Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Агафонования РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Должность фильмер ГОСУДАРСТВЕ ННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ Дата подписания: 19.06.2025 13:26:58

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Уникальный программный ключ: «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

2539477a8ecf70**чиевокфафокий 4инс**титут (ФИЛИАЛ) МОСКОВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

#### Кафедра транспортно-энергетических систем



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

#### «Основы управления автомобилем и безопасность движения»

(наименование дисциплины)

Специальность	23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»	
	(код и наименование направления подготовки)	
Специализация	«Автомобили и тракторы»	
	(специализация)	
Квалификация выпускника	инженер	
Форма обучения	очная и заочная	
Год начала обучения	2025	

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования специалитет по специальности 23.05.01 Наземные транспортнотехнологические средства, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №935 от 11 августа 2020 года, зарегистрированный в Минюсте 25 августа 2020 года, рег. номер 59433 (далее ФГОС ВО).
- учебным планом (очной, заочной форм обучения) по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства.

Рабочая программ дисциплины включает в себя оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (п.6 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины)

Автор <u>Федоров Денис Игоревич, кандидат технических наук, доцент кафедры транспортно-энергетических систем</u>

(указать ФИО, ученую степень, ученое звание или должность)

Программа одобрена на заседании кафедры <u>транспортно-энергетических</u> <u>систем</u> (протокол № 8 от 12.04.2025г).

# 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (Цели освоения дисциплины)

- 1.1. Целями освоения дисциплины «Основы управления автомобилем и безопасность движения» является формирование у студентов понимания важности организации управления в сфере безопасности дорожного движения (БДД).
- 1.2. Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу специалитета (далее выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:
  - 31 Автомобилестроение;
- 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживания, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочие) (в сфере организации продаж и работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств).
- 1.3. К основным задачам изучения дисциплины относится подготовка обучающихся к выполнению трудовых функций в соответствии с профессиональными стандартами:

Наименование профессиональных стандартов (ПС)	Код, наименование и уровень квалификации ОТФ, на которые ориентирована дисциплина	Код и наименование трудовых функций, на которые ориентирована дисциплина
31.010 Профессиональный стандарт «Конструктор в автомобилестроении», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 7 июля 2022 г. N 403н (зарегистрировано в Минюсте РФ 8 августа 2022 г., регистрационный N 69566)	В Разработка проектной и рабочей конструкторской документации на автотранспортные средства и их компоненты	В/01.6 Разработка технических предложений для создания автотранспортных средств и их компонентов  В/02.6 Разработка эскизных и технических проектов, технических заданий, конструкторской документации, программ испытаний для создания проектов автотранспортных средств и их компонентов  В/03.6 Ведение процесса разработки автотранспортных средств и их компонентов  В/04.6 Формирование комплекта конструкторской документации для автотранспортных средств и их компонентов

Наименование профессиональных стандартов (ПС)	Код, наименование и уровень квалификации ОТФ, на которые ориентирована дисциплина	Код и наименование трудовых функций, на которые ориентирована дисциплина
33.005 Профессиональный стандарт «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», утвержденный приказом Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.03. 2015 № 187н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.04.2015г., регистрационный № 37055)	В Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования	В/01.6 Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования  В/02.6 Идентификация транспортных средств в/03.6 Перемещение транспортных средств по постам линии технического контроля  В/04.6 Оформление договоров на проведение технического осмотра транспортных средств в/05.6 Проверка наличия изменений в конструкции транспортных средств В/06.6 Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств В/07.6 Сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств В/08.6 Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования  В/09.6 Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования  В/10.6 Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра

Наименование профессиональных стандартов (ПС)	Код, наименование и уровень квалификации ОТФ, на которые ориентирована дисциплина	Код и наименование трудовых функций, на которые ориентирована дисциплина	
	С Внедрение и контроль соблюдения технологии технического осмотра транспортных средств	С/01.6  Выборочный контроль технического состояния средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования  С/02.6  Выборочный контроль принятия решений о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформления допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования  С/03.6  Выборочный контроль выполнения технологического процесса технического осмотра транспортных средств  С/04.6  Внедрение и контроль технологии проведения технического осмотра операторами технического осмотра на пунктах технического осмотра	

## 1.4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Наименова	Код и	Код и наименование индикатора	Перечень планируемых	
ние	наименова	достижения компетенции	результатов обучения	
категории	ние			
(группы)	компетенци			
компетенц	й			
ий				
Безопасност	УК-8.	УК-8.1. Анализирует и	на уровне знаний:	
Ь	Способен	идентифицирует факторы вредного	знать эффективные методы	
жизнедеяте	создавать и	влияния на жизнедеятельность	защиты производственного	
льности	поддержива	элементов среды обитания	персонала и населения от	
	ть в	(технических средств, технологических	возможных последствий	
	повседневно	процессов, материалов, зданий и	аварий, катастроф, стихийных	
	й жизни и в	сооружений, природных и социальных	бедствий, а также	
	профессион	явлений), а также опасные и вредные	мероприятия по	
	альной	факторы в рамках осуществляемой	своевременной ликвидации	
	деятельност	деятельности.	последствий аварий,	

Г	T	Г
и безопасные условия жизнедеятел ьности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновен ии чрезвычайн ых ситуаций и военных конфликтов	УК-8.2. Понимает важность поддержания безопасных условий труда и жизнедеятельности, сохранения природной среды для обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	катастроф, стихийных бедствий и других ЧС на уровне умений: уметь организовывать эффективные мероприятия по своевременной ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других ЧС; на уровне навыков: владеть средствами и методами повышения безопасности и защиты человека в опасных и чрезвычайных ситуациях; на уровне знаний: знать требования основных законодательных и нормативных правовых актов по обеспечению безопасности жизнедеятельности, в том числе при угрозе возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. на уровне умений: уметь эффективно действовать при угрозе и возникновении экстремальной или чрезвычайной ситуаций, при ухудшении экологической обстановки, в том числе при угрозе возникновения опасных или чрезвычайной ситуаций, при ухудшении экологической обстановки, в том числе при угрозе возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. на уровне навыков:
и военных	сохранения природной среды для	нормативных правовых актов
non-primite 2		
	конфликтов.	
		1
		-
		·
		_
		владеть способностью
		организовывать эффективные
		мероприятия по своевременной ликвидации
		своевременной ликвидации последствий аварий,
		катастроф, стихийных
		бедствий и других ЧС, в том
		числе при угрозе
		возникновения опасных или
		чрезвычайных ситуаций и
		военных конфликтов.
	УК-8.3. Разъясняет правила поведения	на уровне знаний:
	при возникновении чрезвычайных	знать основы пожарной
	ситуаций природного и техногенного	безопасности и охраны труда;
	происхождения и военных конфликтов,	основы медицинских знаний
	описывает способы участия в	и здорового образа жизни при возникновении чрезвычайных
	восстановительных мероприятиях.	ситуаций природного и
		техногенного происхождения
LL	I .	темпото прополождения

I	İ		1
			и военных конфликтов,
			описывает способы участия в
			восстановительных
			мероприятиях.
			на уровне умений:
			уметь эффективно применять
			средства защиты от
			негативных и вредных
			воздействий на человека,
			приемы оказания первой
			помощи при возникновении
			чрезвычайных ситуаций
			природного и техногенного
			происхождения и военных
			конфликтов, описывает
			способы участия в
			восстановительных
			мероприятиях.
			на уровне навыков:
			владеть грамотно определять
			симптомы состояния
			организма человека при
			травмах; правильно
			применять средства
			медицинской аптечки при
			возникновении чрезвычайных
			ситуаций природного и
			техногенного происхождения
			и военных конфликтов,
			описывает способы участия в
			восстановительных
			мероприятиях.
	ПК-1.	ПК-1.1 Способен проектировать	на уровне знаний:
	Способен	производственные участки	знать современные методы
	разрабатыва	технического обслуживания и ремонта	проектирования
	ТЬ	наземных транспортно-	производственных участков
	перспективн	технологических машин	технического обслуживания и
	ые планы и	Territoria iterrita mallifili	ремонта наземных
	технологии		транспортно-технологических
	эффективно		машин
	эффективно й		на уровне умений:
	эксплуатаци		уметь разработать и
	и наземных		проводить
	транспортно		экспериментальные
	- Pullellopino		исследования области
	технологине		проектирования
	технологиче		производственных участков
	СКИХ		технического обслуживания и
	средств		
			ремонта наземных
			транспортно-технологических
			машин
			на уровне навыков:
			владеть навыками
			проектирования
			производственных участков
			технического обслуживания и
			ремонта наземных

1	I	,
		транспортно-технологических машин
	ПК-1.2 Способен разрабатывать методы технического	на уровне знаний: знать современные методы
	диагностирования и прогнозирования	технического
	ресурса наземных транспортно-	диагностирования и
	технологических машин,	прогнозирования ресурса
	восстановления изношенных деталей и	наземных транспортно-
	основанных на них планов	технологических машин на уровне умений:
	модернизации технологического оборудования и производственно-	уметь восстанавливать
	технической базы	изношенные детали наземных
	Team reckon dusin	транспортно-технологических
		машин
		на уровне навыков:
		владеть приемами и
		способами модернизации
		технологического
		оборудования и
		производственно-технической базы
	ПК-1.3 Способен разрабатывать	на уровне знаний:
	мероприятия по повышению	знать меры по повышению
	производительности труда при	производительности труда
	эксплуатации наземных транспортно-	при эксплуатации наземных
	технологических машин с учетом	транспортно-технологических
	дорожных, производственных и	машин с учетом дорожных,
	социальных условий	производственных и социальных условий
		на уровне умений:
		уметь разрабатывать
		мероприятия по повышению
		производительности труда
		при эксплуатации наземных
		транспортно-технологических
		машин с учетом дорожных,
		производственных и
		социальных условий
		на уровне навыков:
		владеть навыками учета
		дорожных, производственных и социальных условий при
		эксплуатации наземных
		транспортно-технологических
		машин
	ПК-1.4 Способен разрабатывать	на уровне знаний:
	мероприятий по повышению	знать меры по повышению
	производительности труда при	производительности труда
	техническом обслуживании, ремонте и	при техническом
	эксплуатации наземных транспортно-	обслуживании, ремонте и
	технологических машин	эксплуатации наземных
		транспортно-технологических
		машин
		на уровне умений:
		уметь разрабатывать
Ţ		мероприятий по повышению

1	Ī		
			производительности труда
			при техническом
			обслуживании, ремонте и
			эксплуатации наземных
			транспортно-технологических
			машин
			на уровне навыков:
			владеть навыками
			технического обслуживания,
			·
			ремонта и эксплуатации
			наземных транспортно-
		TIC 1.5.0	технологических машин
		ПК-1.5 Способен обеспечивать	на уровне знаний:
		функционирование систем контроля	знать перечень работ по
		качества работ по техническому	техническому обслуживанию,
		обслуживанию, ремонту и	ремонту и эксплуатации
		эксплуатации наземных транспортно-	наземных транспортно-
		технологических машин в организации	технологических машин
		с разработкой локальных нормативных	на уровне умений:
		актов, регламентирующих техническое	уметь разрабатывать
		обслуживание, ремонт и эксплуатацию	локальные нормативные акты,
		наземных транспортно-	регламентирующие
		технологических машин	техническое обслуживание,
			ремонт и эксплуатацию
			наземных транспортно-
			технологических машин
			на уровне навыков:
			владеть навыками проведения
			контроля качества работ по
			техническому обслуживанию,
			ремонту и эксплуатации
			наземных транспортно-
			технологических машин
	ПК-2.	ПК-2.1 Способен к принятию	на уровне знаний:
	Способен	решений о соответствии технического	знать о соответствии
	осуществлят	состояния наземных транспортно-	технического состояния
	ь контроль и	технологических машин	наземных транспортно-
	управление	экологическим требованиям и	технологических машин
	технически	требованиям безопасности дорожного	экологическим требованиям и
	M	движения на основе требований	требованиям безопасности
	состоянием	нормативно правовых документов	дорожного движения на
	наземных	* ***	основе требований
	транспортно		нормативно правовых
	-		документов
	технологиче		на уровне умений:
	ских		уметь
			•
	средств с		применять принципы
	учетом		соответствия технического
	требований		состояния наземных
	безопасност		транспортно-технологических
	и дорожного		машин экологическим
	движения и		требованиям и требованиям
	экологическ		безопасности дорожного
	ИХ		движения на основе
	требований		требований нормативно
			правовых документов
1			на уровне навыков:

	владеть
	навыками применения
	экологических требований и
	требований безопасности
	дорожного движения к
	электрооборудованию
	наземных транспортно-
	технологических машин
ПК-2.2 Способен оценивать	на уровне знаний:
правильность применения персоналом	знать категории и
предприятий сервиса наземных	особенности конструкции
транспортно-технологических машин	
	наземных транспортно-
	технологических машин
операционно-постовых карт в	на уровне умений:
соответствии с категориями и	уметь оценивать
особенностями конструкции наземных	правильность применения
транспортно-технологических машин	персоналом предприятий
	сервиса наземных
	транспортно-технологических
	машин технологического
	оборудования и операционно-
	постовых карт в соответствии
	с категориями и
	особенностями конструкции
	наземных транспортно-
	технологических машин
	на уровне навыков:
	владеть
	методикой оценки
	правильности применения
	персоналом предприятий
	сервиса наземных
	транспортно-технологических
	машин технологического
	оборудования и операционно-
	постовых карт в соответствии
	с категориями и
	особенностями конструкции
	наземных транспортно-
	технологических машин
ПК-2.3 Способен оценивать	
	на уровне знаний:
правильность применения персоналом предприятий сервиса наземных	знать строение и свойства
* *	эксплуатационных и
транспортно-технологических машин	конструкционных
эксплуатационных и конструкционных	материалов, применяемых
материалов в соответствии с	при производстве
категорией и особенностями	автомобилей и тракторов
конструкции	на уровне умений:
	уметь
	оценивать правильность
	применения персоналом
	предприятий сервиса
	наземных транспортно-
	технологических машин
	технологического
	оборудования и операционно-
	постовых карт в соответствии
	1

I	1		
		с кате	гориями и
		особенностя	ии конструкции
		наземных	транспортно-
		технологичес	ских машин
		на уровне нас	выков:
		владеть на	выки оценивать
		правильност	применения
		персоналом	предприятий
		сервиса	наземных
		транспортно-	технологических
		машин эксп	луатационных и
		конструкцио	нных материалов
		в соответств	ии с категорией и
		особенностя	ии конструкции

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина  $\Phi 1$  «Основы управления автомобилем и безопасность движения» реализуется в рамках факультативной части «Дисциплины (модуля)» программы специалитета.

Дисциплина преподается обучающимся по очной форме обучения — в 3-м семестре, по заочной форме — в 3-м семестре.

Дисциплина «Основы управления автомобилем и безопасность движения» является промежуточным этапом формирования компетенций УК-8, ПК-1, ПК-2 в процессе освоения ОПОП.

Дисциплина «Основы управления автомобилем движения» основывается на знаниях, умениях и навыках, приобретенных при изучении дисциплин: Введение в проектную деятельность, Химия и является предшествующей для изучения дисциплин Безопасность жизнедеятельности, Основы военной подготовки, Строевая подготовка, Экология, Альтернативные источники энергии, Материаловедение, Сопротивление материалов, Ремонт наземных транспортно- технологических средств, Специализированная оценка условий труда на предприятии, Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин, конструкция, техническое обслуживание автомобилей, использующих альтернативные виды топлива, и ремонт Транспортная инфраструктура, Эксплуатационные материалы, Организация автомобильных перевозок и безопасность движения, Организация перевозок грузов/Организация специфических грузов, перевозок опасных Государственная итоговая аттестация: подготовка слаче сдача государственного экзамена, Государственная итоговая аттестация: выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Формой промежуточной аттестации знаний обучаемых по очной форме обучения является зачет в 3-м семестре, по заочной форме зачет в 3-м семестре.

