

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.18 «Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса»**

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

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

Статус дисциплины: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Форма обучения: **очная**

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	доцент	Г.Д. Матиевский
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 индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-4	Способность создавать условия для повышения безопасности движения и пропускной способности улично-дорожной сети	ПК-4.1	Способен учитывать дорожные условия и особенности транспортных процессов при разработке мероприятий по повышению безопасности движения

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Автомобильные перевозки, грузоуправление и безопасность движения
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Преддипломная практика

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: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	24	0	24	60	57

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

Форма обучения: очная

Семестр: 8

Лекционные занятия (24ч.)

- 1. Основные направления деятельности по обеспечению безопасности дорожного движения и организации транспортного процесса. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[3,4,8,9]** Система государственного управления по обеспечению безопасности движения. Службы по контролю и надзору за транспортным процессом.
- 2. Транспортный процесс перевозки. Планирование и управление перевозками.(4ч.)[3,4,6]** Технология организации транспортного процесса. Задачи при организации регулярных перевозок. Факторы, влияющие на безопасность транспортного процесса.
- 3. Автоматизированные комплексы контроля дорожного движения.(4ч.)[3,4,7]** Виды, принципы работы, составные части и оборудование автоматизированных комплексов. Применение комплексов контроля дорожного движения.
- 4. Техничко-эксплуатационные показатели работы подвижного состава.(4ч.)[3,4,7]** Элементы транспортного процесса на маршруте. Расчет технико-эксплуатационных показателей состояния парка, использования подвижного состава, производительности.
- 5. Организация работы на автотранспортных предприятиях. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[3,4,6]** Деятельность автотранспортной организации. Учет требований безопасности транспортного процесса на автотранспортных предприятиях.
- 6. Основы безопасной организации транспортного процесса пассажирских перевозок.(4ч.)[3,4,8]** Техничко-эксплуатационные показатели работы пассажирского транспорта. Организация маршрутной системы пассажирского транспорта. Маршрутное расписание движения. Методы организации дорожного движения в тёмное время суток.

Практические занятия (24ч.)

- 1. Службы по контролю и надзору за транспортным процессом. {работа в малых группах} (6ч.)[1,3,8,9]** Решение задач в сфере транспорта и эксплуатации дорог для обеспечения безопасности транспортного процесса. Функции служб по контролю и надзору за транспортным процессом. Система государственного управления безопасностью дорожного движения и надзору на транспорте.
- 2. Автоматизированные комплексы контроля дорожного движения. {работа в малых группах} (6ч.)[1,4,5,7]** Анализ видов, принципов работы, составных частей и оборудования автоматизированных комплексов. Применение комплексов контроля дорожного движения на практике.
- 3. Расчет технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава на автотранспортном предприятии.(6ч.)[1,3,4]** Анализ элементов транспортного процесса на маршруте. Расчет технико-эксплуатационных показателей состояния парка, использования подвижного состава, производительности. Расчет объёма транспортной работы подвижного состава на

автотранспортном предприятии.

4. Обеспечение безопасности движения маршрутного пассажирского транспорта.(6ч.)[1,3] Технология организации транспортного процесса при перевозке пассажиров автомобильным транспортом. Организация маршрутной системы пассажирского транспорта. Составление маршрутного расписания движения пассажирского транспорта при помощи графического и табличного методов. Расчет технико-эксплуатационных показателей пассажирского транспорта.

Самостоятельная работа (60ч.)

- 1. Самостоятельное изучение теоретического материала по темам лекций(10ч.)[3,4,5,6,7,8]**
- 2. Подготовка к практическим работам(10ч.)[1,3,4,5,6,7,8,9,10]**
- 3. Выполнение расчетного задания(31ч.)[2,3,5,10]**
- 4. Подготовка к зачету(9ч.)[1,3,4,5,6,7,8,9,10]**

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. Павлова, Ю.В. Методические указания к практическим работам по дисциплине «Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса»: методические указания для студентов, обучающихся по направлению «Технология транспортных процессов». / Ю.В. Павлова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2015. – 75 с. - Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/obd/Pavlova_otu_prakt.pdf

2. Павлова, Ю.В. Методические указания к курсовому проекту по дисциплине «Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса»: методические указания для студентов, обучающихся по направлению «Технология транспортных процессов». / Ю.В. Павлова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2015. – 23 с. - Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/obd/Pavlova_otu_kp.pdf

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

3. Пеньшин, Н.В. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса : учебное пособие / Н.В. Пеньшин ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. – 476 с. : ил., табл. –

Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277975> (дата обращения: 06.12.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-1273-9. – Текст : электронный.

4. Пеньшин, Н.В. Организация автомобильных перевозок : учебное пособие / Н.В. Пеньшин, Н.Ю. Залукаева, А.А. Гуськов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. – 80 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277995> (дата обращения: 06.12.2020). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

6.2. Дополнительная литература

5. Организация перевозок и безопасность движения : учебник / А. С. Афанасьев, И. В. Таневицкий, Т. А. Менухова [и др.]. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2017. — 457 с. — ISBN 978-5-94211-797-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78144.html> (дата обращения: 06.12.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

6. Пугачев, И.Н. Организация и безопасность дорожного движения: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / И.Н. Пугачев, А.Э. Горев, Е.М. Олещенко. – М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 272 с. – 29 экз

7. Ершов, Н.С. Особенности и эффективность маркетинга транспортных услуг / Н.С. Ершов. – Москва : Лаборатория книги, 2010. – 69 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=88250> (дата обращения: 06.12.2020). – Текст : электронный.

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

8. Федеральное дорожное агентство Росавтодор <https://rosavtdor.ru>

9. Министерство транспорта РФ <https://www.mintrans.ru>

10. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.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.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)
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. (http://нэб.рф/)

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

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения учебных занятий
помещения для самостоятельной работы

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».