

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**СОГЛАСОВАНО**

Декан ФЭАТ

А.С. Баранов

## **Рабочая программа дисциплины**

Код и наименование дисциплины: **Б1.В.ДВ.3.1 «Организационно-производственные структуры транспорта»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **23.03.01  
Технология транспортных процессов**

Направленность (профиль, специализация): **Организация и безопасность движения**

Статус дисциплины: **дисциплины (модули) по выбору**

Форма обучения: **заочная, очная**

<b>Статус</b>	<b>Должность</b>	<b>И.О. Фамилия</b>
Разработал	доцент	И.В. Огнев
	доцент	И.В. Огнев
	доцент	И.В. Огнев
Согласовал	Зав. кафедрой «ОБД»	А.Н. Токарев
	руководитель направленности (профиля) программы	А.Н. Токарев

г. Барнаул

# 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ПК-2	способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов	организацию работы транспортных комплексов городов и регионов, рационального взаимодействия видов транспорта	грамотно организовывать взаимодействие видов транспорта составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов	современными методами организации работы транспортных комплексов городов и регионов, методами организации рационального взаимодействия различных видов транспорта
ПК-20	способностью к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава	основные понятия и показатели транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава	ставить и решать автотранспортные задачи с использованием математических методов и ПЭВМ, выбирать эффективные направления совершенствования и развития предприятий	математическими методами по составлению оптимальной схемы перевозок грузов и по расчету основных показателей предприятий и загрузки подвижного состава;
ПК-29	способностью к работе в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решений в области организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников	основные методы по повышению научно-технических знаний	работать в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решений в области организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников	методами работы в составе коллектива, способностью повышать индивидуальные научно-технические знания, а также коллектива
ПК-34	способностью к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации	общих понятий об организации перевозочного процесса, ее показателей и результатов деятельности	Оценивать результаты деятельности транспортных организаций, применять знания по расчету затрат предприятий транспортной инфраструктуры	методиками расчета результатов деятельности транспортных организаций, затрат предприятий транспортной инфраструктуры

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса

## 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 4 / 144

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
заочная	8	0	8	128	21
очная	34	0	34	76	75

## 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

**Форма обучения:** заочная

**Семестр:** 9

**Лекционные занятия (8ч.)**

1. Общая характеристика предприятий автомобильного транспорта {дискуссия} (0,5ч.) [1,2,3,4,5]
2. Производственная структура автотранспортного предприятия (АТП). Особенности организации вспомогательного производства. {дискуссия} (1ч.) [1,2,3,4,5]
3. Особенности формирования производственно-технической базы

- автотранспортных предприятий {дискуссия} (1ч.)[1,2,3,4,5]
4. Основные формы материально-технического обеспечения. Управление запасами. {дискуссия} (1ч.)[1,2,3,4,5]
  5. Управление ремонтно-профилактическими процессами на АТП. Общая организация управления АТП. Права и обязанности руководящего состава. Особенности системы централизованного управления ремонтно-профилактическими процессами. Методы оперативного управления ремонтно-профилактическими процессами. {дискуссия} (1ч.)[1,2,3,4,5]
  6. Стоянки автомобилей. Типы стоянок. {дискуссия} (0,5ч.)[1,2,3,4,5]
  7. Автозаправочные станции. Тип и характеристика АЗС. Структура АЗС. Требования к безопасности при заправке автомобилей. {дискуссия} (1ч.)[1,2,3,4,5]
  8. Технологическое оборудование станций технического обслуживания. Назначение и характеристика. Виды оборудования {дискуссия} (1ч.)[1,2,3,4,5]
  9. Обеспечение безопасности жизнедеятельности и экологической безопасности на АТП {дискуссия} (1ч.)[1,2,3,4,5]

#### Практические занятия (8ч.)

1. Расчет основных показателей деятельности предприятия {работа в малых группах} (0,5ч.)[1,2,3,4,5]
2. Ознакомление с организацией управления и организационная структура РОП {работа в малых группах} (0,5ч.)[1,2,3,4,5]
3. Расчет годового пробега, коэффициента технической готовности и количества воздействий. Расчет годовой трудоемкости работ по ТО и ТР. {работа в малых группах} (1ч.)[1,2,3,4,5]
4. Расчет производственного цикла предприятия {работа в малых группах} (1ч.)[1,2,3,4,5]
5. Качество продукции и его показатели. {работа в малых группах} (1ч.)[1,2,3,4,5]
6. Система планово-предупредительного ремонта и расчет основных ее показателей {работа в малых группах} (0,5ч.)[1,2,3,4,5]
7. Организация транспортно-складского хозяйства {работа в малых группах} (0,5ч.)[1,2,3,4,5]
8. Расчет производственных мощностей {работа в малых группах} (1ч.)[1,2,3,4,5]
9. Технологическое проектирование терминалов, стоянок, автозаправочных станций {работа в малых группах} (1ч.)[1,2,3,4,5]
10. Расчет производственной программы автотранспортного предприятия {работа в малых группах} (1ч.)[1,2,3,4,5]

#### Самостоятельная работа (128ч.)

1. Самостоятельное изучение теоретического материала по темам

лекций(30ч.)[1,2,3,4,5]

2. Подготовка к практическим занятиям(74ч.)[1,2,3,4,5]