#### 3. Объем дисциплины

очная форма обучения:

Вид учебной работы по дисциплине	Всего в з.е. и часах	Семестр 3 в часах
Общая трудоёмкость дисциплины	2 з.е72ак.час	72 ак.час
Контактная работа - Аудиторные занятия	32	32
Лекции	16	16
Лабораторные занятия	-	-
Семинары, практические занятия	16	16
Консультация	-	-
Самостоятельная работа	40	40
Курсовая работа (курсовой проект)	-	-
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет

заочная форма обучения:

Вид учебной работы по дисциплине	Всего в з.е. и часах	Семестр 3 в часах
Общая трудоёмкость дисциплины	2 з.е72ак.час	72 ак.час
Контактная работа - Аудиторные занятия	8	8
Лекции	4	4
Лабораторные занятия	-	-
Семинары, практические занятия	4	4
Консультация	-	-
Самостоятельная работа	64	64
Курсовая работа (курсовой проект)	-	-
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет

# 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий

### 4.1. Учебно-тематический план

Очная форма обучения

		Трудоемь	сость в часах		
	Контактная работа –				
Hawaayanayya Tay (naagazan)	Ay	диторная ра			Код индикатора
Наименование тем (разделов)		_	семинары	самостоят	достижений
дисциплины		лаборато	И	ельная	компетенции
	лекции	рные	практичес	работа	
		занятия	кие		
T 1 D 0	1		занятия	4	AUC 0 1 AUC 0 2
Тема 1. Введение. Основные	1		1	4	УК-8.1, УК-8.2,
направления обеспечения					УК-8.3,ПК-1.1, ПК-
безопасности дорожного					1.2, ПК-1.3, ПК-1.4,
движения					ПК-1.5, ПК-2.1,
					ПК-2.2, ПК-2.3,
Тема 2. Полномочия Российской	1		1	4	УК-8.1, УК-8.2,
Федерации, субъектов Российской					УК-8.3,
Федерации и органов местного					ПК-1.1, ПК-1.2,
самоуправления в области					ПК-1.3, ПК-1.4,
обеспечения БДД					ПК-1.5, ПК-2.1,
					ПК-2.2, ПК-2.3,

Тема 3.Требования по обеспечению БДД при проектировании, строительстве и реконструкции дорог. Требования по обеспечению БДД при ремонте и содержании дорог	2	2	4	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
Тема 4. Обустройство дорог объектами сервиса. Временные ограничения или прекращение движения по автомобильным дорогам.	2	2	4	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
Тема 5. Обеспечение БДД при изготовлении и реализации транспортных средств, их составных частей, предметов дополнительного оборудования, запасных частей и принадлежностей	2	2	4	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
Тема 6. Обеспечение БДД при эксплуатации транспортных средств и при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств	2	2	5	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
Тема 7. Обязанности по организации БДД на предприятии. Кадровое обеспечение	2	2	5	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
Тема 8. Изменения в организации дорожного движения. Медицинское обеспечение БДД	2	2	5	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
Тема 9. Категории подкатегории транспортных средств. Федеральный государственный надзор в области безопасности дорожного движения	2	2	5	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
Консультации				
Контроль (зачет)				УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4,

			ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
ИТОГО	32	40	

Заочная форма обучения

заочная форма обучен	11171	Трудоемк	сость в часах		
		тактная раб	бота –		
Наимонования том (поздолов)	Ay	диторная ра			Код индикатора
Наименование тем (разделов) дисциплины	лекции	лаборато рные занятия	семинары и практичес кие занятия	самостоят ельная работа	достижений компетенции
Тема 1. Введение. Основные направления обеспечения безопасности дорожного движения	0,5		0,5	7	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3,ПК-1.1, ПК- 1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
Тема 2. Полномочия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в области обеспечения БДД	-		-	8	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
Тема 3.Требования по обеспечению БДД при проектировании, строительстве и реконструкции дорог. Требования по обеспечению БДД при ремонте и содержании дорог	0,5		0,5	7	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
Тема 4. Обустройство дорог объектами сервиса. Временные ограничения или прекращение движения по автомобильным дорогам.	0,5		0,5	7	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
Тема 5. Обеспечение БДД при изготовлении и реализации транспортных средств, их составных частей, предметов дополнительного оборудования, запасных частей и принадлежностей	0,5		0,5	7	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
Тема 6. Обеспечение БДД при эксплуатации транспортных средств и при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств	0,5		0,5	7	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
Тема 7. Обязанности по	0,5		0,5	7	УК-8.1, УК-8.2,

организации БДД на предприятии. Кадровое обеспечение					УК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
Тема 8. Изменения в организации дорожного движения. Медицинское обеспечение БДД	0,5		0,5	7	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
Тема 9. Категории подкатегории транспортных средств. Федеральный государственный надзор в области безопасности дорожного движения	0,5		0,5	7	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
Консультации		1	l		
Контроль (зачет)					УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,
ИТОГО		8		64	

#### 4.2. Содержание дисциплины

## **Тема 1. Введение.** Основные направления обеспечения безопасности дорожного движения

Термины и определения по обеспечению БДД. Принципы обеспечения безопасности дорожного движения. Основные направления обеспечения безопасности дорожного движения. Законодательные акты в сфере организации дорожного движения. Общие положения Правил дорожного движения. Дорожные условия и безопасность движения. Дорожные знаки. Обеспечение безопасности человека в транспортном процессе. Ответственность за нарушение правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды Практические мероприятия по организации и безопасности дорожного движения

# Тема 2. Полномочия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в области обеспечения БДД

Полномочия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в области обеспечения БДД. Организация государственного учета основных показателей состояния БДД.

# Тема 3. Требования по обеспечению БДД при проектировании, строительстве и реконструкции дорог. Требования по обеспечению БДД при ремонте и содержании дорог

Основные требования по обеспечению БДД при проектировании, строительстве и реконструкции дорог. Основные требования по обеспечению БДД при ремонте и содержании дорог.

## Тема 4. Обустройство дорог объектами сервиса. Временные ограничения или прекращение движения по автомобильным дорогам.

Обустройство дорог объектами сервиса. Временные ограничение или прекращение движения транспортных средств по автомобильным дорогам. Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств.

# Тема 5. Обеспечение БДД при изготовлении и реализации транспортных средств, их составных частей, предметов дополнительного оборудования, запасных частей и принадлежностей

Основные требования по обеспечению БДД при изготовлении и реализации транспортных средств, ИХ составных частей, предметов дополнительного оборудования, частей принадлежностей. запасных Основные требования по обеспечению БДД при эксплуатации транспортных Транспортное средство и безопасность дорожного движения. Требования к техническому состоянию и оборудованию транспортных средств.

## Тема 6. Обеспечение БДД при эксплуатации транспортных средств и при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств

Основные требования по обеспечению БДД при ТО и Р транспортных средств. Основания и порядок запрещения эксплуатации транспортных средств. Психологические основы безопасного управления транспортным средством. Документы и обязанности водителя автомобильного транспортного средства. Общие обязанности участников дорожного движения.

## **Тема 7. Обязанности по организации БДД на предприятии. Кадровое** обеспечение

Обязанности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, территории Российской Федерации осуществляющие на деятельность, эксплуатацией транспортных средств. Что связанную юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям по обеспечению БДД. Обязанности юридических лица и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом городским наземным электрическим транспортом.

## **Тема 8.** Изменения в организации дорожного движения. Медицинское обеспечение БДД

Мероприятия по организации дорожного движения. Требования по обеспечению безопасности дорожного движения в процессе его организации. Медицинское обеспечение безопасности дорожного движения. Дорожнотранспортные происшествия, их основные причины. Основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф.

## **Тема 9. Категории подкатегории транспортных средств. Федеральный государственный надзор в области безопасности дорожного движения**

Категории транспортных средств. Порядок допуска водителей к эксплуатации транспортных средств. Подкатегории транспортных средств. Организация предрейсового и послерейсового контроля технического состояния транспортных средств. Документация, разрабатываемая на предприятии для обеспечения БДД. Обучение и повышении квалификации работников для обеспечения БДД.

## 5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа проводится с целью: систематизации закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся; углубления и расширения теоретических знаний студентов; формирования умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию, учебную и специальную литературу; развития познавательных обучающихся: творческой способностей активности инициативы, организованности; ответственности, формирование самостоятельности, способностей саморазвитию, самостоятельности мышления, К совершенствованию и самоорганизации; формирования профессиональных компетенций; развитию исследовательских умений студентов.

Формы и виды самостоятельной работы студентов: чтение основной и дополнительной литературы – самостоятельное изучение материала по рекомендуемым литературным источникам; работа с библиотечным каталогом, самостоятельный подбор необходимой литературы; работа со словарем, информации справочником; поиск необходимой сети конспектирование источников; реферирование источников; аннотаций к прочитанным литературным источникам; составление рецензий и отзывов на прочитанный материал; составление обзора публикаций по теме; терминологического разработка словаря: хронологической таблицы; составление библиографии (библиографической картотеки); подготовка к различным формам текущей и промежуточной аттестации (к тестированию, контрольной работе, зачету); домашних контрольных работ; самостоятельное выполнение практических заданий репродуктивного типа (ответы на вопросы, задачи, тесты; выполнение творческих заданий).

Технология организации самостоятельной работы обучающихся включает использование информационных и материально-технических ресурсов образовательного учреждения: библиотеку с читальным залом, компьютерные классы с возможностью работы в Интернет; аудитории (классы) для консультационной деятельности.

Перед выполнением обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы преподаватель проводит консультирование по выполнению задания, который включает цель задания, его содержания, сроки выполнения, ориентировочный объем работы, основные требования к результатам работы,

критерии оценки. Во время выполнения обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы и при необходимости преподаватель может проводить индивидуальные и групповые консультации.

Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами обучающихся в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений обучающихся.

Контроль самостоятельной работы студентов предусматривает: соотнесение содержания контроля с целями обучения; объективность контроля; валидность контроля (соответствие предъявляемых заданий тому, что предполагается проверить); дифференциацию контрольно-измерительных материалов.

Формы контроля самостоятельной работы: просмотр и проверка выполнения самостоятельной работы преподавателем; организация самопроверки, взаимопроверки выполненного задания в группе; обсуждение результатов выполненной работы на занятии; проведение письменного опроса; проведение устного опроса; организация и проведение индивидуального собеседования; организация и проведение собеседования с группой.

Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельно й работы
Тема 1. Введение. Основные направления обеспечения безопасности дорожного движения	УК-8 Дорожные условия: определение, значение; постоянные, переменные, кратковременные факторы ДУ. Объясните значение сигналов дорожных светофоров. ПК-1 Дорожно-транспортное происшествие: определение, основные причины и категории причин ДТП. ПК-2 Обязанности участников дорожного движения и лиц, уполномоченных регулировать дорожное движение	Работа с конспектом лекций, учебной, методической и дополнительной литературой, анализ теоретического материала, систематизация изученного материала.
Тема 2. Полномочия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в области обеспечения БДД	УК-8 Нормативно-правовые документы, регулирующие отношения в сфере дорожного движения. Государственная система обеспечения безопасности движения. ПК-1 Обязанности и права сотрудников ГИБДД. Документы и обязанности водителя автомобильного транспортного средства Основы законодательства в сфере дорожного	Работа с конспектом лекций, учебной, методической и дополнительной литературой, анализ теоретического материала, систематизация

	? P A	
	движения. Закон Российской Федерации «О	изученного
	безопасности дорожного движения». ПК-2	материала.
	Правила дорожного движения.	
	Административное право.	
	Уголовное право.	
	Гражданское право. Федеральный Закон «Об	
	обязательном страховании гражданской	
	ответственности».	
Тема 3.Требования по	УК-8	Работа с
обеспечению БДД при	Что называется, дорогой, и из каких элементов она	конспектом
проектировании,	состоит?	лекций, учебной,
строительстве и		_
реконструкции дорог.	Как отличить главную дорогу от второстепенной?	методической и
Требования по	Как должны двигаться транспортные средства по	дополнительной
обеспечению БДД при	дороге с реверсивным движением и выезжать на	литературой,
ремонте и содержании	Hee?	анализ
дорог	ПК-1	теоретического
	Что называется, перекрестком? Какие бывают	материала,
	типы перекрестков?	систематизация
	Как должны выполняться повороты и разворот на	изученного
	перекрестке и вне перекрестка?	материала.
	В каких местах запрещается разворот?	
	В каких местах запрещается движение задним	
	ходом?	
	ПК-2	
	Состояние, качество автомобильной дороги:	
	определения, влияние их на БДД.	
	Система ВАДС: состояние окружающей среды:	
	определение, влияние на БДД; климат, погода.	
	Дорожные условия: определение, значение;	
	постоянные, переменные, кратковременные	
	факторы ДУ.	
	Мониторинг состояния автомобильных дорог.	
	Дорожные составляющие безопасности движения.	
Тема 4. Обустройство	УК-8	Работа с
дорог объектами сервиса.	Государственные регистрационные знаки,	конспектом
Временные ограничения	опознавательные знаки, предупредительные	лекций, учебной,
или прекращение	надписи и обозначения.	методической и
движения по	Уровни обслуживания движения: характеристики	дополнительной
автомобильным дорогам.	состояния движения, их влияние на работу	литературой,
	водителя.	анализ
	Для какой цели применяют предупреждающие	теоретического
	знаки (знаки приоритета, запрещающие,	материала,
	предписывающие, информационно-указательные,	систематизация
	дополнительной информации)? Как их следует	изученного
	устанавливать на различных участках дорог?	материала.
	ПК-1	marephana.
	Что такое свободный ход педали сцепления?	
	Кто считается регулировщиком? Как он должен	
	быть экипирован?	
	Порядок движения, остановка и стоянка	
	_	
	транспортных средств.	

		T
	Какие сигналы светофора (регулировщика)	
	запрещают движение через перекресток?	
	В каких местах водитель должен остановить	
	транспортное средство при запрещенном сигнале	
	светофора (регулировщика)?	
	Качество и состояние дорожного покрытия	
	ПК-2	
	Как должны действовать водители и пешеходы в	
	случаях, когда сигналы регулировщика	
	противоречат сигналам светофора, дорожным	
	знакам и разметке?	
	Что означают понятия «преимущество» и	
	«уступите дорогу»?	
	Какая разница между понятиями «остановка»,	
	«стоянка» и «вынужденная остановка»?	
Тема 5. Обеспечение БДД	УК-8	Работа с
при изготовлении и	Техническое состояние и оборудование	конспектом
реализации транспортных средств, их составных	транспортных средств.	лекций, учебной,
частей, предметов	Максимальная скорость и ускорение.	методической и
дополнительного	Силы, действующие на автомобиль в покое и	дополнительной
оборудования, запасных	движении.	литературой,
частей и	Понятие о центре тяжести и устойчивости	анализ
принадлежностей	автомобиля.	теоретического
	ПК-1	материала,
	Управляемость автомобилем. Проходимость и	систематизация
	маневренность автомобиля. Эксплуатационные	изученного
	свойства автомобиля, их влияние на безопасность движения.	материала.
	Механические и немеханические транспортные	
	средства.	
	ПК-2	
	Какая разница между понятиями «разрешенная	
	максимальная масса» и «фактическая масса»	
	транспортного средства?	
	Какие из информационно-указательных знаков	
	вводят ограничения для движения транспортных	
	средств? В чем заключаются эти ограничения?	
Тема 6. Обеспечение БДД	УК-8	Работа с
при эксплуатации	В каких случаях водителю запрещается управлять	конспектом
транспортных средств и	транспортным средством?	лекций, учебной,
при техническом обслуживании и ремонте	Какие меры предосторожности должен выполнить	методической и
транспортных средств	водитель при постановке транспортного средства	дополнительной
гранопортных средств	на стоянку?	литературой,
	Какие факторы влияют на выбор скорости	анализ
	движения?	теоретического
	ПК-1	материала,
	Какие установлены ограничения скорости для	систематизация
	движения в населенных пунктах, вне их и на	изученного
	автомагистралях?	материала.
	Управление транспортным средством в темное	
	время суток.	
	В чем заключаются общие требования Правил к	

