

**ФГБОУ ВО Университет биотехнологий**  
**Кафедра эксплуатации машинно-тракторного парка**

Рег. № ТППб-26.32  
« 27 » января 2026г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

И.о. директора Инженерного института  
Мезенов А.А.



(ФИО)

(подпись)

**ФГОС 2020**  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1.О.32 Экономика автомобильной отрасли**

Шифр и наименование дисциплины

**23.03.01 Технология транспортных процессов**

Код и наименование направления подготовки

**Организация и безопасность движения**

Направленность (профиль)

Курс: 3

Семестр: 6

Факультет: Инженерный институт

очная

очная, заочная, очно-заочная

**Объем дисциплины (модуля)**

| Вид занятий                                      | Объем занятий [зачетных ед./часов] |         |              | Семестр  |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|---------|--------------|----------|
|                                                  | очная                              | заочная | очно-заочная |          |
| <b>Общая трудоемкость по учебному плану</b>      | <b>3 / 108</b>                     |         |              | <b>6</b> |
| В том числе,                                     |                                    |         |              |          |
| <b>Контактная работа</b>                         | <b>44</b>                          |         |              |          |
| Занятия лекционного типа                         | 16                                 |         |              |          |
| Занятия семинарского типа                        | 28                                 |         |              |          |
| <b>Самостоятельная работа, всего</b>             | <b>64</b>                          |         |              |          |
| <b>В том числе:</b>                              |                                    |         |              |          |
| Курсовой проект / курсовая работа                |                                    |         |              |          |
| Контрольная работа / реферат / РГР               | К                                  |         |              | 6        |
| Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой | За                                 |         |              | 6        |

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 № 911.

**Программу разработал(и):**

Ст.преподаватель каф. СХМ

(должность)



подпись

Понуровская В.Р.

ФИО

(должность)

подпись

ФИО

# 1 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина "Экономика автомобильной отрасли" в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций: УК-10; ОПК-2.

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                                                          | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Запланированные результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                                                      | ИУК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике<br>ИУК-10.2 Применяет методы анализа экономических явлений и процессов для достижения финансовых целей в различных областях жизнедеятельности                                                                            | <b>знать:</b><br>-основные понятия экономических знаний;<br>-новейшие тенденции развития экономических знаний и структуру транспортной отрасли;<br>-современные концепции развития автотранспортной отрасли;<br><b>уметь:</b><br>- применять экономическую терминологию, лексику и основные экономические категории;<br>- оптимизировать современные модели автотранспортной отрасли;<br><b>владеть:</b><br>- правилами принятия экономически ответственных решений в профессиональной и общественной деятельности;<br>-навыками анализа нормативных актов, регулирующих отношения в автотранспортной отрасли.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов | ИОПК-2.1. Демонстрирует базовые знания экономики и экологии в сфере профессиональной деятельности по организации и безопасности движения автомобильного транспорта<br>ИОПК-2.3. Принимает обоснованные организационные и технические решения на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов с учётом экономических ограничений | <b>знать:</b><br>-основные понятия технологического процесса в области организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;<br>- структуру технологического процесса автотранспортной отрасли;<br>- современные модели технологического процесса автотранспортной отрасли;<br><b>уметь:</b><br>-применять в практической деятельности основные понятия технологического процесса в области организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;<br>- применять современные методы оценки технологического процесса автотранспортной отрасли;<br><b>владеть:</b><br>- навыками использования теоретических знаний технологического процесса в области организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;<br>- навыками оценки основных принципов построения эффективной структуры управления технологическим процессом автотранспортной отрасли. |

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина "Экономика автомобильной отрасли" относится к обязательной части.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: "Экономическая теория" и является основой для последующего изучения дисциплин: "Технико-экономическое обоснование инженерных решений ", "Бизнес-планирование на автомобильном транспорте".

