

№ 02902/1012

**ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ**  
**Кафедра Сельскохозяйственных машин**

Рег. № ТТПБ-22.32  
« 04 » октября 20 22 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор Инженерного института  
Гуськов Ю.А.

(ФИО)

(подпись)

**ФГОС 2020 г.**  
**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

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), соотносящиеся 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	<b>знать:</b> -основные понятия экономических знаний; -новейшие тенденции развития экономических знаний и структуру транспортной отрасли; -современные концепции развития автотранспортной отрасли; <b>уметь:</b> - применять экономическую терминологию, лексику и основные экономические категории; - оптимизировать современные модели автотранспортной отрасли; <b>владеть:</b> - 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 профессиональной деятельности по организации и безопасности движения автомобильного транспорта 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> -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; <b>уметь:</b> -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; <b>владеть:</b> - 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: "Техно-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; 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; ПК-2
4	Экономическая эффективность функционирования предприятий автотранспортной отрасли. Себестоимость перевозок.	2	4	7	13	УК-10; ПК-2
5	Экономические и финансовые результаты деятельности предприятий автотранспортной отрасли.	2	4	6	12	УК-10; ПК-2
6	Инновации и инвестиции на предприятиях автотранспортной отрасли.	2	4	6	12	УК-10; ПК-2
	Подготовка и выполнение контрольной работы			12	12	
	Подготовка к зачету			9	9	
	Итого	16	28	64	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, 2019. — 404 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/22344](http://www.dx.doi.org/10.12737/22344). - ISBN 978-5-16-012077-5. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1037127>

✓2. Девяткин О.В., Акуленко Н.Б., Баурина С.Б. Экономика предприятия (организации, фирмы): Учеб. / О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина - 5 изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2022 - 777с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/textbook\\_594d2cb99ad73728899881](http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_594d2cb99ad73728899881).

- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product>

##### 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	<a href="http://www.mcx.ru/">http://www.mcx.ru/</a>
2.	ЭБС издательства «ИНФРА-М»	<a href="http://znanium.com">znanium.com</a>
3.	ЭБС издательства «Лань»	<a href="http://e.lanbook.com">e.lanbook.com</a>
4.	представленный во внутреннем доступе на сервере Инженерного института учебно-методический материал систематизирован по кафедрам или изучаемым дисциплинам	<a href="http://server/student/Ush_Metod/">server/student/Ush_Metod/</a>
5.	Электронная библиотека книг и статей	<a href="http://www.infocity.kiev.ua">http://www.infocity.kiev.ua</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, текущего контроля и промежуточной аттестации	Оборудована: телевизор Samsung 50 НК, переносной ноутбук, доска учебная, комплект плакатов



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 Новосибирского ГАУ, протокол от «29» сентября 2022 г. № 7

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры  
протокол от «4» октября 2022 г. № 10/22

Заведующий кафедрой

(должность)

~~ПОДПИСЬ~~

Хомченко Е.Н.

ФИО

Зам. председателя учебно-методического совета ИИ

(должность)

ПОДПИСЬ

Вульферт В.Я.

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

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

Зам. председателя учебно-методического совета ИИ

(должность)

ПОДПИСЬ

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. №\_\_

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

Зам. председателя учебно-методического совета ИИ

(должность)

ПОДПИСЬ

ФИО