Тема 7. Обязанности по организации БДД на предприятии. Кадровое обеспечение	водителям, выполняющим повороты и развороты транспортных средств на перекрестках? Какие меры должен предпринять водитель при постановке транспортного средства на стоянку на уклонах дороги? ПК-2 В каких местах и для какой цели применяются сплошные (прерывистые) линии продольной горизонтальной разметки? Какие основные требования безопасности должен соблюдать водитель, прежде чем начать обгон? Классификация и основные причины ДТП. Как должен действовать водитель при ДТП? Оценка БДД методом конфликтных ситуаций: сущность и условия применения метода УК-8 Этика водителя. Автомобильная культура. ПК-1 Какие документы водитель должен иметь при себе? Кому он должен передавать эти документы для проверки? ПК-2 Влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения. Контроль за безопасностью. ПК-2 Основы психофизиологии труда водителя Профессиональная надежность водителя Переработка водителем информации Время реакции водителя	Работа с конспектом лекций, учебной, методической и дополнительной литературой, анализ теоретического материала, систематизация изученного материала.
Тема 8. Изменения в организации дорожного движения. Медицинское обеспечение БДД	УК-8 Первая доврачебная медицинская помощь. ПК-1 Этапы оказания медицинской помощи лицам, пострадавшим при ДТП. ПК-2 Терминальные состояния. Оценка тяжести состояния пострадавшего.	Работа с конспектом лекций, учебной, методической и дополнительной литературой, анализ теоретического материала, систематизация изученного материала.
Тема 9. Категории подкатегории транспортных средств. Федеральный государственный надзор в области безопасности дорожного движения	УК-8 Способы изучения и оценка эффективности организации движения. Исследования дорожного движения. ПК-1 Действия водителя в критических ситуациях. Конфликтные точки пересечений: способы сокращения числа и уменьшения их степени	Работа с конспектом лекций, учебной, методической и дополнительной литературой, анализ теоретического

опасности.	материала,
ПК-2	систематизация
Условия и режим движения: определения;	изученного
значение, характеристика режима движения, влияние их на БДД. Коэффициент происшествий: определение, значение, линейный график. Техника безопасности и охрана окружающей	материала.
среды	

#### Шкала оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания
«Отлично»	Обучающийся глубоко и содержательно раскрывает тему
	самостоятельной работы, не допустив ошибок. Ответ носит
	развернутый и исчерпывающий характер.
«Хорошо»	Обучающийся в целом раскрывает тему самостоятельной
	работы, однако ответ хотя бы на один из них не носит
	развернутого и исчерпывающего характера.
«Удовлетворительно»	Обучающийся в целом раскрывает тему самостоятельной
	работы и допускает ряд неточностей, фрагментарно
	раскрывает содержание теоретических вопросов или их
	раскрывает содержательно, но допуская значительные
	неточности.
«Неудовлетворительно»	Обучающийся не владеет выбранной темой самостоятельной
	работы

# 6. Оценочные материалы (фонд оценочных средств) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

6.1. Паспорт фонда оценочных средств

No	Контролируемые разделы	Код и	Индикатор достижения	Наименова
	(темы) дисциплины	наименование	компетенции	ние
		компетенции		оценочног
				о средства
1.	Тема 1. Введение.	УК-8. Способен	УК-8.1. Анализирует и	Опрос,
	Основные направления	создавать и	идентифицирует факторы вредного	тест, зачет
	обеспечения	поддерживать в	влияния на жизнедеятельность	
	безопасности дорожного	повседневной	элементов среды обитания	
	движения	жизни и в	(технических средств,	
	Asimiration.	профессиональн	технологических процессов,	
		ой деятельности	материалов, зданий и сооружений,	
		безопасные	природных и социальных явлений), а	
		условия	также опасные и вредные факторы в	
		жизнедеятельнос	рамках осуществляемой деятельности.	
		ти для	УК-8.2. Понимает важность	
		сохранения	поддержания безопасных условий	
		природной	труда и жизнедеятельности,	
		среды,	сохранения природной среды для	
		обеспечения	обеспечения устойчивого развития	
		устойчивого	общества, в том числе при угрозе	
		развития	возникновения опасных или	

общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов ПК-1. Способен разрабатывать перспективные планы и технологии эффективной эксплуатации наземных транспортнотехнологических средств ПК-2. Способен осуществлять контроль и управление техническим состоянием наземных транспортнотехнологических средств с учетом требований безопасности дорожного движения и экологических требований

чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

УК-8.3. Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения и военных конфликтов, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях.

ПК-1.1 Способен проектировать производственные участки технического обслуживания и ремонта наземных транспортнотехнологических машин

ПК-1.2 Способен разрабатывать методы технического диагностирования и прогнозирования наземных транспортноpecypca технологических машин. восстановления изношенных деталей планов основанных на них модернизации технологического оборудования и производственнотехнической базы

ПК-1.3 Способен разрабатывать мероприятия по повышению производительности труда при эксплуатации наземных транспортнотехнологических машин с учетом дорожных, производственных и социальных условий

ПК-1.4 Способен разрабатывать мероприятий по повышению производительности труда при техническом обслуживании, ремонте и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин

ПК-1.5 Способен обеспечивать функционирование систем контроля качества работ то техническому обслуживанию, ремонту И эксплуатации наземных транспортнотехнологических машин организации с разработкой локальных нормативных актов. регламентирующих техническое ремонт обслуживание, эксплуатацию наземных транспортнотехнологических машин

ПК-2.1 Способен к принятию решений о соответствии технического состояния наземных транспортнотехнологических машин экологическим требованиям и требованиям безопасности дорожного движения на основе требований нормативно правовых документов

ПК-2.2 Способен оценивать правильность применения персоналом предприятий сервиса наземных транспортно-технологических машин технологического оборудования и операционно-постовых карт в

_		Т		1
			соответствии с категориями и	
			особенностями конструкции наземных	
			транспортно-технологических машин	
			ПК-2.3 Способен оценивать	
			правильность применения персоналом	
			предприятий сервиса наземных	
			транспортно-технологических машин	
			эксплуатационных и	
			конструкционных материалов в	
			соответствии с категорией и	
			особенностями конструкции	
2.	Тема 2. Полномочия	УК-8. Способен	УК-8.1. Анализирует и	Опрос,
	Российской Федерации,	создавать и	идентифицирует факторы вредного	тест
	субъектов Российской	поддерживать в	влияния на жизнедеятельность	реферат,
	Федерации и органов	повседневной	элементов среды обитания	r - r - r ,
	местного самоуправления	жизни и в	(технических средств,	
		профессиональн	технологических процессов,	
	в области обеспечения	ой деятельности	материалов, зданий и сооружений,	
	БДД	безопасные	природных и социальных явлений), а	
		условия	также опасные и вредные факторы в	
		жизнедеятельнос	рамках осуществляемой деятельности.	
		ти для	УК-8.2. Понимает важность	
		сохранения	поддержания безопасных условий	
		природной	труда и жизнедеятельности,	
		среды,	сохранения природной среды для	
		обеспечения	обеспечения устойчивого развития	
		устойчивого	общества, в том числе при угрозе	
		развития	возникновения опасных или	
		общества, в том	чрезвычайных ситуаций и военных	
		числе при угрозе	конфликтов.	
		и возникновении	УК-8.3. Разъясняет правила поведения	
		чрезвычайных	при возникновении чрезвычайных	
		ситуаций и	ситуаций природного и техногенного	
		военных	происхождения и военных	
		конфликтов	конфликтов, описывает способы	
		ПК-1. Способен	участия в восстановительных	
		разрабатывать	мероприятиях.	
		перспективные	ПК-1.1 Способен проектировать	
		планы и	производственные участки	
		технологии	технического обслуживания и ремонта	
		эффективной	наземных транспортно-	
		эксплуатации	технологических машин	
		наземных	ПК-1.2 Способен разрабатывать	
		транспортно-	методы технического	
		технологических	диагностирования и прогнозирования	
		средств	ресурса наземных транспортно-	
		ПК-2. Способен	технологических машин,	
		осуществлять	восстановления изношенных деталей	
		контроль и	и основанных на них планов	
		управление	модернизации технологического	
		техническим	оборудования и производственно-	
		состоянием	технической базы	
		наземных	ПК-1.3 Способен разрабатывать	
		транспортно-	мероприятия по повышению	
		технологических	производительности труда при	
		средств с учетом	эксплуатации наземных транспортно-	
		требований	технологических машин с учетом	
		безопасности	дорожных, производственных и	
		дорожного	социальных условий	
		движения и	ПК-1.4 Способен разрабатывать	
		экологических	мероприятий по повышению	
		требований	производительности труда при	
			техническом обслуживании, ремонте	

	<u></u>		<u>,                                      </u>	,
			и эксплуатации наземных	
			транспортно-технологических машин	
			ПК-1.5 Способен обеспечивать	
			функционирование систем контроля	
			качества работ то техническому	
			обслуживанию, ремонту и	
			эксплуатации наземных транспортно-	
			технологических машин в	
			организации с разработкой локальных	
			нормативных актов, регламентирующих техническое	
			обслуживание, ремонт и	
			эксплуатацию наземных транспортно-	
			технологических машин	
			ПК-2.1 Способен к принятию	
			решений о соответствии технического	
			состояния наземных транспортно-	
			технологических машин	
			экологическим требованиям и	
			требованиям безопасности дорожного	
			движения на основе требований	
			нормативно правовых документов	
			ПК-2.2 Способен оценивать	
			правильность применения персоналом	
			предприятий сервиса наземных	
			транспортно-технологических машин	
			технологического оборудования и	
			операционно-постовых карт в	
			соответствии с категориями и	
			особенностями конструкции наземных	
			транспортно-технологических машин	
			ПК-2.3 Способен оценивать	
			правильность применения персоналом	
			предприятий сервиса наземных транспортно-технологических машин	
			эксплуатационных и	
			конструкционных материалов в	
			соответствии с категорией и	
			особенностями конструкции	
3.	Тема 3.Требования по	УК-8. Способен	УК-8.1. Анализирует и	Опрос,
	обеспечению БДД при	создавать и	идентифицирует факторы вредного	тест
	проектировании,	поддерживать в	влияния на жизнедеятельность	реферат,
	строительстве и	повседневной	элементов среды обитания	r-r-pui,
	реконструкции дорог.	жизни и в	(технических средств,	
	Требования по	профессиональн	технологических процессов,	
	обеспечению БДД при	ой деятельности	материалов, зданий и сооружений,	
	ремонте и содержании	безопасные	природных и социальных явлений), а	
	^	условия	также опасные и вредные факторы в	
	дорог	жизнедеятельнос	рамках осуществляемой деятельности.	
		ти для	УК-8.2. Понимает важность	
		сохранения	поддержания безопасных условий	
		природной среды,	труда и жизнедеятельности, сохранения природной среды для	
		обеспечения	обеспечения устойчивого развития	
		устойчивого	общества, в том числе при угрозе	
		развития	возникновения опасных или	
		общества, в том	чрезвычайных ситуаций и военных	
		числе при угрозе	конфликтов.	
		и возникновении	УК-8.3. Разъясняет правила поведения	
		чрезвычайных	при возникновении чрезвычайных	
		ситуаций и	ситуаций природного и техногенного	
		военных	происхождения и военных	
		конфликтов	конфликтов, описывает способы	

ПК-1. Способен разрабатывать перспективные планы и технологии эффективной эксплуатации наземных транспортнотехнологических средств ПК-2. Способен осуществлять контроль и управление техническим состоянием наземных транспортнотехнологических средств с учетом требований безопасности дорожного движения и экологических требований

участия в восстановительных мероприятиях.

ПК-1.1 Способен проектировать производственные участки технического обслуживания и ремонта наземных транспортнотехнологических машин

ПК-1.2 Способен разрабатывать технического методы диагностирования и прогнозирования pecypca наземных транспортнотехнологических машин, восстановления изношенных деталей и основанных на них планов модернизации технологического оборудования и производственнотехнической базы

ПК-1.3 Способен разрабатывать мероприятия по повышению производительности труда при эксплуатации наземных транспортнотехнологических машин с учетом дорожных, производственных и социальных условий

ПК-1.4 Способен разрабатывать мероприятий по повышению производительности труда при техническом обслуживании, ремонте и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин

ПК-1.5 Способен обеспечивать функционирование систем контроля качества работ то техническому обслуживанию, ремонту эксплуатации наземных транспортнотехнологических машин организации с разработкой локальных нормативных актов. регламентирующих техническое ремонт обслуживание, эксплуатацию наземных транспортнотехнологических машин

ПК-2.1 Способен к принятию решений о соответствии технического состояния наземных транспортнотехнологических машин экологическим требованиям и требованиям безопасности дорожного движения на основе требований нормативно правовых документов

ПК-2.2 Способен оценивать правильность применения персоналом предприятий сервиса наземных транспортно-технологических машин технологического оборудования и операционно-постовых карт соответствии С категориями особенностями конструкции наземных транспортно-технологических машин

ПК-2.3 Способен оценивать правильность применения персоналом предприятий сервиса наземных транспортно-технологических машин

	T			
			эксплуатационных и	
			конструкционных материалов в	
			соответствии с категорией и	
<u> </u>			особенностями конструкции	
4.	Тема 4. Обустройство	УК-8. Способен	УК-8.1. Анализирует и	Опрос,
	дорог объектами сервиса.	создавать и	идентифицирует факторы вредного	тест
	Временные ограничения	поддерживать в	влияния на жизнедеятельность	реферат,
	или прекращение	повседневной	элементов среды обитания	1 1 1
	движения по	жизни и в	(технических средств,	
	автомобильным дорогам.	профессиональн	технологических процессов,	
	автомооильным дорогам.	ой деятельности	материалов, зданий и сооружений,	
		безопасные	природных и социальных явлений), а	
		условия	также опасные и вредные факторы в	
		жизнедеятельнос	рамках осуществляемой деятельности.	
		ти для	УК-8.2. Понимает важность	
		сохранения	поддержания безопасных условий	
		природной	труда и жизнедеятельности,	
		среды,	сохранения природной среды для	
		обеспечения	обеспечения устойчивого развития	
		устойчивого	общества, в том числе при угрозе	
		развития	возникновения опасных или	
		общества, в том	чрезвычайных ситуаций и военных	
		числе при угрозе	конфликтов.	
		и возникновении	УК-8.3. Разъясняет правила поведения	
		чрезвычайных	при возникновении чрезвычайных	
		ситуаций и	ситуаций природного и техногенного	
		военных	происхождения и военных	
		конфликтов	конфликтов, описывает способы	
		ПК-1. Способен	участия в восстановительных	
		разрабатывать	мероприятиях.	
		перспективные	ПК-1.1 Способен проектировать	
		планы и	производственные участки	
		технологии	технического обслуживания и ремонта	
		эффективной	наземных транспортно-	
		эксплуатации	технологических машин	
		наземных	ПК-1.2 Способен разрабатывать	
		транспортно-	методы технического	
		технологических	диагностирования и прогнозирования	
		средств	ресурса наземных транспортно-	
		ПК-2. Способен	технологических машин,	
		осуществлять	восстановления изношенных деталей	
		контроль и	и основанных на них планов	
		управление	модернизации технологического	
		техническим	оборудования и производственно-	
		состоянием	технической базы	
		наземных	ПК-1.3 Способен разрабатывать	
		транспортно-	мероприятия по повышению	
		технологических	производительности труда при	
		средств с учетом	эксплуатации наземных транспортно-	
		требований	технологических машин с учетом	
		безопасности	дорожных, производственных и	
1		дорожного	социальных условий	
		движения и	ПК-1.4 Способен разрабатывать	
		экологических	мероприятий по повышению	
		требований	производительности труда при	
			техническом обслуживании, ремонте	
			и эксплуатации наземных	
			транспортно-технологических машин	
			ПК-1.5 Способен обеспечивать	
			функционирование систем контроля	
			качества работ то техническому	
			обслуживанию, ремонту и	
			эксплуатации наземных транспортно-	