## 3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения.

Таблица 2.1 Очная форма

| № п/п | Наименование разделов и тем                                                                                                                                                                             | Количество часов |                  |                     |               | Формируемые компетенции |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                         | Лекции (Л)       | Вид занятия (ЛР) | Самост. работа (СР) | Всего по теме |                         |
| 1     | Теоретические основы функционирования автотранспортной отрасли. Введение в экономику автомобильного транспорта. Рынок транспортных услуг. Формы и типы организации производства в транспортной отрасли. | 2                | 4                | 6                   | 12            | УК-10                   |
| 2     | Управление имуществом на предприятиях автотранспортной отрасли. Основные и оборотные фонды предприятий автотранспортной отрасли.                                                                        | 6                | 8                | 8                   | 22            | УК-10;<br>ПК-2          |
| 3     | Управление трудовыми ресурсами на предприятиях автотранспортной отрасли. Персонал предприятий автотранспортной отрасли и производительность труда. Оплата труда на транспорте.                          | 2                | 4                | 10                  | 16            | УК-10;<br>ПК-2          |
| 4     | Экономическая эффективность функционирования предприятий автотранспортной отрасли. Себестоимость перевозок.                                                                                             | 2                | 4                | 7                   | 13            | УК-10;<br>ПК-2          |
| 5     | Экономические и финансовые результаты деятельности предприятий автотранспортной отрасли.                                                                                                                | 2                | 4                | 6                   | 12            | УК-10;<br>ПК-2          |
| 6     | Инновации и инвестиции на предприятиях автотранспортной отрасли.                                                                                                                                        | 2                | 4                | 6                   | 12            | УК-10;<br>ПК-2          |
|       | Подготовка и выполнение контрольной работы                                                                                                                                                              |                  |                  | 12                  | 12            |                         |
|       | Подготовка к зачету                                                                                                                                                                                     |                  |                  | 9                   | 9             |                         |
|       | <b>Итого</b>                                                                                                                                                                                            | <b>16</b>        | <b>28</b>        | <b>64</b>           | <b>108</b>    |                         |

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы и контрольной работы.

### **3.1. Содержание отдельных разделов и тем**

#### **Раздел 1. Теоретические основы функционирования автотранспортной отрасли.**

**Тема 1.1. Введение в экономику автомобильного транспорта.** Предмет экономики автомобильного транспорта. Продукция транспорта и ее отличие от продукции других отраслей материального производства. Техничко-экономическая характеристика отдельных видов транспорта. Структура отрасли.

**Тема 1.2. Рынок транспортных услуг.** Рынок транспортных услуг как система. Структура рынка транспортных услуг. Анализ, планирование, прогнозирование рынка транспортных услуг. Сегментирование рынка транспортных услуг. Конкуренция на рынке транспортных услуг.

**Тема 1.3. Формы и типы организации производства в транспортной отрасли.** Формы организации производства в транспортной отрасли. Производственная структура предприятия транспортной отрасли. Типы организации производства на предприятиях транспортной отрасли.

#### **Раздел 2. Управление имуществом на предприятиях автотранспортной отрасли**

**Тема 2.1 Основные фонды предприятий автотранспортной отрасли.** Экономическая сущность основных фондов. Оценка основных фондов. Показатели эффективности использования технического оснащения и технического состояния основных фондов. Пути повышения эффективности использования основных фондов. Физический и моральный износ основных фондов, амортизация основных фондов.

**Тема 2.2. Оборотные средства предприятий автотранспортной отрасли.** Экономическая сущность и структура материальных оборотных средств предприятия. Основные принципы нормирования материальных оборотных средств. Основные показатели эффективности использования материальных оборотных средств, их экономическая сущность и порядок определения. Пути повышения эффективности использования материальных средств на транспорте.

#### **Раздел 3. Управление трудовыми ресурсами на предприятиях автотранспортной отрасли**

**Тема 3.1. Персонал предприятий автотранспортной отрасли и производительность труда.** Определение численности работников на предприятии. Порядок расчета производительности труда, методы ее измерения на транспорте. Факторы роста производительности труда и основные пути повышения производительности труда.

**Тема 3.2. Оплата труда на транспорте.** Сущность заработной платы, основные принципы организации заработной платы на транспорте. Характеристика форм и систем оплаты труда, оплата труда водителей, оплата труда ремонтных

рабочих, оплата труда руководителей, специалистов и служащих, структура фонда заработной платы и оплаты труда.

#### **Раздел 4. Экономическая эффективность функционирования предприятий автотранспортной отрасли**

**Тема 4.1. Сущность издержек производства. Экономическое значение себестоимости услуг (работ, продукции).** Понятие об издержках производства. Виды издержек производства. Экономическое значение себестоимости услуг (работ, продукции).

**Тема 4.2. Себестоимость перевозок.** Понятие и структура расходов на производство. Понятие себестоимости перевозок, классификация затрат на перевозки, калькуляция себестоимости. Определение себестоимости перевозок по статьям калькуляции. Пути снижения себестоимости перевозок.

#### **Раздел 5. Экономические и финансовые результаты деятельности предприятий автотранспортной отрасли**

**Тема 5.1. Экономическая сущность и функции цен.** Экономическая сущность и функции цен. Ценовая политика предприятия и основные ценообразующие факторы. Принципы и методы ценообразования. Ценообразование и тарифы на транспорте.

**Тема 5.2. Экономические и финансовые результаты деятельности предприятий автотранспортной отрасли.** Определение доходов видов деятельности. Прибыль предприятия, порядок её определения и использования.

#### **Раздел 6. Инновации и инвестиции на предприятиях автотранспортной отрасли**

**Тема 6.1. Инвестиционная и инновационная политика предприятия.** Понятие инноваций и инвестиций. Цели и направления инновационной политики. Затраты и результаты, связанные с инновационными проектами.

