

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра эксплуатации машинно-тракторного парка

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

УТВЕРЖДАЮ:

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

(ФИО)

(подпись)



ФГОС 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.32 Экономика автомобильной отрасли

Шифр и наименование дисциплины

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Код и наименование направления подготовки

Автомобильный сервис

Направленность (профиль)

Курс: 3

Семестр: 6

Факультет: Инженерный институт

очная, заочная

очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	3 / 108	3 / 108		6
В том числе,				
Контактная работа	44	14		
Занятия лекционного типа	16	6		
Занятия семинарского типа	28	8		
Самостоятельная работа, всего	64	94		
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	К	К		6
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	За	За		6

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 № 916.

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 ИУК-10.2 Применяет методы анализа экономических явлений и процессов для достижения финансовых целей в различных областях жизнедеятельности	знать: -основные понятия экономических знаний; -новейшие тенденции развития экономических знаний и структуру транспортной отрасли; -современные концепции развития автотранспортной отрасли; уметь: - применять экономическую терминологию, лексику и основные экономические категории; - оптимизировать современные модели автотранспортной отрасли; владеть: - правилами принятия экономически ответственных решений в профессиональной и общественной деятельности; -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 эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов ИОПК-2.3. Принимает обоснованные организационные и технические решения на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов с учётом экономических ограничений	знать: -основные понятия технологического процесса в области организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем; - структуру технологического процесса автотранспортной отрасли; - современные модели технологического процесса автотранспортной отрасли; уметь: -применять в практической деятельности основные понятия технологического процесса в области организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем; - применять современные методы оценки технологического процесса автотранспортной отрасли; владеть: - навыками использования теоретических знаний технологического процесса в области организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем; - 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; ОПК-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; ОПК-2
4	Экономическая эффективность функционирования предприятий автотранспортной отрасли. Себестоимость перевозок.	2	4	7	13	УК-10; ОПК-2
5	Экономические и финансовые результаты деятельности предприятий автотранспортной отрасли.	2	4	6	12	УК-10; ОПК-2
6	Инновации и инвестиции на предприятиях автотранспортной отрасли.	2	4	6	12	УК-10; ОПК-2
	Подготовка и выполнение контрольной работы			12	12	
	Подготовка к зачету			9	9	
	Итого	16	28	64	108	

Таблица 2.2 Заочная 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.	1	1	10	12	УК-10
2	Управление имуществом на предприятиях автотранспортной отрасли. Основные и оборотные фонды предприятий автотранспортной отрасли.	2	2	12	16	УК-10; ОПК-2
3	Управление трудовыми ресурсами на предприятиях автотранспортной отрасли. Персонал предприятий автотранспортной отрасли и производительность труда. Оплата труда на транспорте.	1	1	14	16	УК-10; ОПК-2
4	Экономическая эффективность функционирования предприятий автотранспортной отрасли. Себестоимость перевозок.	1	2	10	13	УК-10; ОПК-2
5	Экономические и финансовые результаты деятельности предприятий автотранспортной отрасли.	1	2	12	15	УК-10; ОПК-2
6	Инновации и инвестиции на предприятиях автотранспортной отрасли.			14	14	УК-10; ОПК-2
	Подготовка и выполнение контрольной работы			18	18	
	Подготовка к зачету			4	4	
	Итого	6	8	94	108	

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. Быčkova. — 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	http://www.mcx.ru/
2.	ЭБС издательства «ИНФРА-М»	znanium.com
3.	ЭБС издательства «Лань»	e.lanbook.com

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, 2022. – 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, текущего контроля и промежу-	Оборудована: телевизор Samsung 50 НК, переносной ноутбук, доска учебная, комплект плакатов

	точной 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