

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.2.1 «Правила дорожного движения и управления 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: **элективные дисциплины (модули)**

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 индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-4	Способен оценивать соответствие конструкции транспортного средства требованиям безопасности дорожного движения	ПК-4.3	Принимает решение о допуске транспортных средств к эксплуатации в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Техническая экспертиза дорожно-транспортных происшествий
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Технический осмотр автотранспортных средств

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	
заочная	10	0	10	88	23

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

Форма обучения: заочная

Семестр: 10

Лекционные занятия (10ч.)

1. Общие положения. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[6] Общие обязанности участников движения. Термины. Порядок ввода ограничений. Действия водителей при дорожно-транспортном происшествии. Специальные световые и звуковые сигналы. Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами. Применение аварийно сигнализации. Применение специальных сигналов. Предупредительные сигналы. Оценка соответствия содержания пунктов ПДД требованиям безопасности дорожного движения.

2. Дорожные знаки и разметка проезжей части. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[6] 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 Оценка соответствия содержания пунктов ПДД требованиям безопасности дорожного движения.

3. Режимы движения транспортных средств. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[6] Начало движения. Маневрирование. Обгон и встречный разъезд. Остановка и стоянка. Движение по автомагистралям. Движение в жилых зонах. Приоритет маршрутных транспортных средств. Сигналы светофора и регулировщика. Нерегулируемые и регулируемые перекрестки. Проезд пешеходных переходов, место остановок маршрутных транспортных средств, железнодорожных переездов. Скорость движения и дистанция. Буксировка транспортных средств. Учебная езда. Перевозка людей и грузов. Дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок. Оценка соответствия содержания пунктов ПДД требованиям безопасности дорожного движения.

4. Условия запрещающие эксплуатацию транспортных средств. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[6,7,8] Требования безопасности к техническому состоянию транспортных средств и методы проверки. Перечень неисправности, при которых запрещена эксплуатация. Тормозная система. Рулевое управление. Внешние световые приборы. Стеклоочистители и стеклоомыватели. Колеса и шины. Двигатель. Прочие элементы конструкции. Условия допуска транспортных средств к эксплуатации.

5. Обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[6,7,8] Обязанности должностных лиц по выпуску транспортных средств на линию, допуску водителей к управлению. Обязанности по содержанию дорог, информации водителей о вводимых ограничениях. Осуществление согласований. Принимаемые решения о допуске транспортных средств к эксплуатации.

Практические занятия (10ч.)

- 6. Дорожные знаки и разметка. Название, назначение, размещение и их действия. {работа в малых группах} (2ч.)[2,6]** Дорожные знаки и разметка. Название, назначение, размещение и их действия. Соответствие технических средств регулирования требованиям безопасности дорожного движения.
- 7. Сигналы светофора и регулировщика. Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. {работа в малых группах} (2ч.)[4,6]** Сигналы светофора и регулировщика. Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Соответствие технических средств регулирования требованиям безопасности дорожного движения.
- 8. Расположение транспортных средств на проезжей части. Начало движения и маневрирования. Обгон и встречный разъезд. Остановка и стоянка. {работа в малых группах} (2ч.)[3,6]** Расположение транспортных средств на проезжей части. Начало движения и маневрирования. Обгон и встречный разъезд. Остановка и стоянка. Оценка способности принимать решение в соответствии с требованиями ПДД.
- 9. Специфические условия движения. Учебная езда. Движение по автомагистралям и в жилых зонах. Буксировка. Перевозка людей и грузов. {работа в малых группах} (2ч.)[5,6]** Специфические условия движения. Учебная езда. Движение по автомагистралям и в жилых зонах. Буксировка. Перевозка людей и грузов. Оценка соответствия конструкции транспортного средства при эксплуатации в специфических условиях
- 10. Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств. Обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения. {работа в малых группах} (2ч.)[6,7,8]** Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств. Обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения. Оценка способности принимать решение в соответствии с требованиями ПДД.

Самостоятельная работа (88ч.)

- 11. Подготовка к практическим занятиям {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (22ч.)[1,2,3,4,5,6]**
Подготовка к практическим занятиям
- 12. Изучение дополнительных глав дисциплины, первоисточников специальной литературы {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (34ч.)[6,7,8]**
Изучение дополнительных глав дисциплины, первоисточников специальной литературы
- 13. Подготовка к контрольному опросу {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (28ч.)[6,7]**
Подготовка к контрольному опросу
- 14. Подготовка к промежуточной аттестации {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (4ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8]**

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. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

6. Шумов, Н. В. Правила дорожного движения. Основные положения по

допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов (бакалавров) направления 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (профиль "Автомобили и автомобильное хозяйство" / Н. В. Шумов. - Электрон. текстовые дан. (pdf-файл : 2,88 Мбайта). - Барнаул : АлтГТУ, 2019. - 120 с. : ил. - Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/ajax/Shumov_PDDPol_up.pdf.

6.2. Дополнительная литература

7. Основы безопасности дорожного движения

Шумов Н.В. (АиАХ) Ошкало Е.С. (АиАХ)

2020 Учебное пособие, 1.15 МБ

Дата первичного размещения: 19.11.2020. Обновлено: 19.11.2020.

Прямая ссылка: http://elib.altstu.ru/eum/download/ajax/Shumov_OBDD_up.pdf

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

8. Информационно-правовой портал <http://www.garant.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».