

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: **заочная**

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.	Техническая эксплуатация автомобилей
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	
заочная	2	0	4	66	8

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

Форма обучения: заочная

Семестр: 8

Лекционные занятия (2ч.)

1. Общие положения. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (0,2ч.)[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} (0,3ч.)[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} (0,3ч.)[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} (0,3ч.)[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} (0,3ч.)[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} (0,3ч.)[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} (0,3ч.)[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 (4ч.)

- 1. Общие положения. Термины. Обязанности должностных лиц, водителей, пешеходов и пассажиров. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (0,4ч.)[1]**
- 2. Дорожные знаки и разметка. Название, назначение, размещение и их действия. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (0,6ч.)[2]**
- 3. Сигналы светофора и регулировщика. Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (0,6ч.)[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} (0,6ч.)[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} (0,6ч.)[5]**
- 6. Предупредительные сигналы. Пользование внешними световыми**

приборами. Применение аварийной сигнализации. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (0,6ч.)[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} (0,6ч.)[6]

Самостоятельная работа (66ч.)

1. Подготовка к контрольному опросу(8ч.)[7]
2. Подготовка к практическим занятиям(4ч.)[9]
3. Изучение дополнительных глав дисциплины, первоисточников специальной литературы(42ч.)[7,8]
4. Выполнение контрольной работы(8ч.)[7,9,10]
5. Подготовка к промежуточной аттестации(4ч.)[7,9,10,11]

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>

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

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
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».