				<del> </del>
			технологических машин в	
			организации с разработкой локальных	
			нормативных актов,	
			регламентирующих техническое	
			обслуживание, ремонт и	
			эксплуатацию наземных транспортно-	
			технологических машин	
			ПК-2.1 Способен к принятию	
			решений о соответствии технического	
			состояния наземных транспортно-	
			технологических машин	
			экологическим требованиям и	
			требованиям безопасности дорожного	
			движения на основе требований	
			нормативно правовых документов	
			ПК-2.2 Способен оценивать	
			правильность применения персоналом	
			предприятий сервиса наземных	
			транспортно-технологических машин	
			технологического оборудования и	
			операционно-постовых карт в	
			соответствии с категориями и	
			особенностями конструкции наземных	
			транспортно-технологических машин	
			ПК-2.3 Способен оценивать	
			правильность применения персоналом	
			предприятий сервиса наземных	
			транспортно-технологических машин	
			эксплуатационных и	
			конструкционных материалов в	
			соответствии с категорией и	
	Т 5 Об ГПП	VIV 9 Creasion	особенностями конструкции	
5	Тема 5. Обеспечение БДД	УК-8. Способен создавать и	УК-8.1. Анализирует и идентифицирует факторы вредного	
	при изготовлении и	поддерживать в	влияния на жизнедеятельность	
	реализации транспортных	повседневной	_	
	средств, их составных	жизни и в	элементов среды обитания (технических средств,	
	частей, предметов	профессиональн	технологических процессов,	
	дополнительного	ой деятельности	материалов, зданий и сооружений,	
	оборудования, запасных	безопасные	природных и социальных явлений), а	
	частей и	условия	также опасные и вредные факторы в	
	принадлежностей	жизнедеятельнос	рамках осуществляемой деятельности.	
	•	ти для	УК-8.2. Понимает важность	
		сохранения	поддержания безопасных условий	
		природной	труда и жизнедеятельности,	
		среды,	сохранения природной среды для	
		обеспечения	обеспечения устойчивого развития	
		устойчивого	общества, в том числе при угрозе	
		развития	возникновения опасных или	
		общества, в том	чрезвычайных ситуаций и военных	
		числе при угрозе	конфликтов.	
		и возникновении	УК-8.3. Разъясняет правила поведения	
		чрезвычайных	при возникновении чрезвычайных	
		ситуаций и	ситуаций природного и техногенного	
		военных	происхождения и военных	
				1
		конфликтов	конфликтов, описывает способы	
		конфликтов ПК-1. Способен	участия в восстановительных	
		конфликтов ПК-1. Способен разрабатывать	участия в восстановительных мероприятиях.	
		конфликтов ПК-1. Способен	участия в восстановительных мероприятиях. ПК-1.1 Способен проектировать	
		конфликтов ПК-1. Способен разрабатывать перспективные планы и	участия в восстановительных мероприятиях. ПК-1.1 Способен проектировать производственные участки	
		конфликтов ПК-1. Способен разрабатывать перспективные планы и технологии	участия в восстановительных мероприятиях.  ПК-1.1 Способен проектировать производственные участки технического обслуживания и ремонта	
		конфликтов ПК-1. Способен разрабатывать перспективные планы и	участия в восстановительных мероприятиях. ПК-1.1 Способен проектировать производственные участки	

		<u></u>		
		наземных	ПК-1.2 Способен разрабатывать	
		транспортно-	методы технического	
		технологических	диагностирования и прогнозирования	
		средств	ресурса наземных транспортно-	
		ПК-2. Способен	технологических машин,	
		осуществлять	восстановления изношенных деталей	
		контроль и	и основанных на них планов	
		управление	модернизации технологического	
		техническим	оборудования и производственно-	
		состоянием	технической базы	
		наземных	ПК-1.3 Способен разрабатывать	
		транспортно-	мероприятия по повышению	
		технологических	производительности труда при	
		средств с учетом требований	эксплуатации наземных транспортно-технологических машин с учетом	
		безопасности		
			дорожных, производственных и социальных условий	
		дорожного движения и	ПК-1.4 Способен разрабатывать	
		экологических	мероприятий по повышению	
		требований	производительности труда при	
		r	техническом обслуживании, ремонте	
			и эксплуатации наземных	
			транспортно-технологических машин	
			ПК-1.5 Способен обеспечивать	
			функционирование систем контроля	
			качества работ то техническому	
			обслуживанию, ремонту и	
			эксплуатации наземных транспортно-	
			технологических машин в	
			организации с разработкой локальных	
			нормативных актов,	
			регламентирующих техническое	
			обслуживание, ремонт и	
			эксплуатацию наземных транспортно-	
			технологических машин	
			ПК-2.1 Способен к принятию	
			решений о соответствии технического	
			состояния наземных транспортно-	
			технологических машин	
			экологическим требованиям и	
			требованиям безопасности дорожного	
			движения на основе требований	
			нормативно правовых документов	
			ПК-2.2 Способен оценивать	
			правильность применения персоналом предприятий сервиса наземных	
			предприятии сервиса наземных транспортно-технологических машин	
			технологического оборудования и	
			операционно-постовых карт в	
			соответствии с категориями и	
			особенностями конструкции наземных	
			транспортно-технологических машин	
			ПК-2.3 Способен оценивать	
			правильность применения персоналом	
			предприятий сервиса наземных	
			транспортно-технологических машин	
			эксплуатационных и	
			конструкционных материалов в	
			соответствии с категорией и	
			особенностями конструкции	
6	Тема 6. Обеспечение БДД	УК-8. Способен	УК-8.1. Анализирует и	
	при эксплуатации	создавать и	идентифицирует факторы вредного	
		поддерживать в	влияния на жизнедеятельность	
_				

транспортных средств и при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств

повседневной жизни и в профессиональн ой деятельности безопасные условия жизнедеятельнос ти для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов ПК-1. Способен разрабатывать перспективные планы и технологии эффективной эксплуатации наземных транспортнотехнологических средств ПК-2. Способен осуществлять контроль и управление техническим состоянием наземных транспортнотехнологических средств с учетом требований безопасности дорожного движения и экологических требований

элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений), а также опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности. УК-8.2. Понимает важность поддержания безопасных условий труда И жизнедеятельности, сохранения природной среды для обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе возникновения опасных чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

УК-8.3. Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения и военных конфликтов, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях.

ПК-1.1 Способен проектировать производственные участки технического обслуживания и ремонта наземных транспортнотехнологических машин

ПК-1.2 Способен разрабатывать методы технического диагностирования и прогнозирования pecypca наземных транспортнотехнологических машин, восстановления изношенных деталей основанных на них планов модернизации технологического оборудования и производственнотехнической базы

ПК-1.3 Способен разрабатывать мероприятия по повышению производительности труда при эксплуатации наземных транспортнотехнологических машин с учетом дорожных, производственных и социальных условий

ПК-1.4 Способен разрабатывать мероприятий по повышению производительности труда при техническом обслуживании, ремонте и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин

ПК-1.5 Способен обеспечивать функционирование систем контроля качества работ то техническому обслуживанию, ремонту эксплуатации наземных транспортнотехнологических машин организации с разработкой локальных нормативных актов, регламентирующих техническое обслуживание, ремонт эксплуатацию наземных транспортнотехнологических машин

1			ПК-2.1 Способен к принятию	
			решений о соответствии технического	
			состояния наземных транспортно-	
			технологических машин	
			экологическим требованиям и	
			требованиям безопасности дорожного	
			движения на основе требований	
			нормативно правовых документов	
			ПК-2.2 Способен оценивать	
			правильность применения персоналом	
			предприятий сервиса наземных	
			транспортно-технологических машин	
			технологического оборудования и	
			операционно-постовых карт в	
			соответствии с категориями и	
			особенностями конструкции наземных	
			транспортно-технологических машин	
			ПК-2.3 Способен оценивать	
			правильность применения персоналом	
			предприятий сервиса наземных	
			транспортно-технологических машин	
			эксплуатационных и	
			конструкционных материалов в	
			соответствии с категорией и	
			особенностями конструкции	
7	Тема 7. Обязанности по	УК-8. Способен	УК-8.1. Анализирует и	
	организации БДД на	создавать и	идентифицирует факторы вредного	
	предприятии. Кадровое	поддерживать в	влияния на жизнедеятельность	
	обеспечение	повседневной	элементов среды обитания	
		жизни и в	(технических средств,	
		профессиональн	технологических процессов,	
		ой деятельности	материалов, зданий и сооружений,	
		безопасные	природных и социальных явлений), а	
		условия	также опасные и вредные факторы в	
		жизнедеятельнос	рамках осуществляемой деятельности.	
		ти для	УК-8.2. Понимает важность	
		сохранения	поддержания безопасных условий	
		природной	труда и жизнедеятельности,	
		среды,	сохранения природной среды для	
		обеспечения	обеспечения устойчивого развития	
		устойчивого	общества, в том числе при угрозе	
		развития	возникновения опасных или	
		общества, в том	чрезвычайных ситуаций и военных	
		числе при угрозе	конфликтов.	
		и возникновении	УК-8.3. Разъясняет правила поведения	
		чрезвычайных	при возникновении чрезвычайных	
		ситуаций и	ситуаций природного и техногенного	
		военных	происхождения и военных	
		конфликтов	конфликтов, описывает способы	
		ПК-1. Способен	участия в восстановительных	
		разрабатывать	мероприятиях.	
		перспективные	ПК-1.1 Способен проектировать	
		планы и	производственные участки технического обслуживания и ремонта	
		технологии эффективной		
		эффективной эксплуатации	наземных транспортно- технологических машин	
		наземных	ПК-1.2 Способен разрабатывать	
			методы технического	
		транспортно- технологических	диагностирования и прогнозирования	
		средств	ресурса наземных транспортно-	
		ПК-2. Способен	технологических машин,	
		осуществлять	восстановления изношенных деталей	
		контроль и	и основанных на них планов	

		Γ	Г	
		управление	модернизации технологического	
		техническим	оборудования и производственно-	
		состоянием	технической базы	
		наземных	ПК-1.3 Способен разрабатывать	
		транспортно-	мероприятия по повышению	
		технологических	производительности труда при	
		средств с учетом	эксплуатации наземных транспортно-	
		требований	технологических машин с учетом	
		безопасности	дорожных, производственных и	
		дорожного	социальных условий	
		движения и	ПК-1.4 Способен разрабатывать	
		экологических	мероприятий по повышению	
		требований	производительности труда при	
		•	техническом обслуживании, ремонте	
			и эксплуатации наземных	
			транспортно-технологических машин	
			ПК-1.5 Способен обеспечивать	
			функционирование систем контроля	
			качества работ то техническому	
			обслуживанию, ремонту и	
			эксплуатации наземных транспортно-	
			технологических машин в	
			организации с разработкой локальных	
			нормативных актов,	
			регламентирующих техническое обслуживание, ремонт и	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			эксплуатацию наземных транспортно-	
			технологических машин	
			ПК-2.1 Способен к принятию	
			решений о соответствии технического	
			состояния наземных транспортно-	
			технологических машин	
			экологическим требованиям и	
			требованиям безопасности дорожного	
			движения на основе требований	
			нормативно правовых документов	
			ПК-2.2 Способен оценивать	
			правильность применения персоналом	
			предприятий сервиса наземных	
			транспортно-технологических машин	
			технологического оборудования и	
			операционно-постовых карт в	
			соответствии с категориями и	
			особенностями конструкции наземных	
			транспортно-технологических машин	
			ПК-2.3 Способен оценивать	
			правильность применения персоналом	
			предприятий сервиса наземных	
			транспортно-технологических машин	
			эксплуатационных и	
			конструкционных материалов в	
			соответствии с категорией и	
			особенностями конструкции	
8	Тема 8. Изменения в	УК-8. Способен	УК-8.1. Анализирует и	Опрос,
	организации дорожного	создавать и	идентифицирует факторы вредного	тест
	движения. Медицинское	поддерживать в	влияния на жизнедеятельность	
		повседневной	элементов среды обитания	реферат,
	обеспечение БДД	жизни и в	(технических средств,	
		профессиональн	технологических процессов,	
		ой деятельности	материалов, зданий и сооружений,	
		безопасные	природных и социальных явлений), а	
		условия	также опасные и вредные факторы в	
		l *	рамках осуществляемой деятельности.	
		жизнедеятельнос	рамкал осуществляемой деятельности.	

ти для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов ПК-1. Способен разрабатывать перспективные планы и технологии эффективной эксплуатации наземных транспортнотехнологических средств ПК-2. Способен осуществлять контроль и управление техническим состоянием наземных транспортнотехнологических средств с учетом требований безопасности дорожного движения и экологических требований

УК-8.2. Понимает важность поддержания безопасных условий труда И жизнедеятельности, сохранения природной среды для обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

УК-8.3. Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения и военных конфликтов, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях.

ПК-1.1 Способен проектировать производственные участки технического обслуживания и ремонта наземных транспортнотехнологических машин

ПК-1.2 Способен разрабатывать методы технического диагностирования и прогнозирования транспортноpecypca наземных технологических машин, восстановления изношенных деталей основанных на планов них модернизации технологического оборудования и производственнотехнической базы

ПК-1.3 Способен разрабатывать мероприятия по повышению производительности труда при эксплуатации наземных транспортнотехнологических машин с учетом дорожных, производственных и социальных условий

ПК-1.4 Способен разрабатывать мероприятий по повышению производительности труда при техническом обслуживании, ремонте и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин

ПК-1.5 Способен обеспечивать функционирование систем контроля качества работ то техническому обслуживанию, ремонту эксплуатации наземных транспортнотехнологических машин организации с разработкой локальных нормативных актов. регламентирующих техническое обслуживание, ремонт эксплуатацию наземных транспортнотехнологических машин

ПК-2.1 Способен к принятию решений о соответствии технического состояния наземных транспортнотехнологических машин экологическим требованиям и требованиям безопасности дорожного движения на основе требований

			нормативно правовых документов	
			ПК-2.2 Способен оценивать	
			правильность применения персоналом	
			предприятий сервиса наземных	
			транспортно-технологических машин	
			технологического оборудования и	
			операционно-постовых карт в	
			соответствии с категориями и	
			особенностями конструкции наземных	
			транспортно-технологических машин	
			ПК-2.3 Способен оценивать	
			правильность применения персоналом	
			предприятий сервиса наземных	
			* *	
			транспортно-технологических машин	
			эксплуатационных и	
			конструкционных материалов в	
			соответствии с категорией и	
			особенностями конструкции	
9	Тема 9. Категории	УК-8. Способен	УК-8.1. Анализирует и	Опрос,
	подкатегории	создавать и	идентифицирует факторы вредного	тест
	1		влияния на жизнедеятельность	
	транспортных средств.	поддерживать в	· · ·	реферат,
	Федеральный	повседневной	элементов среды обитания	
	государственный надзор в	жизни и в	(технических средств,	
	области безопасности	профессиональн	технологических процессов,	
		ой деятельности	материалов, зданий и сооружений,	
	дорожного движения	безопасные	природных и социальных явлений), а	
		условия	также опасные и вредные факторы в	
		жизнедеятельнос	рамках осуществляемой деятельности.	
		ти для		
		сохранения	поддержания безопасных условий	
		природной	труда и жизнедеятельности,	
		среды,	сохранения природной среды для	
		обеспечения	обеспечения устойчивого развития	
		устойчивого	общества, в том числе при угрозе	
		развития	возникновения опасных или	
		общества, в том	чрезвычайных ситуаций и военных	
			конфликтов.	
		числе при угрозе	=	
		и возникновении	УК-8.3. Разъясняет правила поведения	
		чрезвычайных	при возникновении чрезвычайных	
		ситуаций и	ситуаций природного и техногенного	
		военных	происхождения и военных	
		конфликтов	конфликтов, описывает способы	
		ПК-1. Способен	участия в восстановительных	
		разрабатывать	мероприятиях.	
		перспективные	ПК-1.1 Способен проектировать	
		*		
		планы и	производственные участки	
		технологии	технического обслуживания и ремонта	
		эффективной	наземных транспортно-	
		эксплуатации	технологических машин	
		наземных	ПК-1.2 Способен разрабатывать	
		транспортно-	методы технического	
		технологических	диагностирования и прогнозирования	
		средств	ресурса наземных транспортно-	
		ПК-2. Способен		
		осуществлять	восстановления изношенных деталей	
		контроль и	и основанных на них планов	
		управление	модернизации технологического	
		техническим	оборудования и производственно-	
		состоянием	технической базы	
		наземных	ПК-1.3 Способен разрабатывать	
		транспортно-	мероприятия по повышению	
		технологических	производительности труда при	
			эксплуатации наземных транспортно-	
	<u> </u>	средств с учетом	эксплуатации паземпыл транспортно-	

massanar	тоуно полиноский устана	
требований	технологических машин с учетом	
безопасности	дорожных, производственных и	
дорожного	социальных условий	
движения и	ПК-1.4 Способен разрабатывать	
экологических	мероприятий по повышению	
требований	производительности труда при	
	техническом обслуживании, ремонте	
	и эксплуатации наземных	
	транспортно-технологических машин	
	ПК-1.5 Способен обеспечивать	
	функционирование систем контроля	
	качества работ то техническому	
	обслуживанию, ремонту и	
	эксплуатации наземных транспортно-	
	технологических машин в	
	организации с разработкой локальных	
	нормативных актов,	
	регламентирующих техническое	
	обслуживание, ремонт и	
	эксплуатацию наземных транспортно-	
	технологических машин	
	ПК-2.1 Способен к принятию	
	решений о соответствии технического	
	состояния наземных транспортно-	
	технологических машин	
	экологическим требованиям и	
	требованиям безопасности дорожного	
	движения на основе требований	
	нормативно правовых документов	
	ПК-2.2 Способен оценивать	
	правильность применения персоналом	
	предприятий сервиса наземных	
	транспортно-технологических машин	
	технологического оборудования и	
	операционно-постовых карт в	
	соответствии с категориями и	
	особенностями конструкции наземных	
	транспортно-технологических машин	
	ПК-2.3 Способен оценивать	
	правильность применения персоналом предприятий сервиса наземных	
	транспортно-технологических машин	
	эксплуатационных и	
	конструкционных материалов в	
	соответствии с категорией и	
	особенностями конструкции	

Этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП прямо связаны с местом дисциплин в образовательной программе. Каждый этап формирования компетенции, характеризуется определенными знаниями, умениями и навыками и (или) опытом профессиональной деятельности, которые оцениваются в процессе текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по дисциплине (практике) и в процессе итоговой аттестации.