**Тема 6.2. Критерии оценки инновационных проектов.** Основные критерии для оценки инновационных проектов. Сущность проблемы оценки экономической эффективности инновационных проектов. Методы оценки экономической эффективности инновационных проектов.

**Тема 6.3. Экономическая эффективность инвестиционной деятельности.** Экономическая сущность инвестиций. Структура и источники финансирования капитальных вложений. Экономическая эффективность капитальных вложений и пути ее повышения.

#### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

##### 4.1. Список основной литературы

✓ 1. Бычков, В. П. Экономика автотранспортного предприятия : учебник / В.П. Бычков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 404 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/22344. - ISBN 978-5-16-018767-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2054982>.

✓ 2. Экономика предприятия (организации, фирмы) : учебник / О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина [и др.] ; под ред. О.В. Девяткина, А.В. Быстрова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 777 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook\_594d2cb99ad737.28899881. - ISBN 978-5-16-012823-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1860209>.



##### 4.2. Список дополнительной литературы

✓ 1. Инновационная деятельность на автомобильном транспорте : учебное пособие / Ю.П. Анисимов, В.П. Бычков, И.В. Куксова [и др.] ; под науч. ред. д-ра экон. наук В.П. Бычкова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 404 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1035881. - ISBN 978-5-16-015480-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1831926>

✓ 2. Экономика, организация и планирование на предприятиях автомобильного транспорта : учебное пособие / А. В. Шемякин, С. Н. Борычев, В. С. Конкина [и др.]. — Рязань : РГАТУ, 2022. — 328 с. — ISBN 978-5-98660-396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/264212>

##### 4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

| № п/п | Наименование                        | Адрес                                                 |
|-------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.    | Официальный сайт Минсельхоза России | <a href="http://www.mcsx.ru/">http://www.mcsx.ru/</a> |
| 2.    | ЭБС издательства «ИНФРА-М»          | <a href="https://znanium.com">znanium.com</a>         |
| 3.    | ЭБС издательства «Лань»             | <a href="https://e.lanbook.com">e.lanbook.com</a>     |

#### 4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работы

1. Экономика автомобильной отрасли: метод. указания для выполн. контр.раб. студентами очн. формы обучения / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: В.Р. Понуровская. - Новосибирск, 2022. – 15 с.

2. Экономика автомобильной отрасли: метод. указания для выполн. контр.раб. студентами заочн. формы обучения/ Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: В.Р. Понуровская. - Новосибирск, 2022. – 18 с.

3. Экономика автомобильной отрасли: метод. указания для практ.занятий и самост.работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: В.Р. Понуровская - Новосибирск, 2021. – 28 с.

#### 4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

| № п/п | Наименование                                                 | Тип лицензии или правообладатель |
|-------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.    | <i>MS Windows 2007</i>                                       | <i>Microsoft</i>                 |
| 2.    | <i>MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)</i> | <i>Microsoft</i>                 |
| 3.    | <i>Броузер Mozilla FireFox</i>                               | <i>Mozilla Public License</i>    |
| 4.    | <i>Почтовый клиент Thunderbird</i>                           | <i>Mozilla Public License</i>    |
| 5.    | <i>Файловый менеджер FreeCommande</i>                        | <i>Бесплатная</i>                |

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

| № п/п | Тип                | Наименование            | Примечание         |
|-------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| 1.    | <i>Презентация</i> | <i>По лекциям курса</i> | <i>166 слайдов</i> |

#### 5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

| № аудитории                              | Тип аудитории                                                                                                          | Перечень оборудования                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Н-130                                    | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                                                                      | Оборудована: видеопроектор, проекционный экран, доска учебная, персональный компьютер.     |
| Н-231                                    | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                                                                      | Оборудована: видеопроектор, проекционный экран, доска учебная, персональный компьютер.     |
| Н-147 «Лаборатория кормоуборочных машин» | Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, | Оборудована: телевизор Samsung 50 НК, переносной ноутбук, доска учебная, комплект плакатов |

|                                            |                                                                                                                                                                     |                            |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                            | текущего контроля и промежуточной аттестации                                                                                                                        |                            |
| Н-147А Учебная аудитория «Посевные машины» | Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Оборудована: доска учебная |

## **6. Порядок аттестации студентов по дисциплине**

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

## 7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от «25» декабря 2025 г. № 8

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры  
протокол от «13» января 2026г. №12

Заведующий кафедрой

(должность)

  
подпись

Долгушин А.А.

ФИО

Председатель методического совета ИИ

(должность)

  
подпись

Вульферт В.Я.

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от «   »        20    г. №   

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы):  
нужное подчеркнуть

Председатель методического совета ИИ

(должность)

подпись

Вульферт В.Я.

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от «   »        20    г. №   

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы):  
нужное подчеркнуть

Председатель методического совета ИИ

(должность)

подпись

Вульферт В.Я.

ФИО