

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.11.1 «Правила движения и управление наземными транспортными средствами»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **23.03.03
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

Направленность (профиль, специализация): **Автомобили и автомобильное хозяйство**

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

Форма обучения: **очная**

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	доцент	Н.В. Шумов
Согласовал	Зав. кафедрой «АиАХ»	А.С. Баранов
	руководитель направленности (профиля) программы	А.С. Баранов

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-15	владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности	Технические условия и правила эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причины и последствия прекращения их работоспособности	Соотносить условия и правила эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, прогнозировать причины и последствия прекращения их работоспособности	Способностью рационализировать условия эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, находить причины и устранять последствия прекращения их работоспособности
ПК-29	способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин, их узлов и агрегатов и технологического оборудования	Возможные риски при нарушении правил движения и управление наземными транспортными средствами. Перечень необходимых мероприятий по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных, транспортно-технологических машин, их узлов и агрегатов, и технологического оборудования	Оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных, транспортно-технологических машин, их узлов и агрегатов, и технологического оборудования при осуществлении управления этими объектами.	Навыками разработки мероприятий для обеспечения безопасной и эффективной эксплуатации транспортных, транспортно-технологических машин, их узлов и агрегатов, и технологического оборудования при осуществлении управления этими объектами.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Введение в специальность
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут	Выпускная квалификационная работа, Преддипломная практика, Техническая экспертиза дорожно-транспортных происшествий

необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.

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: 2 / 72

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	15	0	15	42	36

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

Форма обучения: очная

Семестр: 7

Лекционные занятия (15ч.)

1. Общие положения. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[7] Общие обязанности участников движения. Термины. Порядок ввода ограничений. Действия водителей при дорожно-транспортном происшествии. Специальные световые и звуковые сигналы.

2. Дорожные знаки и разметка. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[7] Предупреждающие знаки информируют водителей о приближении к опасному участку. Знаки приоритета устанавливают очередность проезда. Запрещающие знаки вводят ограничения. Предписывающие знаки. Информационно-указательные знаки информируют и вводят определенные режимы движения. Знаки сервиса информируют о расположении соответствующих объектов. Знаки дополнительной информации уточняют действия других знаков. Назначение и применение разметки.

3. Проезд перекрестков. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[7] Сигналы светофора и регулировщика. Нерегулируемые и регулируемые перекрестки. Проезд пешеходных переходов, место остановок маршрутных транспортных средств, железнодорожных переездов.

- 4. Расположение транспортных средств на проезжей части. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[7]** Начало движения. Маневрирование. Обгон и встречный разъезд. Остановка и стоянка. Движение по автомагистралям. Движение в жилых зонах. Приоритет маршрутных транспортных средств.
- 5. Специфика режимов движения. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[7]** Скорость движения и дистанция. Буксировка транспортных средств. Учебная езда. Перевозка людей и грузов. Дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок.
- 6. Внешняя информативность транспортных средств. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[7,8]** Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами. Применение аварийной сигнализации. Применение специальных сигналов. Предупредительные сигналы.
- 7. Условия, запрещающие эксплуатацию транспортных средств. Обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (3ч.)[7,8]** Требования безопасности к техническому состоянию транспортных средств и методы проверки. Перечень неисправностей, при которых запрещена эксплуатация. Тормозная система. Рулевое управление. Внешние световые приборы. Стеклоочистители и стеклоомыватели. Колеса и шины. Двигатель. Прочие элементы конструкции. Обязанности должностных лиц по выпуску транспортных средств на линию, допуску водителей к управлению. Обязанности по содержанию дорог, информации водителей о вводимых ограничениях. Осуществление согласований.

Практические занятия (15ч.)

- 1. Общие положения. Термины. Обязанности должностных лиц, водителей, пешеходов и пассажиров. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1]**
- 2. Дорожные знаки и разметка. Название, назначение, размещение и их действия. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[2]**
- 3. Сигналы светофора и регулировщика. Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[4]**
- 4. Расположение транспортных средств на проезжей части. Начало движения и маневрирования. Обгон и встречный разъезд. Остановка и стоянка. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[3]**
- 5. Специфические условия движения. Учебная езда. Движение по автомагистралям и в жилых зонах. Буксировка. Перевозка людей и грузов. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[5]**
- 6. Предупредительные сигналы. Пользование внешними световыми**

приборами. Применение аварийной сигнализации. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1]

7. Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств.

Обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (3ч.)[6]

Самостоятельная работа (42ч.)

1. Подготовка к контрольному опросу(9ч.)[1,2,3,4,5,6]

2. Подготовка к практическим занятиям(12ч.)[7]

3. Изучение дополнительных глав дисциплины, первоисточников специальной литературы(12ч.)[7,8]

4. Подготовка к промежуточной аттестации(9ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12]

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. Тема I. Общие положения. Информативность транспортных средств.

Шумов Н.В. (АиАХ)

2019 Методические указания, 9.28 МБ

Дата первичного размещения: 13.03.2019. Обновлено: 13.03.2019.

Прямая

ссылка:

http://elib.altstu.ru/eum/download/aiax/Shumov_PDD_UNTS_T1_mu.pdf

2. Тема II. Дорожные знаки и разметка

Шумов Н.В. (АиАХ) Максимов С.М. (АиАХ)

2019 Методические указания, 9.90 МБ

Дата первичного размещения: 13.03.2019. Обновлено: 13.03.2019.

Прямая

ссылка:

http://elib.altstu.ru/eum/download/aiax/Shumov_PDD_UNTS_T2_mu.pdf

3. Тема III. Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств

Шумов Н.В. (АиАХ) Максимов С.М. (АиАХ)

2019 Методические указания, 9.91 МБ

Дата первичного размещения: 13.03.2019. Обновлено: 13.03.2019.

Прямая

ссылка:

http://elib.altstu.ru/eum/download/aiax/Shumov_PDD_UNTS_T3_mu.pdf

4. Тема IV. Проезд перекрестков

Шумов Н.В. (АиАХ) Максимов С.М. (АиАХ)

2019 Методические указания, 10.61 МБ

Дата первичного размещения: 13.03.2019. Обновлено: 13.03.2019.

Прямая

ссылка:

http://elib.altstu.ru/eum/download/aiax/Shumov_PDD_UNTS_T4_mu.pdf

5. Тема V. Режимы движения транспортных средств в различных условиях

Шумов Н.В. (АиАХ)

2019 Методические указания, 9.15 МБ

Дата первичного размещения: 13.03.2019. Обновлено: 13.03.2019.

Прямая

ссылка:

http://elib.altstu.ru/eum/download/aiax/Shumov_PDD_UNTS_T5_mu.pdf

6. Тема VI. Техническое состояние и оборудование транспортных средств. Основы управления, безопасность движения, правовая ответственность и оказание первой медицинской помощи.

Шумов Н.В. (АиАХ) Ошкало Е.С. (АиАХ)

2019 Методические указания, 9.51 МБ

Дата первичного размещения: 13.03.2019. Обновлено: 13.03.2019.

Прямая

ссылка:

http://elib.altstu.ru/eum/download/aiax/Shumov_PDD_UNTS_T6_mu.pdf

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

7. Правила дорожного движения. Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения

Шумов Н.В. (АиАХ)

2019 Учебное пособие, 2.88 МБ

Дата первичного размещения: 21.03.2019. Обновлено: 21.03.2019.

Прямая ссылка: http://elib.altstu.ru/eum/download/aiax/Shumov_PDDPol_up.pdf

8. Крюков Р.В. Водительское дело: Конспект лекций. – М.: А-Приор. 2011 – 160 с. Доступ из ЭБС «Университетская библиотека Online - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=72680&sr=1>

6.2. Дополнительная литература

9. Шумов Н.В. Пособие для подготовки к теоретическому экзамену в ГИБДД на право управления транспортными средствами категории «В» Часть I: Учебное пособие. Барнаул; АлтГТУ, 2010. – 194с – 20 экз.

10. Шумов Н.В., Филонова И.Н. Пособие для подготовки к теоретическому экзамену в ГИБДД на право управления транспортными средствами категории «В» Часть II: Учебное пособие. Барнаул; АлтГТУ, 2010. – 192с – 20 экз.

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

11. Электронная библиотека образовательных ресурсов АлтГТУ:
<http://elib.alstu.ru>

12. Электронная библиотечная система (ЭБС) издательства Лань:
<http://e.lanbook.com>.

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	Microsoft Office
2	LibreOffice
3	Windows
4	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 занятий лекционного типа
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа
учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
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».