Дисциплина «Основы управления автомобилем и безопасность движения» является начальным этапом комплекса дисциплин, в ходе изучения которых у студентов формируются компетенции УК-8, и промежуточным для ПК-1, ПК-2.

Формирование компетенции УК-8 начинается с изучения дисциплин «Основы управления автомобилем и безопасность», и продолжается при изучении дисциплин «Организация автомобильных перевозок и безопасность «Учебная движения», практика: технологическая (производственнотехнологическая) практика», «Экология» «Альтернативные энергии», «Специализированная оценка условий труда на предприятии», «Безопасность жизнедеятельности», «Основы военной подготовки», «Строевая «Организация перевозок опасных грузов», «Организация перевозок специфических грузов», «Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена», «Государственная итоговая аттестация: выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы».

Формирование компетенции ПК-1 начинается с изучения дисциплины «Введение в проектную деятельность», «Проектная деятельность», «Основы управления автомобилем и безопасность», «Технология конструкционных материалов». Продолжается формирование компетенции ПК-1 в ходе изучения наземных транспортно-технологических дисциплин «Теория «Гидравлические и пневматические системы», «Специализированная оценка условий труда на предприятии», «Техническая эксплуатация наземных транспортно-технологических средств», «Типаж эксплуатация «Ремонт технологического оборудования», транспортноназемных «Проектирование средств», технологических транспортноназемных средств», «Конструкционные технологических И защитно-отделочные «Логистика транспорте», «Конструкция, материалы», на техническое обслуживание и ремонт автомобилей, использующих альтернативные виды «Конструкция, техническое эксплуатация комбинированных энергоустановок и электромобилей», «Проектирование станций технического обслуживания», «Проектирование предприятий автомобильного транспорта», «Производственная практика: эксплуатационная практика», «Производственная технологическая (производственно-технологическая) Завершается работа по формированию у студентов указанной компетенции в ходе Государственной итоговой аттестации: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Формирование компетенции ПК-2 начинается с изучения дисциплины «Химия» и продолжается при освоении «Материаловедение», «Сопротивление материалов», «Экология», «Информационные системы автотранспортных «Информационные предприятий», системы предприятий сервиса», «Электротехника «Технология конструкционных материалов», электрооборудование наземных транспортно-технологических средств», транспортно-технологических машин», «Конструкция наземных расчета конструкции и агрегатов наземных транспортно-технологических средств», «Силовые агрегаты», «Организация автомобильных перевозок и безопасность движения», «Эксплуатационные материалы», эксплуатация технологического оборудования», «Конструкция, техническое

обслуживание и ремонт автомобилей, использующих альтернативные виды эксплуатация комбинированных «Конструкция, техническое энергоустановок электромобилей», «Производственная эксплуатационная практика», «Электроника и мехатронные системы наземных транспортно-технологических средств», «Альтернативные источники энергии», «Транспортно-технологические машины и дорожные коммуникации», «Ремонт транспортно-технологических средств», «Конструкционные защитно-отделочные материалы», «Организация перевозок опасных грузов», «Организация перевозок специфических грузов», «Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)». Завершается работа по формированию у студентов компетенции в ходе «Производственная практика (преддипломная практика)» и Государственной итоговой аттестации: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена и Государственной итоговой аттестации: при выполнении, подготовке к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы.

Завершается работа по формированию у студентов указанных компетенций в ходе Государственной итоговой аттестации: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена и Государственной итоговой аттестации: при выполнении, подготовке к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы..

# В процессе изучения дисциплины, компетенции также формируются поэтапно.

Основными этапами формирования УК-8, ПК-1, ПК-2 при изучении дисциплины «Основы управления автомобилем и безопасность движения» является последовательное изучение содержательно связанных между собой тем учебных занятий. Изучение каждой темы предполагает овладение студентами необходимыми дескрипторами (составляющими) компетенций. Для оценки уровня сформированности компетенций в процессе изучения дисциплины предусмотрено проведение текущего контроля успеваемости по темам (разделам) дисциплины и промежуточной аттестации по дисциплине – зачет.

# 6.2. Контрольные задания и материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

# 6.2.1. Контрольные вопросы по темам (разделам) для опроса на занятиях

Тема (раздел)	Вопросы
Тема 1. Введение.	УК-8
Основные направления	1. Каковы психофизиологические особенности труда водителя?
обеспечения	2. Какие качества определяют психофизиологическую надежность
безопасности дорожного	водителя?
движения	ПК-1
	3. Какие качества имеет внимание?

	4 IC		
	4. Какие качества позволяет определить прибор "Внимание"?		
	ПК-2		
	5. Как эти качества проявляются при исследовании?		
Т. 2 П	6. Дайте определение основных физиологических качеств		
Тема 2. Полномочия	УК-8		
Российской Федерации,	1. Что называется дорожно-транспортным происшествием?		
субъектов Российской	2. Какие происшествия не относятся к ДТП? Какие ДТП не учитываются?		
Федерации и органов	ПК-1		
местного самоуправления	3. На какие виды подразделяются ДТП?		
в области обеспечения	4. Каковы обязанности должностных лиц при служебном расследовании		
БДД	ДТП?		
	ПК-2		
	5. Каковы основные вопросы, подлежащие выяснению при расследовании		
	ДТП?		
	6. Каковы правила составления актов служебного расследования ДТП?		
Тема 3.Требования по	УК-8		
обеспечению БДД при	1. В чём отличие между терминами «ограниченная видимость» и		
проектировании,	«недостаточная видимость».		
строительстве и	2. В чём отличие между терминами «опережение и обгон».		
реконструкции дорог.	ПК-1 2 В п		
Требования по	3. В чём отличие между терминами «остановочный путь и тормозной		
обеспечению БДД при	путь».		
ремонте и содержании	4. Какой неподвижный объект, не позволяющий продолжить движение по		
дорог	полосе, не относится к понятию «Препятствие»?		
	ПК-2		
	5. Являются ли тротуары и обочины частью дороги?		
	6. Что означает требование уступить дорогу?		
Tara 1 Ofmana Kama	УК-8		
Тема 4. Обустройство дорог объектами сервиса.	ук-а 1. <u>ГОСТ 32758-2014</u> Дороги автомобильные общего пользования.		
Временные ограничения	1.1 ОСТ 32736-2014 дороги автомооильные общего пользования.  Временные технические средства организации дорожного движения.		
или прекращение	Технические требования и правила применения		
движения по	ПК-1		
автомобильным дорогам.	2. <u>ГОСТ Р 50597-93</u> Автомобильные дороги и улицы. Требования к		
автомоонлыным дорогам.	эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения		
	безопасности дорожного движения		
	3. <u>ГОСТ Р 52289-2004</u> Технические средства организации дорожного		
	движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров,		
	дорожных ограждений и направляющих устройств		
	ПК-2		
	4. <u>ГОСТ Р 52290-2004</u> Технические средства организации дорожного		
	движения. Знаки дорожные. Общие технические требования		
	,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Тема 5. Обеспечение	УК-8		
БДД при изготовлении и	1.Подлежат ли обязательной сертификации ТС ввозимые из-за		
реализации	рубежа?		
транспортных средств, их	руосжа: 2.Подлежат ли декларированию соответствия в порядке,		
составных частей,			
предметов	установленном законодательством Российской Федерации о		
дополнительного	техническом регулировании запасные части?		
оборудования, запасных	ПК-12		
частей и	Силы, действующие на автомобиль при движении.		
принадлежностей	Взаимодействие колеса автомобиля с дорожным покрытием.		
_	Торможение, тормозной и остановочный путь.		
	Устойчивость автомобиля, причина ее нарушения.		
	ПК-2		
	Занос автомобиля и способы его прекращения.		

	Управляемость автомобиля.		
	Особенности управления заднеприводным и переднеприводным		
	автомобилем.		
Тема 6. Обеспечение	УК-8		
БДД при эксплуатации	1. Какие действия при дорожно-транспортном происшествии должны в		
транспортных средств и	первую очередь осуществить водители, причастные к нему?		
при техническом	ПК-1		
обслуживании и ремонте	2. Разрешается ли водителю легкового автомобиля занять место в		
транспортных средств	движущейся организованной колонне?		
	3.При каких неисправностях запрещено дальнейшее движение?		
	ПК-2		
	4. Какие автомобили относятся к категории «В»?		
	5. Какие документы должен иметь водитель механических транспортных		
	средств.		
Тема 7. Обязанности по	УК-8		
организации БДД на	1. Основные требования по обеспечению безопасных условий перевозки		
предприятии. Кадровое	пассажиров при организации перевозочного процесса		
обеспечение	ПК-1		
	2. Требования при организации перевозки детей		
	3. Кто допускается к управлению автобусами, осуществляющими		
	перевозки детей до 16 лет.		
	4. Водители, осуществляющие перевозку детей какой непрерывный стаж		
	работы в качестве водителя автобуса должны иметь		
	ПК-2		
Тема 8. Изменения в	УК-8		
организации дорожного	1. Ответственность участников дорожного движения – административная,		
движения. Медицинское	гражданская, уголовная		
обеспечение БДД	ПК-1		
	2. Понятие об уголовной ответственности. Понятие и виды		
	автотранспортных преступлений.		
	3.Ответственность за вред, причиненный в ДТП.		
	4.Возмещение материального ущерба.		
	5.Понятие о материальной ответственности за причиненный ущерб		
	ПК-2		
	6.Задачи службы безопасности движения, права и обязанности		
	специалистов службы.		
	7.Планирование мероприятий по предупреждению аварийности и методы		
	контроля их выполнения.		
Тема 9. Категории	УК-8		
подкатегории	1. Назовите классификацию транспортных средств по категориям.		
транспортных средств.	ПК-1		
Федеральный	2. Какой орган контролирует БДД.		
государственный надзор	3. Кто несет ответственность за состояние дорог?		
в области безопасности	ПК-2		
дорожного движения	Задачи службы безопасности движения, права и обязанности специалистов		
дережнего движения	службы. Планирование мероприятий по предупреждению аварийности и		
	методы контроля их выполнения		
	Задачи службы безопасности движения, права и обязанности специалистов		
	службы. Планирование мероприятий по предупреждению аварийности и		
	методы контроля их выполнения		
	методы контроля их выполнения		

Шкала оценивания ответов на вопросы

Шкала оценивания	Критерии оценивания		
«Отлично»	Обучающийся глубоко и содержательно раскрывает ответ на каждый		
«ОПИЧНО»	теоретический вопрос, не допустив ошибок. Ответ носит развернутый и		

	исчерпывающий характер.
«Хорошо»	Обучающийся в целом раскрывает теоретические вопросы, однако ответ хотя бы на один из них не носит развернутого и исчерпывающего характера.
«Удовлетворительно»	Обучающийся в целом раскрывает теоретические вопросы и допускает ряд неточностей, фрагментарно раскрывает содержание теоретических вопросов или их раскрывает содержательно, но допуская значительные неточности.
«Неудовлетворительно»	Обучающийся не знает ответов на поставленные теоретические вопросы.

# 6.2.2. Оценочные средства остаточных знаний (тест) УК-8

## Вопрос1

В случае, когда правые колеса автомобиля наезжают на неукрепленную влажную обочину, рекомендуется:

- 1. Затормозить и полностью остановиться.
- 2. Затормозить и плавно направить автомобиль на проезжую часть.
- 3. Не прибегая к торможению, плавно направить автомобиль на проезжую часть.

# Вопрос 2

Что понимается под временем реакции водителя?

- 1. Время с момента обнаружения водителем опасности до полной остановки транспортного средства.
  - 2. Время с момента обнаружения водителем опасности до начала принятия мер по ее избежанию.
- 3. Время, необходимое для переноса ноги с педали управления подачей топлива на педаль тормоза.

#### Вопрос 3

Исключает ли антиблокировочная тормозная система возможность возникновения заноса или сноса при прохождении поворота?

- 1. Полностью исключает возможность возникновения только заноса.
- 2. Полностью исключает возможность возникновения только сноса.
- 3. Не исключает возможность возникновения сноса или заноса.

#### Вопрос 4

На повороте возник занос задней оси переднеприводного автомобиля. Ваши действия?

- 1. Уменьшите подачу топлива, рулевым колесом стабилизируете движение.
- 2. Притормозите и повернете рулевое колесо в сторону заноса.
  - 3. Слегка увеличите подачу топлива, корректируя направление движения рулевым колесом.
- 4. Значительно увеличите подачу топлива, не меняя положения рулевого колеса.

# Вопрос 5

Что следует предпринять водителю для предотвращения опасных последствий заноса автомобиля при резком повороте рулевого колеса на скользкой дороге?

- 1. Быстро, но плавно повернуть рулевое колесо в сторону заноса, затем опережающим воздействием на рулевое колесо выровнять траекторию движения.
- 2. Выключить сцепление и повернуть рулевое колесо в сторону заноса.
- 3. Нажать на педаль тормоза и воздействием на рулевое колесо выровнять траекторию движения.

## Вопрос 6

Как следует поступить водителю при высадке из автомобиля, стоящего у тротуара или на обочине?

- 1. Обойти автомобиль спереди.
- 2. Обойти автомобиль сзади.
- 3. Допустимы оба варианта действий.

#### Вопрос 7

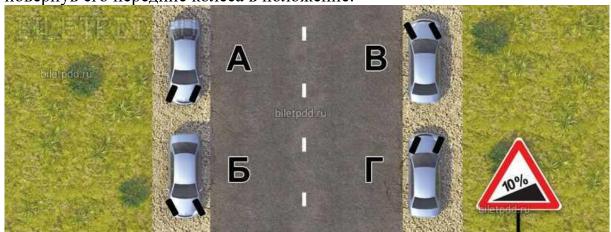
При движении в условиях тумана расстояние до предметов представляется:



- 1. Большим, чем в действительности.
- 2. Соответствующим действительности.
- 3. Меньшим, чем в действительности.

