

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: 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 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	
очная	16	0	16	76	43

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

Форма обучения: очная

Семестр: 3

Лекционные занятия (16ч.)

1. Основы законодательства в сфере дорожного движения {с элементами

электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[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. Способы обеспечения безопасности эксплуатации автомобильных транспортных средств.

2. Правовая ответственность участников дорожного движения {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[6] 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. Контроль за состоянием транспортных средств и процессом эксплуатации.

3. Правила дорожного движения Российской Федерации {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,6] Правила дорожного движения - единый документ, устанавливающий порядок дорожного движения на территории РФ. Основные требования настоящих Правил к инструкциям и иным нормативным актам, касающимся 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. Осуществление контроля состояния транспортных средств и процесса эксплуатации с применением технической и правовой документации.

4. Организация дорожного движения {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[2,3,4,6] 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. Контроль процесса эксплуатации автомобильных транспортных средств.

5. Нормативы ограничений режимов движения в различных дорожно-транспортных ситуациях {с элементами электронного обучения и

дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[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.

6. Нормативы, регламентирующие требования к основным элементам конструкции транспортных средств {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,6] 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. Контроль состояния транспортных средств с применением технической и правовой документации.

7. Условия, запрещающие эксплуатацию транспортных средств. {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[6,7] 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. Контроль состояния транспортных средств с применением технической и правовой документации.

8. Обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[7] 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 (16ч.)

1. Общие положения. Термины. Обязанности должностных лиц, водителей, пешеходов и пассажиров. {работа в малых группах} (2ч.)[1,8] Общие положения. Термины. Обязанности должностных лиц, водителей, пешеходов и пассажиров. Оценка соответствия содержания пунктов ПДД требованиям

безопасности дорожного движения.

2. Дорожные знаки и разметка. Название, назначение, размещение и их действия. {работа в малых группах} (2ч.)[2] Дорожные знаки и разметка. Название, назначение, размещение и их действия. Соответствие технических средств регулирования требованиям безопасности дорожного движения.

3. Сигналы светофора и регулировщика. Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. {работа в малых группах} (2ч.)[4] Сигналы светофора и регулировщика. Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Соответствие технических средств регулирования требованиям безопасности дорожного движения.

4. Расположение транспортных средств на проезжей части. Начало движения и маневрирования. Обгон и встречный разъезд. Остановка и стоянка. {работа в малых группах} (2ч.)[3] 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.

5. Специфические условия движения. Учебная езда. Движение по автомагистралям и в жилых зонах. Буксировка. Перевозка людей и грузов. {работа в малых группах} (2ч.)[5] 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.

6. Предупредительные сигналы. Пользование внешними световыми приборами. Применение аварийной сигнализации. {работа в малых группах} (2ч.)[1] Предупредительные сигналы. Пользование внешними световыми приборами. Применение аварийной сигнализации. Оценка соответствия конструкции транспортного средства при эксплуатации в специфических условиях

7. Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств. {работа в малых группах} (2ч.)[6,8] Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств. Оценка соответствия конструкции транспортного средства при эксплуатации в специфических условиях

8. Обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения. {работа в малых группах} (2ч.)[6,8] Обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения. Принимаемые решения о допуске транспортных средств к эксплуатации.

Самостоятельная работа (76ч.)

1. Подготовка к практическим занятиям {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (16ч.)[1,2,3,4,5] Подготовка к практическим занятиям

2. Изучение дополнительных глав дисциплины, первоисточников

специальной литературы {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (14ч.)[7,8] Изучение дополнительных глав дисциплины, первоисточников специальной литературы

3. Подготовка к контрольному опросу {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (22ч.)[6,7] Подготовка к контрольному опросу

4. Подготовка к промежуточной аттестации {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (24ч.)[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. Шумов Н. В. Правила дорожного движения и управление наземными транспортными средствами. Тема I. Общие положения. Информативность транспортных средств: методические указания, контрольные задания и комментарии для студентов (бакалавров) направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство»).- Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2019.- Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/ajax/Shumov_PDD_UNTS_T1_mu.pdf

2. Шумов Н. В. Правила дорожного движения и управление наземными транспортными средствами. Тема II. Дорожные знаки и разметка : методические указания, контрольные задания и комментарии для студентов (бакалавров) направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство»).- Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2019.- Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/ajax/Shumov_PDD_UNTS_T2_mu.pdf

3. Шумов Н. В. Правила дорожного движения и управление наземными транспортными средствами. Тема III. Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств: методические указания, контрольные задания и комментарии для студентов (бакалавров) направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство»).- Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2019.- Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/ajax/Shumov_PDD_UNTS_T3_mu.pdf

4. Шумов Н. В. Правила дорожного движения и управление наземными транспортными средствами. Тема IV. Проезд перекрестков: методические указания, контрольные задания и комментарии для студентов (бакалавров)

направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство»).- Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2019.- Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/ajax/Shumov_PDD_UNTS_T4_mu.pdf

5. Шумов Н. В. Правила дорожного движения и управление наземными транспортными средствами. Тема V. Режимы движения транспортных средств в различных условиях : методические указания, контрольные задания и комментарии для студентов (бакалавров) направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство»).- Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2019. - Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/ajax/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.

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».