

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.5 «Нормативное и правовое регулирование дорожного движения»

Код и наименование направления подготовки (специальности): 23.03.03

Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль, специализация): Автомобили и автомобильное хозяйство

Статус дисциплины: часть, формируемая участниками образовательных отношений

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-1	Способность обеспечивать эффективность и безопасность использования автотранспортных средств путем контроля их состояния и процесса эксплуатации	ПК-1.1	Способен осуществлять контроль состояния и процесса эксплуатации автомобильного транспорта с применением технической и правовой документации

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Гражданское и социально-ответственное поведение
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Автомобильные перевозки, грузование и безопасность движения

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	4	0	6	98	14

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

Форма обучения: заочная

Семестр: 4

Лекционные занятия (4ч.)

1. Основы законодательства в сфере организации дорожного движения {с

элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[6,7] Основные документы международной регламентации дорожного движения: "Конвенция о дорожном движении", "Конвенция о дорожных знаках и сигналах". Соглашения в рамках Комитета по внутреннему транспорту Европейской экономической комиссии Организации объединенных наций (КВТ ЕЭК ООН). Правила дорожного движения - основной нормативный правовой акт, регламентирующий поведение участников дорожного движения. Роль ПДД в отражении достигнутого уровня автомобилизации. Административная ответственность. Административные правонарушения. Виды административных правонарушений. Понятия и виды административного воздействия. Уголовная ответственность. Понятия и виды автотранспортных преступлений. Состав преступлений. Уголовная ответственность за преступления на автомобильном транспорте. Виды наказаний. Гражданская ответственность. Основания для гражданской ответственности. Ответственность за вред, причиненный в дорожно-транспортном происшествии. Правила дорожного движения - единый документ, устанавливающий порядок дорожного движения на территории РФ. Основные требования настоящих Правил к инструкциям и иным нормативным актам, касающихся особенностей дорожного движения таких как перевозка специальных грузов, эксплуатация отдельных видов транспортных средств, движение на закрытой территории. Действия участников движения и должностных лиц транспортных, дорожно-эксплуатационных, коммунальных и иных предприятий в соответствии с настоящими Правилами. Технические средства организации дорожного движения и область их применения. Дорожные знаки и разметка. Сигналы светофора и регулировка. Правила проезда перекрестков. Маневрирование, расположение транспортных средств на проезжей части, парковка. Режимы движения транспортных средств в различных дорожных условиях. Организация грузовых перевозок. Организация пассажирских перевозок. Диспетчерское руководство работой подвижного состава. Способы обеспечения безопасности эксплуатации автомобильных транспортных средств.

2. Регламентирующие нормативы условий эксплуатации и конструкции транспортных средств. Обязанности должностных лиц. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,2,3,4,5,6] 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. Контроль процесса эксплуатации транспортных средств. Конструктивная безопасность автомобиля. Активная, пассивная, послеаварийная и экологическая безопасность. Внешняя, внутренняя безопасность и подсистемы, обеспечивающие пассивную безопасность. Элементы конструкции, обеспечивающие безопасность участников дорожного движения. Основные требования к конструкции транспортного средства.

Нормативы, регламентирующие безопасность легковых автомобилей. Технические требования при испытании транспортного средства на удар. Соответствие конструкции требованиям безопасности дорожного движения. 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. Оценка соответствия конструкции транспортного средства при эксплуатации в специфических условиях. 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. Осуществление контроля состояния транспортных средств и процесса эксплуатации с применением технической и правовой документации.

Практические занятия (6ч.)

3. Общие положения. Термины. Обязанности водителей, пешеходов, пассажиров и должностных лиц, ответственных за безопасность движения. Запрещения эксплуатации транспортных средств. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,3,6,8] Общие положения. Термины. Обязанности водителей, пешеходов, пассажиров и должностных лиц, ответственных за безопасность движения. Оценка соответствия содержания пунктов ПДД требованиям безопасности дорожного движения. 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. Оценка соответствия конструкции транспортного средства при эксплуатации в специфических условиях Принимаемые решения о допуске транспортных средств к эксплуатации.

4. Дорожные знаки, разметка, сигналы светофора и регулировщика. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[2,4,6] Дорожные знаки и разметка. Название, назначение, размещение и их действия. Сигналы светофора и регулировщика. Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Соответствие технических средств регулирования требованиям безопасности дорожного движения.

5. Пользование внешними световыми приборами. Расположение транспортных средств, маневрирование, специфические условия движения. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,3,6,7,8] Предупредительные сигналы. Пользование внешними световыми приборами. Применение аварийной сигнализации.

Расположение транспортных средств на проезжей части. Начало движения и маневрирование. Обгон и встречный разъезд. Остановка и стоянка. Оценка способности принимать решение в соответствии с требованиями ПДД. Специфические условия движения. Учебная езда. Движение по автомагистралям и в жилых зонах. Буксировка. Перевозка людей и грузов. Оценка способности принимать решение в соответствии с требованиями ПДД.

Самостоятельная работа (98ч.)

1. Подготовка к практическим занятиям {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (26ч.)[1,2,3,4,5]
Подготовка к практическим занятиям
2. Изучение дополнительных дисциплин {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (28ч.)[7,8] Изучение дополнительных дисциплин
3. Подготовка к контрольному опросу {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (40ч.)[6,7] Подготовка к контрольному опросу
4. Подготовка к промежуточной аттестации {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (4ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8] Подготовка к промежуточной аттестации
5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде АлтГТУ:

1. Правила дорожного движения и управление наземными транспортными средствами. 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. Правила дорожного движения и управление наземными транспортными средствами. 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. Правила дорожного движения и управление наземными транспортными средствами. 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. Правила дорожного движения и управление наземными транспортными средствами. 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. Правила дорожного движения и управление наземными транспортными средствами. 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/aiax/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/aiax/Shumov_0BDD_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.

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».