#### Вопрос 8

В случае остановки на подъеме (спуске) при наличии обочины можно предотвратить самопроизвольное скатывание автомобиля на проезжую часть, повернув его передние колеса в положение:



- 1. А и Г.
- 2. БиВ.
- 3. А и В.

4. БиГ.

#### Вопрос 9

Двигаться по глубокому снегу на грунтовой дороге следует:

- 1. Изменяя скорость движения и передачу в зависимости от состояния дороги.
  - 2. На заранее выбранной пониженной передаче, без резких поворотов и остановок.
- 3. На заранее выбранной повышенной передаче, без резких поворотов и остановок.

## Вопрос 10

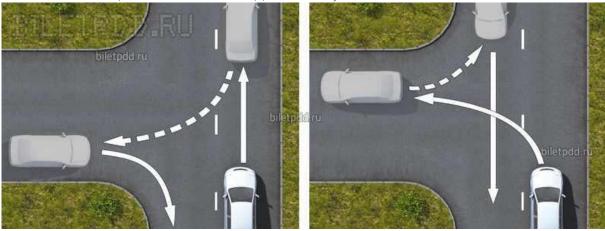
Более устойчив против опрокидывания на повороте легковой автомобиль:

- 1. Без пассажиров и груза.
- 2. Без пассажиров, но с грузом на верхнем багажнике.
- 3. С пассажирами, но без груза.
- 4. С пассажирами и грузом.

#### ПК-1

# **Вопрос** 11

Способ разворота с использованием прилегающей территории слева, обеспечивающий безопасность движения, показан:



- 1. Только на левом рисунке.
  - 2. Только на правом рисунке.
- 3. На обоих рисунках.

## Вопрос 12

Вероятность возникновения аварийной ситуации при движении в плотном транспортном потоке будет меньше, если скорость Вашего транспортного средства:

- 1. Значительно меньше средней скорости потока.
  - 2. Близка к средней скорости потока.
  - 3. Значительно больше средней скорости потока.

#### Вопрос 13

При приближении к вершине подъема в темное время суток водителю следует:

- 1. Не переключать дальний свет фар на ближний.
- 2. Переключать дальний свет фар на ближний только при появлении встречного транспортного средства.

3. Всегда переключать дальний свет фар на ближний.

## Вопрос 14

В случае остановки на подъеме (спуске) при наличии тротуара можно предотвратить самопроизвольное скатывание автомобиля, повернув его передние колеса в положение:



- 1. А и Г.
- 2. БиВ.
  - 3. А и В.
- 4. БиГ.

#### Вопрос 15

Какое расстояние проедет транспортное средство за время, равное среднему времени реакции водителя, при скорости движения около 90 км/ч?

- 1. Примерно 15 м.
  - 2. Примерно 25 м.
- 3. Примерно 35 м.

# Вопрос 16

Способ разворота с использованием прилегающей территории справа, обеспечивающий безопасность движения, показан:





- 1. Только на левом рисунке.
- 2. Только на правом рисунке.
- 3. На обоих рисунках.

#### Вопрос 17

Двигаясь в прямом направлении, Вы внезапно попали на небольшой участок скользкой дороги. Что следует предпринять?

- 1. Плавно затормозить.
- 2. Повернуть руль, чтобы съехать с этого участка дороги.
  - 3. Не менять траектории и скорости движения.

## **Вопрос** 18

Как влияет длительный разгон транспортного средства с включенной первой передачей на расход топлива?

- 1. Расход топлива увеличивается.
- 2. Расход топлива не изменяется.
  - 3. Расход топлива уменьшается.

### Вопрос 19

Является ли безопасным движение вне населенного пункта на легковом автомобиле в темное время суток с включенным ближним светом фар по неосвещенному участку дороги со скоростью 90 км/ч?

- 1. Является безопасным, поскольку предельная допустимая скорость соответствует требованиям Правил.
  - 2. Является безопасным при малой интенсивности движения.
  - 3. Не является безопасным, поскольку остановочный путь превышает расстояние видимости.

## Вопрос 20

Как следует выбирать передачу при торможении двигателем с учетом крутизны спуска?

- 1. Чем круче спуск, тем выше передача.
  - 2. Чем круче спуск, тем ниже передача.
- 3. Выбор передачи не зависит от крутизны спуска.

#### ПК-2

# **Вопрос 21**

При повороте направо обеспечение безопасности движения достигается путем выполнения поворота по траектории, которая показана:





- 1. На левом рисунке.
- 2. На правом рисунке.
- 3. На обоих рисунках.

# Вопрос 22

Как изменяется длина тормозного пути легкового автомобиля при движении с прицепом, не имеющим тормозной системы?

- 1. Уменьшается, так как прицеп оказывает дополнительное сопротивление движению.
  - 2. Не изменяется.
  - 3. Увеличивается.

## Вопрос 23

В темное время суток и в пасмурную погоду скорость встречного автомобиля воспринимается:

- 1. Ниже, чем в действительности.
- 2. Восприятие скорости не меняется.
- 3. Выше, чем в действительности.

# Вопрос 24

Как водитель должен воздействовать на педаль управления подачей топлива при возникновении заноса, вызванного резким ускорением движения?

- 1. Усилить нажатие на педаль.
- 2. Не менять силу нажатия на педаль.
  - 3. Ослабить нажатие на педаль.

### Вопрос 25

В каких случаях следует увеличить боковой интервал?

- 1. При встречном разъезде на большой скорости.
- 2. При разъезде с длинномерным транспортным средством.
  - 3. В обоих перечисленных случаях.

# **Вопрос 26**

Для прекращения заноса, вызванного торможением, водитель в первую очередь должен:

- 1. Прекратить начатое торможение.
- 2. Выключить сцепление.
- 3. Продолжить торможение, не изменяя усилия на педаль тормоза.

# Вопрос 27

Как правильно произвести экстренное торможение, если автомобиль оборудован антиблокировочной тормозной системой?

- 1. Путем прерывистого нажатия на педаль тормоза.
- 2. Путем нажатия на педаль тормоза до упора и удерживания ее до полной остановки.
- 3. Путем использования стояночной тормозной системы.

# Вопрос 28

При движении по какому участку дороги действие сильного бокового ветра наиболее опасно?

- 1. По закрытому деревьями.
  - 2. При выезде с закрытого участка на открытый.
- 3. По открытому.

# **Вопрос 29**

В месте выезда из лесистого участка, где установлен знак «Боковой ветер», Вам

следует:



- 1. Уменьшить скорость и быть готовым к возможному отклонению автомобиля от заданного курса.
  - 2. Не изменяя скорости, сместиться ближе к центру дороги.
- 3. Не изменяя скорости, сместиться ближе к обочине.

# Вопрос 30

При каком стиле вождения будет обеспечен наименьший расход топлива?

- 1. При резком ускорении и плавном замедлении.
- 2. При плавном ускорении и резком замедлении.
  - 3. При плавном ускорении и плавном замедлении.

## Правильные ответы с объяснениями

110021012111	ыс ответы с оовиспениями				
Вопрос1	3. Не прибегая к торможению, плавно направить автомобиль на				
	проезжую часть.				
	При съезде автомобиля правыми колесами на неукрепленную и				
	влажную обочину возникает опасность заноса из-за разницы				
	сцепления правых и левых колес с дорогой. При этом				
	целесообразно, не меняя скорости, т.е. не прибегая к				
	торможению, плавным поворотом рулевого колеса вернуть				
	автомобиль на проезжую часть. Торможение в данной ситуации				
	может вызвать занос автомобиля.				
Вопрос 2	2. Время с момента обнаружения водителем опасности до начала				
	принятия мер по ее избежанию.				
	Под временем реакции водителя понимается время с момента				
	обнаружения опасности до начала принятия мер по избежанию				
	опасности. В зависимости от состояния водителя и его опыта, а				
	также сложности обстановки, в которой он находится, это				
	время обычно составляет от 0,4 до 1,6 секунды.				
Вопрос 3	3. Не исключает возможность возникновения сноса или заноса.				
	При прохождении поворота на ТС действует центробежная сила,				
	которая возрастает с увеличением скорости и стремится				
	сместить ТС к внешней стороне закругления дороги. Занос или				
	снос ТС может возникнуть при проезде поворота из-за большой				

	скорости движения, торможения или низкого коэффициента
	сцепления. Антиблокировочная тормозная система,
	предназначенная для предотвращения блокировки колес ТС,
	может снизить вероятность возникновения заноса или сноса при
	торможении, но не может исключить возможность их
	возникновения.
Вопрос 4	3. Слегка увеличите подачу топлива, корректируя направление
	движения рулевым колесом.
	Занос переднеприводного автомобиля может возникнуть при
	торможении на повороте из-за "набегания" задних колес на
	передние. В этом случае целесообразно слегка увеличить подачу
	топлива (не вызывая пробуксовки передних колес) и дальнейшим
	поворотом рулевого колеса скорректировать направление
	движения автомобиля. Следует помнить, что на заднеприводном
	автомобиле увеличение скорости может только усилить
	возникший занос.
Вопрос 5	1. Быстро, но плавно повернуть рулевое колесо в сторону заноса,
•	затем опережающим воздействием на рулевое колесо выровнять
	траекторию движения.
	Занос на скользкой дороге может возникнуть из-за резкого
	поворота рулевого колеса. В этом случае необходимо быстро, но
	плавно повернуть рулевое колесо в сторону заноса и, не дожидаясь
	прекращения скольжения, опережающим воздействием на рулевое
	колесо выровнять траекторию движения автомобиля.
Вопрос 6	2. Обойти автомобиль сзади.
_	Для обеспечения безопасности при высадке водителя из
	автомобиля, стоящего у тротуара или на обочине, ему следует
	обойти автомобиль сзади, чтобы иметь возможность видеть ТС,
	движущиеся в попутном направлении.
Вопрос 7	1. Большим, чем в действительности.
_	При движении в условиях тумана водитель должен учитывать,
	что расстояние до предметов представляется большим, чем в
	действительности.
Вопрос 8	1. АиГ.
-	Для обеспечения безопасности дорожного движения в случае
	остановки на спуске (положение А и Б) или подъеме (положение В
	и Г) при наличии обочины можно помимо использования
	стояночного тормоза повернуть передние колеса автомобиля
	таким образом, чтобы избежать его самопроизвольного
	скатывания на проезжую часть (положение $A$ и $\Gamma$ ).
Вопрос 9	2. На заранее выбранной пониженной передаче, без резких
•	поворотов и остановок.
	Движение по глубокому снегу на грунтовой дороге на заранее
	выбранной пониженной передаче, без резких поворотов рулевого
	колеса и остановок, обеспечит необходимый запас мощности,

	mnofinally i dag mnoodo accura consumator and a consumato
	требуемый для преодоления возникающих на этом участке больших сил сопротивления.
Вопрос 10	<del>'</del>
Bonpoc 10	1. Без пассажиров и груза. Более устойчив на повороте автомобиль без груза и пассажиров,
	так как у такого автомобиля самое низкое расположение центра
	тяжести, а значит, самый маленький опрокидывающий момент.
Вопрос 11	2. Только на правом рисунке.
	Безопасный способ разворота на узких дорогах с использованием
	прилегающей слева территории показан на правом рисунке, так
	как при движении задним ходом водитель имеет возможность не
	только следить за своей траекторией движения, но и
Вопрос 12	контролировать обстановку на полосе, на которую он выезжает.  2. Близка к средней скорости потока.
Bonpoc 12	Вероятность возникновения аварийной ситуации при движении в
	плотном потоке будет меньше, если скорость Вашего ТС близка к
	средней скорости потока. Движение с большей или меньшей
	скоростью провоцирует выполнение лишних маневров, что при
	движении в плотном потоке опасно.
Вопрос 13	3. Всегда переключать дальний свет фар на ближний.
	Приближаясь в темное время суток к вершине подъема, всегда
	следует переключать дальний свет фар на ближний, чтобы не
	ослепить водителя ТС, неожиданно появившегося со встречного
	направления ( <u>п. 19.2</u> ).
Вопрос 14	3. А и В.
	Для обеспечения безопасности дорожного движения в случае
	остановки на спуске (положение $A$ и $B$ ) или подъеме (положение $B$
	$u$ $\Gamma$ $)$ $n$ $pu$ наличии $m$ $pomy$ $a$ $pa$ $a$ $m$ $o$ $m$ $c$ $m$ $o$ $m$ $u$ $m$ $o$ $m$ $o$ $m$ $u$ $m$ $o$
	стояночного тормоза повернуть передние колеса автомобиля
	таким образом, чтобы избежать его самопроизвольного
	скатывания (положение А и В).
Вопрос 15	2. Примерно 25 м.
	Время реакции водителя, зависящее от многих факторов, обычно
	составляет от 0,4 до 1,6 секунды. Исходя из этого среднее время
	реакции водителя принимается равным 1 секунде. Поэтому при
	выборе безопасной дистанции для движения со скоростью около
	90 км/час водителю важно помнить, что за $1$ секунду $TC$
<u> </u>	перемещается на расстояние примерно 25 м.
Вопрос 16	1. Только на левом рисунке.
	Безопасный способ разворота на узких дорогах с использованием
	прилегающей справа территории показан на левом рисунке, так
	как при движении задним ходом водитель имеет возможность не
	только следить за траекторией движения, но и контролировать

	обстановку на полосе, на которую он въезжает.
Вопрос 17	3. Не менять траектории и скорости движения.
Belipee 17	Небольшой участок скользкой дороги целесообразно
	преодолевать, не изменяя траектории и скорости движения ТС,
	чтобы не спровоцировать возникновение заноса.
Вопрос 18	1. Расход топлива увеличивается.
Bompoo	Длительный разгон ТС с включенной первой передачей, когда
	двигатель работает на повышенных оборотах, увеличивает
	расход топлива.
Вопрос 19	3. Не является безопасным, поскольку остановочный путь
	превышает расстояние видимости.
	Ближний свет фар обеспечивает видимость дороги в темное
	время суток на 30–40 м, а остановочный путь автомобиля при
	скорости 90 км/ч составляет примерно 90 –100 м с учетом
	расстояния, на которое перемещается ТС за среднее время
	реакции водителя, и длины тормозного пути. Следовательно,
	движение в подобных условиях не является безопасным, так как
	остановочный путь намного превышает расстояние видимости.
Вопрос 20	2. Чем круче спуск, тем ниже передача.
_	Более низкая передача на крутом спуске обеспечит большую
	эффективность торможения двигателем, поэтому выбирать
	передачу следует исходя из следующего условия: чем круче спуск,
	тем ниже передача.
Вопрос 21	1. На левом рисунке.
Bonpo 21	Перед поворотом следует снизить скорость и усилить внимание.
	Наряду с этим обеспечение безопасности движения при повороте
	направо достигается путем выполнения поворота по
	траектории, изображенной на левом рисунке. Указанная
	траектория позволяет уменьшить вероятность
	неконтролируемого смещения ТС к полосе, предназначенной для
	встречного движения, под действием центробежной силы.
Вопрос 22	3. Увеличивается.
1	При подсоединении прицепа, не имеющего своей тормозной
	системы, тормозной путь автомобиля увеличивается, так как
	увеличивается масса сцепленных ТС.
Вопрос 23	1. Ниже, чем в действительности.
_	В темное время суток и в пасмурную погоду скорость встречного
	автомобиля воспринимается ниже, чем в действительности, что
	увеличивает опасность столкновения при встречном разъезде,
	обгоне и объезде.
Вопрос 24	3. Ослабить нажатие на педаль.
	Занос на скользкой дороге может возникнуть при резком
	ускорении движения из-за пробуксовки ведущих колес ТС. В этом
	случае необходимо устранить причину заноса, т.е. уменьшить

	силу нажатия на педаль управления подачей топлива.		
Вопрос 25			
	Чем выше скорость при встречном разъезде ТС, тем больше		
	должна быть величина бокового интервала, позволяющая		
	исключить возможное столкновение при неожиданном		
	отклонении от траектории движения ТС. При разъезде с		
	длинномерным ТС также требуется иметь боковой интервал,		
	достаточный для того, чтобы избежать столкновения с		
	прицепом, который отклоняется от траектории движении		
	автомобиля-тягача. Таким образом, в обоих случаях водителю		
	следует увеличить боковой интервал, обеспечив при этом		
	безопасное смещение своего ТС в пределах полосы движения.		
Вопрос 26	1. Прекратить начатое торможение.		
1	Занос на скользкой дороге может возникнуть при торможении		
	из-за блокировки задних колес автомобиля. В этом случае		
	необходимо в первую очередь устранить причину заноса, т.е.		
	прекратить начатое торможение. В дальнейшем поворотом		
	рулевого колеса в сторону заноса можно выровнять траекторию		
	движения автомобиля.		
Вопрос 27	2. Путем нажатия на педаль тормоза до упора и удерживания ее до		
•	полной остановки.		
	При наличии на автомобиле антиблокировочной тормозной		
	системы контроль над сцеплением шины с покрытием проезжей		
	части возложен на эту систему. Поэтому при экстренном		
	торможении следует нажать на педаль тормоза до упора и		
	удерживать ее до полной остановки.		
Вопрос 28	2. При выезде с закрытого участка на открытый.		
	Действие сильного бокового ветра наиболее опасно при выезде с		
	закрытого участка на открытый, так как возникающий в этом		
	месте порыв ветра может повлиять на курсовую устойчивость		
	автомобиля.		
Вопрос 29	1. Уменьшить скорость и быть готовым к возможному отклонению		
	автомобиля от заданного курса.		
	При выезде из лесистого участка на открытое место, особенно		
	при наличии знака <u>1.29</u> "Боковой ветер", целесообразно уменьшить		
	скорость движения и подготовиться к возможному отклонению		
	автомобиля от заданного курса ввиду опасности появления		
	сильного бокового ветра.		
Вопрос 30	3. При плавном ускорении и плавном замедлении.		
	Плавное ускорение при плавном замедлении обеспечит наименьший		
	расход топлива ТС.		