3. Выполнение контрольной работы на тему «Расчет себестоимости продукции (работ) и капитальных вложений»(15ч.)[1,2,3,4,5]

4. Подготовка к экзамену(9ч.)[1,2,3,4,5]

**Форма обучения: очная**

**Семестр: 7**

**Лекционные занятия (34ч.)**

1. Общая характеристика предприятий автомобильного транспорта {дискуссия} (4ч.)[1,2,3,4,5]

2. Производственная структура автотранспортного предприятия (АТП). Особенности организации вспомогательного производства. {дискуссия} (4ч.)[1,2,3,4,5]

3. Особенности формирования производственно-технической базы автотранспортных предприятий {дискуссия} (4ч.)[1,2,3,4,5]

4. Основные формы материально-технического обеспечения. Управление запасами. {дискуссия} (4ч.)[1,2,3,4,5]

5. Управление ремонтно-профилактическими процессами на АТП. Общая организация управления АТП. Права и обязанности руководящего состава. Особенности системы централизованного управления ремонтно-профилактическими процессами. Методы оперативного управления ремонтно-профилактическими процессами. {дискуссия} (4ч.)[1,2,3,4,5]

6. Стоянки автомобилей. Типы стоянок. {дискуссия} (2ч.)[1,2,3,4,5]

7. Автозаправочные станции. Тип и характеристика АЗС. Структура АЗС. Требования к безопасности при заправке автомобилей. {дискуссия} (4ч.)[1,2,3,4,5]

8. Технологическое оборудование станций технического обслуживания. Назначение и характеристика. Виды оборудования {дискуссия} (4ч.)[1,2,3,4,5]

9. Обеспечение безопасности жизнедеятельности и экологической безопасности на АТП {дискуссия} (4ч.)[1,2,3,4,5]

**Практические занятия (34ч.)**

1. Расчет основных показателей деятельности предприятия {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]

2. Ознакомление с организацией управления и организационная структура РОП {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]

3. Расчет годового пробега, коэффициента технической готовности и количества воздействий. Расчет годовой трудоемкости работ по ТО и ТР. {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5]

4. Расчет производственного цикла предприятия {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]
5. Качество продукции и его показатели. {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]
6. Система планово-предупредительного ремонта и расчет основных ее показателей {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]
7. Организация транспортно-складского хозяйства {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]
8. Расчет производственных мощностей {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]
9. Технологическое проектирование терминалов, стоянок, автозаправочных станций {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]
10. Расчет производственной программы автотранспортного предприятия {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]
11. Расчет себестоимости продукции (работ) и капитальных вложений. {работа в малых группах} (3ч.)[1,2,3,4,5]

#### **Самостоятельная работа (76ч.)**

1. Самостоятельное изучение теоретического материала по темам лекций(20ч.)[1,2,3,4,5]
2. Подготовка к практическим занятиям(29ч.)[1,2,3,4,5]
3. Подготовка к экзамену(27ч.)[1,2,3,4,5]

#### **5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Панталеенко, Я.В. Методические указания и контрольные задания по курсу "Автосервис и фирменное обслуживание" / Методические указания, Дата первичного размещения: 27.04.2013.

Прямая ссылка: <http://elib.altstu.ru/eum/download/ajax/Pantileenko-fir.pdf>

#### **6. Перечень учебной литературы**

##### **6.1. Основная литература**

2. Марусина, В.И. Системы, технология и организация автосервисных услуг : учебное пособие / В.И. Марусина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2010. - Ч. 2. - 64 с. - ISBN 978-5-7782-1382-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228877> (22.07.2019).

3. Проектирование предприятий автомобильного транспорта : [учебное пособие для вузов по специальности "Автомобили и автомобильное хозяйство" направления "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования"] / М. А. Масуев. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2009. - 220 с. - 35 экз.

## 6.2. Дополнительная литература

4. Основы технологического расчета автотранспортных предприятий : [учебное пособие для вузов по специальности "Автомобили и автомобильное хозяйство" направления подготовки "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования"] / Х. М. Тахтамышев. - Москва : Академия, 2011. - 350, [1] с. - 13 экз.

5. Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (предприятия) : учебник / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин ; Московская государственная академия делового администрирования. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 291 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02129-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453410>

## 7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

6. Портал "Гуманитарное образование" [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://humanities.edu.ru/>

7. Портал "Органы государственной власти России" [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.gov.ru/>

8. Федеральный портал "Российское образование" [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.edu.ru/>

9. Сайт Министерства экономического развития и торговли РФ [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru/>

10. Сайт федеральной службы государственной статистики России [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.gks.ru/>

11. Сайт федеральной антимонопольной службы [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.fas.ru/>

12. Сайт Федеральной службы по финансовым рынкам РФ [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.fcsm.ru/>

13. Сайт Института исследования товародвижения и конъюнктуры оптового рынка [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.itkor.ru/>

## **8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

## **9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

<b>№пп</b>	<b>Используемое программное обеспечение</b>
1	OpenOffice
2	LibreOffice
3	Windows
4	Антивирус Kaspersky

<b>№пп</b>	<b>Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы ( <a href="http://Window.edu.ru">http://Window.edu.ru</a> )
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. ( <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> )

## **10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа
помещения для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями



здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».