроизводства, показатели использования, пути повышения эффективности использования основных средств; - оборотные средства: понятие, структура, нормирование оборотных средств; источники образования оборотных средств, показатели использования, пути ускорения оборачиваемости; - кадры, производительность труда и его оплата: группировки работников, понятие производительности труда и его измерители; понятие заработной платы, формы и системы оплаты труда, государственное регулирование заработной платы, системы премирования, территориальные коэффициенты к заработной плате.
5	Система налогообложения в Российской Федерации Рассматриваемые вопросы: - виды налоговых платежей, принципы налогообложения; общие понятия налогообложения; виды налогов, уплачиваемых строительными организациями; порядок исчисления налогов, сборов и страховых взносов.
6	Основы ценообразования и сметного дела в дорожном строительстве Рассматриваемые вопросы: - основы ценообразования в строительстве: принципы ценообразования; цена и общественно необходимые затраты труда; функции цены, роль цены; виды цен; понятие о продукции строительства; особенности строительства и их влияние на ценообразование в строительстве; понятие договорной цены; функции сметы; значения и роль сметы (договорной цены) при планировании, проектировании, финансировании, строительстве и эксплуатации основных средств; - порядок определения стоимости строительства и оформления сметной документации: методы определения сметной стоимости строительства; сметная документация в строительстве; порядок определения прямых затрат, накладных расходов и сметной прибыли; характеристика сводного сметного расчета стоимости строительства и порядок формирования отдельных глав; порядок расчета за выполненные строительные работы.
7	Экономическая эффективность производства и инвестиций Рассматриваемые вопросы: - экономическая эффективность производства: себестоимость строительно-монтажных работ: понятие, структура, порядок расчета и пути ее снижения, прибыль и рентабельность в строительстве; - экономическая эффективность капитальных вложений: понятия инвестиций, капитальных вложений, текущих затрат, эффективности; абсолютная и сравнительная эффективность капитальных вложений; обеспечение сопоставимости вариантов капитальных вложений при сравнении; пути повышения эффективности капитальных вложений.
8	Финансирование и кредитование в строительстве Рассматриваемые вопросы: - источники средств для финансирования капитальных вложений; порядок подготовки и организация финансирования капитальных вложений; понятие и принципы кредитования, документы для получения кредита; виды кредитов.
9	Основы бухгалтерского учета Рассматриваемые вопросы: - виды и цели учета; сущность, основные задачи и принципы бухгалтерского учета; предмет и метод бухгалтерского учета; особенности бухгалтерского учета в строительстве; формы бухгалтерской отчетности; бухгалтерский баланс, его содержание и структура.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
10	Анализ и планирование деятельности строительных организаций Рассматриваемые вопросы: - понятие, задачи и виды анализа; источники информации для анализа; методология и этапы анализа; приемы анализа производственно-хозяйственной деятельности строительной организации; понятие финансового состояния; внутренний и внешний анализ финансового состояния; цели и виды планирования; назначение бизнес-плана, принципы и порядок его разработки.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Основные средства Решение задач на применения знаний и умений по теме "Основные средства"
2	Оборотные средства Решение задач на применения знаний и умений по теме оборотные средства
3	Кадры, производительность труда и его оплата Решение задач на применения знаний и умений по теме "Кадры, производительность труда и его оплата"
4	Особенности ценообразования в строительстве Решение задач на применения знаний и умений по теме "Особенности ценообразования в строительстве"
5	Экономическая эффективность производства Решение задач на применения знаний и умений по определению экономической эффективности производства
6	Экономическая эффективность капитальных вложений Решение задач на применения знаний и умений по определению экономической эффективности капитальных вложений
7	Финансирование и кредитование в строительстве Подготовка докладов, сообщений, презентаций по финансированию и кредитованию в строительстве
8	Система налогообложения в России Подготовка докладов, сообщений, презентаций по системе налогообложения в России

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Работа с лекционным материалом, литературой
2	Самостоятельное изучение тем дисциплины
3	Подготовка к практическим занятиям
4	Подготовка к промежуточной аттестации.
5	Подготовка к текущему контролю.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Гавриш, В. В. Основы организации и управления в строительстве : учебное пособие / В. В. Гавриш, В. В. Серватинский, Е. Ю. Янаев. — Красноярск : СФУ, 2019. — 268 с. — ISBN 978-5-7638-4093-3. — Текст : электронный	Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157697
2	Гавриш, В. В. Экономика дорожного строительств : учебное пособие : в 2 частях / В. В. Гавриш. — Красноярск : СФУ, [б. г.]. — Часть 1 — 2013. — 478 с. — ISBN 978-5-7638-2552-7. — Текст : электронный	Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/45689
3	Гавриш, В. В. Экономика дорожного строительства : учебное пособие : в 2 частях / В. В. Гавриш. — Красноярск : СФУ, [б. г.]. — Часть 2 — 2013. — 348 с. — ISBN 978-5-7638-2584-8. — Текст : электронный» (Гавриш, В. В. Экономика дорожного строительства : учебное пособие : в 2 частях / В. В. Гавриш. — Красноярск : СФУ, [б. г.]. — Часть 2 — 2013. — ISBN 978-5-7638-2584-8. — Текст : электронный	Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/45690

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

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) (<http://library.mii.ru/>)

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (www.elibrary.ru/)

Электронная библиотечная система (www.e.lanbook.com/)

Электронно-библиотечная система (<http://znanium.com/>)

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

Офисный пакет приложений MicrosoftOffice

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

Лекционная аудитория с мультимедийным проектором и экраном (интерактивной доской, панелью) для отображения данных на большом

экране. Рабочее место преподавателя с персональным компьютером, подключенным к сети Интернет.

Специализированная аудитория для выполнения практических работ, оснащенная испытательными стендами, оборудованная рабочими столами, электрическими розетками, компьютером, проектором и экраном, и доступом в сеть Интернет.

9. Форма промежуточной аттестации:

Экзамен в 8 семестре.

10. Оценочные материалы.

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

Авторы:

начальник отдела

Е.А. Деникаева

Согласовано:

Проректор

Т.О. Марканич

Председатель учебно-методической
комиссии

Ю.В. Кравец