Шкала оценивания результатов тестирования

% верных решений (ответов)	Шкала оценивания
85 - 100	онрилто
70 - 84	хорошо
50- 69	удовлетворительно
0 - 49	неудовлетворительно

## 6.3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины «Основы управления автомобилем и безопасность лвижения»

#### УК-8

- 1. Термины и определения по обеспечению БДД.
- 2. Принципы обеспечения безопасности дорожного движения.
- 3. Основные направления обеспечения безопасности дорожного движения.
- 4. Полномочия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в области обеспечения БДД.
- 5. Организация государственного учета основных показателей состояния БДД
- 6. Основные требования по обеспечению БДД при проектировании, строительстве и реконструкции дорог. 12
- 7. Основные требования по обеспечению БДД при ремонте и содержании дорог.

#### ПК-1

- 8. Обустройство дорог объектами сервиса.
- 9. Временные ограничение или прекращение движения транспортных средств по автомобильным дорогам.
- 10. Основные требования по обеспечению БДД при изготовлении и реализации транспортных средств, их составных частей, предметов дополнительного оборудования, запасных частей и принадлежностей.
- 11. Основные требования по обеспечению БДД при эксплуатации транспортных средств.
- 12. Основные требования по обеспечению БДД при ТО и Р транспортных средств.
- 13. Основания и порядок запрещения эксплуатации транспортных средств.
- 14. Обязанности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющие на территории Российской Федерации деятельность, связанную с эксплуатацией транспортных средств.
- 15. Что запрещено юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям по обеспечению БДД.

16. Обязанности юридических лица и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом.

#### ПК-2

- 17. Мероприятия по организации дорожного движения.
- 18. Требования по обеспечению безопасности дорожного движения в процессе его организации.
- 19. Медицинское обеспечение безопасности дорожного движения.
- 20. Категории транспортных средств.
- 21. Порядок допуска водителей к эксплуатации транспортных средств.
- 22. Подкатегории транспортных средств.
- 23. Организация предрейсового и послерейсового контроля технического состояния транспортных средств.
- 24. Документация, разрабатываемая на предприятии для обеспечения БДД.
- 25. Обучение и повышении квалификации работников для обеспечения БДД.

# 6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Основной целью проведения промежуточной аттестации является определение степени достижения целей по учебной дисциплине или ее разделам. Осуществляется это проверкой и оценкой уровня теоретической знаний, полученных обучающимися, умения применять их в решении практических задач, степени овладения обучающимися практическими навыками и умениями в объеме требований рабочей программы по дисциплине, а также их умение самостоятельно работать с учебной литературой.

Организация проведения промежуточной аттестации регламентирована «Положением об организации образовательного процесса в федеральном государственном автономном образовательном учреждении «Московский политехнический университет»

# 6.4.1. Показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования, достижение обучающимися планируемых результатов обучения по дисциплине

**Код и наименование компетенции** УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Этап (уровень	Критерии оценивания			
)	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

знать	Обучающийся демонстрирует полное отсутствие или недостаточное соответствие следующих знаний: основные направления обеспечения безопасности дорожного движения; основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения при эксплуатации транспортных средств; основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств.	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие следующих знаний: основные направления обеспечения безопасности дорожного движения; - основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения при эксплуатации транспортных средств; - основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения при техническом обеспечению безопасности дорожного движения при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств.	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие следующих знаний: основные направления обеспечения безопасности дорожного движения; - основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения при эксплуатации транспортных средств; - основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения при эксплуатации транспортных средств; - основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств.	Обучающийся демонстрирует полное соответствие следующих знаний: основные направления обеспечения безопасности дорожного движения; - основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения при эксплуатации транспортных средств; - основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств.
уметь	Обучающийся не умеет или в недостаточной степени умеет организовать допуск к управлению транспортными средствами в соответствии с установленными их категориями; 5 - осуществлять мероприятия по медицинскому обеспечению безопасности дорожного движения; - организовать работу автотранспортного подразделения с учетом требований по обеспечению БДД.	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие следующих умений: организовать допуск к управлению транспортными средствами в соответствии с установленными их категориями; 5 - осуществлять мероприятия по медицинскому обеспечению безопасности дорожного движения; - организовать работу автотранспортного подразделения с учетом требований	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие следующих умений: организовать допуск к управлению транспортными средствами в соответствии с установленными их категориями; 5 - осуществлять мероприятия по медицинскому обеспечению безопасности дорожного движения; - организовать работу	Обучающийся демонстрирует полное соответствие следующих умений: организовать допуск к управлению транспортными средствами в соответствии с установленными их категориями; 5 - осуществлять мероприятия по медицинскому обеспечению безопасности дорожного движения; - организовать работу автотранспортного

		по обеспечению БДД.	автотранспортног о подразделения с учетом требований по обеспечению БДД.	подразделения с учетом требований по обеспечению БДД.
владеть	Обучающийся не владеет или в недостаточной степени владеет: терминологией в сфере обеспечения БДД; - знаниями, по организации работы автотранспортных подразделений по обеспечению БДД; - вопросами обеспечения БДД в повседневной деятельности автотранспортных подразделений	Обучающийся владеет терминологией в сфере обеспечения БДД; - знаниями, по организации работы автотранспортных подразделений по обеспечению БДД; - вопросами обеспечения БДД в повседневной деятельности автотранспортных подразделений	Обучающийся допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения, частично владеет терминологией в сфере обеспечения БДД; - знаниями, по организации работы автотранспортных подразделений по обеспечению БДД; - вопросами обеспечения БДД в повседневной деятельности автотранспортных подразделений	Обучающийся свободно применяет полученные навыки, в полном объеме владеет терминологией в сфере обеспечения БДД; - знаниями, по организации работы автотранспортных подразделений по обеспечению БДД; - вопросами обеспечения БДД в повседневной деятельности автотранспортных подразделений

**Код и наименование компетенции** ПК-1. Способен разрабатывать перспективные планы и технологии эффективной эксплуатации наземных транспортно-технологических средств

Этап	Критерии оценивания				
(уровень	неудовлетворительно	удовлетворительн о	хорошо	отлично	
знать	Обучающийся демонстрирует полное отсутствие или недостаточное соответствие следующих знаний: методы технического диагностирования и прогнозирования ресурса наземных транспортнотехнологических машин, восстановления изношенных деталей и основанных на них планов модернизации технологического	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие следующих знаний: методы технического диагностирования и прогнозирования ресурса наземных транспортнотехнологических машин, восстановления и зношенных деталей и основанных на них планов модернизации	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие следующих знаний: методы технического диагностирования и прогнозирования ресурса наземных транспортнотехнологических машин, восстановления и зношенных деталей и основанных на них планов модернизации	Обучающийся демонстрирует полное соответствие следующих знаний: методы технического диагностирования и прогнозирования ресурса наземных транспортнотехнологических машин, восстановления и зношенных деталей и основанных на них планов модернизации	
	оборудования и производственно-технической.	технологического оборудования и производственно-	технологического оборудования и производственно-	технологического оборудования и производственно-	

		технической.	технической.	технической.
уметь	Обучающийся не умеет или в недостаточной степени умеет разрабатывать мероприятия по повышению производительности труда при при техническом обслуживании, ремонте и эксплуатации наземных транспортнотехнологических машин с учетом дорожных, производственных и социальных условий	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие следующих умений: разрабатывать мероприятия по повышению производительности труда при при техническом обслуживании, ремонте и эксплуатации наземных транспортнотехнологических машин с учетом дорожных, производственных и социальных условий	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие следующих умений: разрабатывать мероприятия по повышению производительности труда при при техническом обслуживании, ремонте и эксплуатации наземных транспортнотехнологических машин с учетом дорожных, производственных и социальных условий	Обучающийся демонстрирует полное соответствие следующих умений: разрабатывать мероприятия по повышению производительности труда при при техническом обслуживании, ремонте и эксплуатации наземных транспортнотехнологических машин с учетом дорожных, производственных и социальных условий
владеть	Обучающийся не владеет или в недостаточной степени владеет: способностью обеспечивать функционирование систем контроля качества работ то техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации наземных транспортнотехнологических машин в организации с разработкой локальных нормативных актов, регламентирующих техническое обслуживание, ремонт и эксплуатацию наземных транспортнотехнологических машин	Обучающийся владеет в неполном объеме и проявляет недостаточность владения способностью обеспечивать функционирование систем контроля качества работ то техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации наземных транспортнотехнологических машин в организации с разработкой локальных нормативных актов, регламентирующих техническое обслуживание, ремонт и эксплуатацию наземных транспортнотехнологических машин	Обучающимся допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения, частично владеет способностью обеспечивать функционирование систем контроля качества работ то техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации наземных транспортнотехнологических машин в организации с разработкой локальных нормативных актов, регламентирующих техническое обслуживание, ремонт и эксплуатацию наземных транспортнотехнологических жашин в организации с разработкой локальных нормативных актов, регламентирующих техническое обслуживание, ремонт и эксплуатацию наземных транспортнотехнологических машин	Обучающийся свободно применяет полученные навыки, в полном объеме владеет способностью обеспечивать функционирование систем контроля качества работ то техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации наземных транспортнотехнологических машин в организации с разработкой локальных нормативных актов, регламентирующих техническое обслуживание, ремонт и эксплуатацию наземных транспортнотехнологических машин

**Код и наименование компетенции** ПК-2 Способен принимать решения о соответствии технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин требованиям безопасности дорожного движения

Этап	Критерии оценивания				
(уровень	неудовлетворительно	удовлетворительн о	хорошо	отлично	
знать	Обучающийся демонстрирует полное отсутствие или недостаточное соответствие следующих знаний: нормативную базу в области безопасности дорожного движения и охраны окружающей среды.	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие следующих знаний: нормативную базу в области безопасности дорожного движения и охраны окружающей среды.	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие следующих знаний: нормативную базу в области безопасности дорожного движения и охраны окружающей среды.	Обучающийся демонстрирует полное соответствие следующих знаний: нормативную базу в области безопасности дорожного движения и охраны окружающей среды.	
уметь	Обучающийся не умеет или в недостаточной степени умеет принимать решения о соответствии технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и требованиям безопасности дорожного движения и экологическим требованиям на основе данных нормативно правовых документов	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие следующих умений: принимать решения о соответствии технического состояния транспортных и транспортнотехнологических машин и требованиям безопасности дорожного движения и экологическим требованиям на основе данных нормативно правовых документов	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие следующих умений: принимать решения о соответствии технического состояния транспортных и транспортнотехнологических машин и требованиям безопасности дорожного движения и экологическим требованиям на основе данных нормативно правовых документов	Обучающийся демонстрирует полное соответствие следующих умений: принимать решения о соответствии технического состояния транспортных и транспортнотехнологических машин и требованиям безопасности дорожного движения и экологическим требованиям на основе данных нормативно правовых документов	
владеть	Обучающийся не владеет или в недостаточной степени владеет: владеет методами обеспечения соответствия фактического технического состояния парка транспортных и	Обучающийся владеет в неполном объеме и проявляет недостаточность владения методами обеспечения соответствия фактического технического состояния парка	Обучающимся допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения, частично владеет методами обеспечения соответствия	Обучающийся свободно применяет полученные навыки, в полном объеме владеет методами обеспечения соответствия фактического	

	транспортно- технологических машин организации требованиям нормативных документов в области безопасности дорожного движения и охраны	транспортных и транспортно-технологических машин организации требованиям нормативных документов в области безопасности дорожного движения и охраны	фактического технического состояния парка транспортных и транспортно-технологических машин организации требованиям нормативных документов в области безопасности дорожного движения и охраны	технического состояния парка транспортных и транспортно-технологических машин организации требованиям нормативных документов в области безопасности дорожного движения и охраны
--	--	--	--	---

# 6.4.2. Методика оценивания результатов промежуточной аттестации

Показателями оценивания компетенций на этапе промежуточной аттестации по дисциплине «Основы управления автомобилем и безопасность движения» являются результаты обучения по дисциплине.

Оценочный лист результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Знания	Умения	Навыки	Уровень сформированн ости компетенции на данном этапе / оценка
УК-8.	основные направления обеспечения безопасности дорожного движения; - основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения при эксплуатации транспортных средств; - основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств.	организовать допуск к управлению транспортными средствами в соответствии с установленными их категориями; 5 - осуществлять мероприятия по медицинскому обеспечению безопасности дорожного движения; - организовать работу автотранспортного подразделения с учетом требований по обеспечению БДД.	терминологией в сфере обеспечения БДД; - знаниями, по организации работы автотранспортных подразделений по обеспечению БДД; - вопросами обеспечения БДД в повседневной деятельности автотранспортных подразделений	State / Ogenka
ПК-1	методы технического диагностирования и прогнозирования ресурса наземных транспортно-технологических машин, восстановления изношенных деталей и основанных на них	разрабатывать мероприятия по повышению производительности труда при при техническом обслуживании, ремонте и эксплуатации наземных транспортно-	способностью обеспечивать функционирование систем контроля качества работ то техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации наземных	

	плонов молефинасции	TAVILATIONALIA	TROUGHORTHO	
	планов модернизации	технологических	транспортно-	
	технологического	машин с учетом	технологических	
	оборудования и	дорожных,	машин в организации с	
	производственно-	производственных и	разработкой локальных	
	технической.	социальных условий	нормативных актов,	
			регламентирующих	
			техническое	
			обслуживание, ремонт	
			и эксплуатацию	
			наземных транспортно-	
			технологических	
			машин	
ПК-2	нормативную базу в	принимать решения о	методами обеспечения	
	области безопасности	соответствии	соответствия	
	дорожного движения и	технического	фактического	
	охраны окружающей	состояния	технического	
	среды.	транспортных и	состояния парка	
		транспортно-	транспортных и	
		технологических	транспортно-	
		машин и требованиям	технологических	
		безопасности	машин организации	
		дорожного движения и	требованиям	
		экологическим	нормативных	
		требованиям на основе	документов в области	
		данных нормативно	безопасности	
		правовых документов	дорожного движения и	
			охраны	
Оценка по л	исциплине (среднее ари	фметическое)		
	, , (-F -M	1/		

Оценка по дисциплине зависит от уровня сформированности компетенций, закрепленных за дисциплиной и представляет собой среднее арифметическое от выставленных оценок по отдельным результатам обучения (знания, умения, навыки).

