

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

СОГЛАСОВАНО

Декан ФЭАТ
Баранов

А.С.

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	С.Н. Павлов

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, грузоведение 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 электронной информационно-образовательной среде АлтГТУ:

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. Таневецкий, 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://rosavtodor.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.

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	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».