Оценка «зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 2,4 до 5,0. Оценка «не зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 0 до 2,4.

Промежуточная аттестация обучающихся в форме зачет проводится по результатам выполнения всех видов учебной работы, предусмотренных учебным планом по дисциплине «Основы управления автомобилем и безопасность движения», при этом учитываются результаты текущего контроля успеваемости в течение семестра. Оценка степени достижения обучающимися планируемых результатов обучения по дисциплине проводится преподавателем, ведущим занятия по дисциплине методом экспертной оценки. По итогам промежуточной аттестации по дисциплине выставляется оценка «зачтено», или «не зачтено».

Шкала оценивания	Описание		
Зачтено	Выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Студент демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, оперирует приобретенными знаниями, умениями,		

	навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
Не зачтено	Не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Студент демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков по этапам (уровням) сформированности компетенций, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, студент испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.

# 7. Электронная информационно-образовательная среда

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее — сеть «Интернет»), как на территории филиала, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда — совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объёме независимо от места нахождения обучающихся.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

- а) доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- б) формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы;
- в) фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;
- г) проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- д) взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Основными составляющими ЭИОС филиала являются:

- a) сайт института в сети Интернет, расположенный по адресу www.polytech21.ru, https://chebpolytech.ru/ который обеспечивает:
- доступ обучающихся к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем, электронным информационным и образовательным ресурсам, указанных в рабочих программах (разделы сайта «Сведения об образовательной организации»);
- информирование обучающихся обо всех изменениях учебного процесса (новостная лента сайта, лента анонсов);
- взаимодействие между участниками образовательного процесса (подразделы сайта «Задать вопрос директору»);
- б) официальные электронные адреса подразделений и сотрудников института с Яндекс-доменом @polytech21.ru (список контактных данных подразделений Филиала размещен на официальном сайте Филиала в разделе «Контакты», списки контактных официальных электронных данных преподавателей размещены подразделах «Кафедры») обеспечивают В взаимодействие между участниками образовательного процесса;
- в) личный кабинет обучающегося (портфолио) (вход в личный кабинет размещен на официальном сайте Филиала в разделе «Студенту» подразделе «Электронная информационно-образовательная среда») включает в себя портфолио студента, электронные ведомости, рейтинг студентов и обеспечивает:
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ обучающимися,
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе с сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы,
- г) электронные библиотеки, включающие электронные каталоги, полнотекстовые документы и обеспечивающие доступ к учебно-методическим материалам, выпускным квалификационным работам и т.д.:

Чебоксарского института (филиала) - «ИРБИС»

- д) электронно-библиотечные системы (ЭБС), включающие электронный каталог и полнотекстовые документы:
  - ЭБС «ЛАНЬ» -https://e.lanbook.com/
  - Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru
  - IPR SMART -https://www.iprbookshop.ru/
- e) платформа цифрового образования Политеха https://lms.mospolytech.ru/
  - ж) система «Антиплагиат» -https://www.antiplagiat.ru/
- 3) система электронного документооборота DIRECTUM Standard обеспечивает документооборот между Филиалом и Университетом;
- и) система «1С Управление ВУЗом Электронный деканат» (Московский политехнический университет) обеспечивает фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ обучающимися;

- к) система «POLYTECH systems» обеспечивает информационное, документальное автоматизированное сопровождение образовательного процесса;
- л) система «Абитуриент» обеспечивает документальное автоматизированное сопровождение работы приемной комиссии.

# 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

### Основная литература

- 1. Самусенко, В. И. Основы управления автомобилем: учебное пособие / В. И. Самусенко. Брянск : Брянский ГАУ, 2022. 103 с. Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/304973. Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Организация и безопасность дорожного движения : учебник для вузов / под редакцией К. В. Костина. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 289 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-11811-7. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/566358.
- 3. Герами, В. Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики: учебник и практикум для вузов / В. Д. Герами, А. В. Колик. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 536 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-18372-6. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/560494.

# Дополнительная литература

- 1. Попов, А. В. Механизмы управления автомобиля и трактора : учебное пособие / А. В. Попов, Ю. Д. Трегубов. Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. 44 с. ISBN 978-5-7641-1108-7. Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/111762. Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Шуханов, С. Н. Электронное управление системами автомобиля : учебное пособие / С. Н. Шуханов, Ч. Е. Арданов, В. Д. Коваливнич. Иркутск : Иркутский ГАУ, 2014. 212 с. Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/133382. Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика: учебник для вузов / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. 2-е изд. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 301 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-19153-0. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/560478.

# Периодика

- 1. 5 колесо : отраслевой журнал. URL: <a href="https://5koleso.ru">https://5koleso.ru</a>. Текст : электронный.
- 2. Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета : Научный рецензируемый журнал. URL: <a href="https://vestnik.sibadi.org/jour/index">https://vestnik.sibadi.org/jour/index</a>. Текст : электронный.

# 9. Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

системы	
Профессиональная база данных и	Информация о праве собственности
информационно-справочные системы	(реквизиты договора)
Ассоциация инженерного образования России <a href="http://www.ac-raee.ru/">http://www.ac-raee.ru/</a>	Совершенствование образования и инженерной деятельности во всех их проявлениях, относящихся к учебному, научному и технологическому направлениям, включая процессы преподавания, консультирования, исследования, разработки инженерных решений, включая нефтегазовую отрасль, трансфера технологий, оказания широкого спектра образовательных услуг, обеспечения связей с общественностью, производством, наукой и интеграции в международное научно-образовательное пространство. Свободный доступ
Все об автомобильных марках	Описание истории создания автомобилей
https://proautomarki.ru/kto-izobrel-avtomobil/	в мире и в России. Свободный доступ
История автомобилей <a href="https://autohs.ru/avtomobili/legkovye/istoriya-razvitiya-avtomobilya-rannie-gody.html">https://autohs.ru/avtomobili/legkovye/istoriya-razvitiya-avtomobilya-rannie-gody.html</a>	Автомобиль величайшее изобретение, навсегда изменившее человечество. История развития автомобиля тесно связана с великими изобретателями и инженерами. Но в отличие от других крупных изобретений, оригинальная идея автомобиля не может быть приписана одному человеку. Над ней работали множество людей из разных стран мира. На этом сайте речь пойдет о начальном этапе развития автомобиля. Свободный доступ
Научная электронная библиотека Elibrary <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 26 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 5600 российских научнотехнических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе. Свободный доступ

Профессиональная база данных и	Информация о праве собственности
информационно-справочные системы	(реквизиты договора)
Трактор. История развития тракторной техники <a href="http://i-kiss.ru/rubrika/traktora">http://i-kiss.ru/rubrika/traktora</a>	Трактор - это самодвижущаяся (гусеничная или колёсная) машина, предназначенная для выполнения сельскохозяйственных, дорожностроительных, землеройных, транспортных и других работ в агрегате с прицепными, навесными или стационарными машинами, механизмами и приспособлениями.  Слово «трактор» происходит от английского слово «track». Трак - это основной элемент, из которого собирается гусеница. Свободный доступ
Профессия инженер-механик <a href="https://www.profguide.io/professions/injener_meha">https://www.profguide.io/professions/injener_meha</a> <a href="maik.html">nik.html</a>	Инженер-механик (mechanical engineer) — это специалист, который занимается проектированием, конструированием и эксплуатацией механического оборудования, машин, аппаратов в различных сферах производства и народного хозяйства. Свободный доступ
Федеральный портал «Российское образование» <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>	Федеральный портал «Российское образование» — уникальный интернетресурс в сфере образования и науки. Ежедневно публикует самые актуальные новости, анонсы событий, информационные материалы для широкого круга читателей. Еженедельно на портале размещаются эксклюзивные материалы, интервью с ведущими специалистами — педагогами, психологами, учеными, репортажи и аналитические статьи. Читатели получают доступ к нормативноправовой базе сферы образования, они могут пользоваться самыми различными полезными сервисами — такими, как онлайн-тестирование, опросы по актуальным темам и т.д.

Название организации	Сокращённое название	Организационно- правовая форма	Отрасль (область деятельности)	Официальный сайт
Ассоциация международных автомобильных перевозчиков	АСМАП	Ассоциация является некоммерческой организацией Ассоциация является юридическим лицом	Координация деятельности членов Ассоциации и представления и защиты их интересов в сфере перевозок грузов и пассажиров в международном автомобильном сообщении	https://www.asmap.ru/index.php
Российский	РСИ	Общероссийская	Защита общих	http://российский-союз-

Название	Сокращённое	Организационно-	Отрасль (область	Официальный сайт
организации	название	правовая форма	деятельности)	Официальный сайт
союз		общественная	интересов и	инженеров.рф/
инженеров		организация	достижения уставных	
		«Российский союз	целей	
		инженеров»	объединившихся	
		(далее именуемая	граждан,	
		«Союз») является	осуществляющих	
		основанным на	свою деятельность на	
		членстве	территории более	
		общественным	половины субъектов	
		объединением,	Российской	
		созданным в	Федерации	
		форме		
		общественной		
		организации		
			Координация	
			предпринимательской	
Ассоциация	РОАД Некоммерческая организация – объединение юридических лиц	Некоммерческая	деятельности,	
«Российские автомобильные дилеры»		<u> </u>	представление и	
		защита общих	https://www.asroad.org/	
		имущественных		
		интересов в области		
			автомобильного	
			дилерства	

# 12. Программное обеспечение (лицензионное и свободно распространяемое), используемое при осуществлении образовательного процесса

Аудитория	Программное обеспечение	Информация о праве собственности (реквизиты договора, номер лицензии и т.д.)
№ 102 Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных программой среднего профессионального образования/бакалавриат а/ специалитета/магистратуры, оснащенная оборудованием и техническими	Kaspersky Endpoint Security Стандартный Educational Renewal 2 года. Band S: 150-249 Kaspersky Endpoint Security Расширенный Russian Edition.	Номер лицензии 2В1Е-211224- 064549-2-19382 Сублицензионный договор № 821_832.223.3К/19 от 24.12.21 до 31.12.2023  150-249 Node 2 year Educational Renewal License СУБЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № ППИ - 126/2023 от 14.12.2023 договор №Д03 от 30.05.2012) с допсоглашениями от 29.04.14 и 01.09.16 (бессрочная лицензия)
средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) Компьютерный класс Лаборатория «Учебный банк»	MS Windows 10 Pro  Microsoft Office Standard 2007(Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery Academic(Microsoft	договор № 392_469.223.3К/19 от 17.12.19 (бессрочная лицензия)  номер лицензии-42661846 от 30.08.2007) с допсоглашениями от 29.04.14 и 01.09.16 (бессрочная

	Open License))	лицензия)
	AdobeReader	свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
	Python 3.7	свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
	Zoom)	распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
	AIMP	свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 150-249 Node 2 year Educational Renewal License	Сублицензионный договор № ППИ- 126/2023 от 14.12.2023
	MS Windows 10 Pro	договор № 392_469.223.3К/19 от 17.12.19 (бессрочная лицензия)
	AdobeReader	свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
<b>№</b> 103а Помещение для	Гарант- справочно-правовая система	Договор №С-002-2025 от 09.01.2025
самостоятельной работы обучающихся	Yandex браузер	свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
	Microsoft Office Standard 2007(Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery Academic(Microsoft Open License	номер лицензии-42661846 от 30.08.2007) с допсоглашениями от 29.04.14 и 01.09.16 (бессрочная лицензия)
	AIMP	отечественное свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)

# 13. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип и номер помещения Перечен	нь основного оборудования и технических средств обучения
-------------------------------	--

Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных программой среднего профессионального образования/бакалавриата/ специалитета/ магистратуры, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) Компьютерный класс Лаборатория «Учебный банк» помещение №102 (Чебоксары, ул. К.Маркса, д.54)	Оборудование: комплект мебели для учебного процесса; доска учебная; стенды  Технические средства обучения: компьютерная техника с установленным программным обеспечением Microsoft Office; мультимедийное оборудование (телевизор)
Помещение для самостоятельной работы обучающихся № 103а (г. Чебоксары, ул. К.Маркса. 54)	Оборудование: комплект мебели для учебного процесса; Технические средства обучения: компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Филиала

# 12. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины

### Методические указания для занятий лекционного типа

В ходе лекционных занятий обучающемуся необходимо вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации.

Необходимо задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью положений, разрешения спорных уяснения теоретических ситуаций. Целесообразно дорабатывать свой конспект лекции, делая нем соответствующие записи из основной и дополнительной рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой дисциплины.

# Методические указания для занятий семинарского (практического) типа.

Практические занятия позволяют развивать у обучающегося творческое теоретическое мышление, умение самостоятельно изучать литературу, анализировать практику; учат четко формулировать мысль, вести дискуссию, то есть имеют исключительно важное значение в развитии самостоятельного мышления.

Подготовка к практическому занятию включает два этапа. На первом этапе обучающийся планирует свою самостоятельную работу, которая включает: уяснение задания на самостоятельную работу; подбор основной и дополнительной литературы; составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе.

Второй этап включает непосредственную подготовку к занятию, которая начинается с изучения основной и дополнительной литературы. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. Далее следует подготовить тезисы для выступлений по всем учебным вопросам, выносимым на практическое занятие или по теме, вынесенной на дискуссию (круглый стол), продумать примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой темы с реальной жизнью.

Готовясь к докладу или выступлению в рамках интерактивной формы (дискуссия, круглый стол), при необходимости следует обратиться за помощью к преподавателю.

## Методические указания к самостоятельной работе.

Самостоятельная работа обучающегося является основным средством овладения учебным материалом во время, свободное от обязательных учебных занятий. Самостоятельная работа обучающегося над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться в библиотеке университета, учебных кабинетах, компьютерных классах, а также в домашних условиях. Содержание и количество самостоятельной работы обучающегося определяется учебной программой дисциплины, методическими материалами, практическими заданиями и указаниями преподавателя.

# Самостоятельная работа в аудиторное время может включать:

- 1) конспектирование (составление тезисов) лекций;
- 2) выполнение контрольных работ;
- 3) решение задач;
- 4) работу со справочной и методической литературой;
- 5) работу с нормативными правовыми актами;
- 6) выступления с докладами, сообщениями на семинарских занятиях;
- 7) защиту выполненных работ;
- 8) участие в оперативном (текущем) опросе по отдельным темам изучаемой дисциплины;
- 9) участие в собеседованиях, деловых (ролевых) играх, дискуссиях, круглых столах, конференциях;
  - 10) участие в тестировании и др.

# Самостоятельная работа во внеаудиторное время может состоять из:

- 1) повторения лекционного материала;
- 2) подготовки к практическим занятиям;
- 3) изучения учебной и научной литературы;
- 4) изучения нормативных правовых актов (в т.ч. в электронных базах данных);
  - 5) решения задач, и иных практических заданий
  - 6) подготовки к контрольным работам, тестированию и т.д.;
  - 7) подготовки к практическим занятиям устных докладов (сообщений);

- 8) подготовки рефератов, эссе и иных индивидуальных письменных работ по заданию преподавателя;
  - 9) выполнения курсовых работ, предусмотренных учебным планом;
  - 10) выполнения выпускных квалификационных работ и др.
- 11) выделения наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями на консультациях.
- 12) проведения самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний, решения представленных в учебно-методических материалах кафедры задач, тестов, написания рефератов и эссе по отдельным вопросам изучаемой темы.

Текущий контроль осуществляется в форме устных, тестовых опросов, докладов, творческих заданий.

В случае пропусков занятий, наличия индивидуального графика обучения и для закрепления практических навыков студентам могут быть выданы типовые индивидуальные задания, которые должны быть сданы в установленный преподавателем срок.

# 13. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение по дисциплине «Основы управления автомобилем и безопасность движения» инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее ОВЗ) осуществляется преподавателем с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции и с OB3 по слуху предусматривается сопровождение лекций и практических занятий мультимедийными средствами, раздаточным материалом.

Для студентов с OB3 по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения, а также предусмотрена возможность разработки аудиоматериалов.

По дисциплине «Основы управления автомобилем и безопасность движения» обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может осуществляться как в аудитории, так и с использованием электронной информационно-образовательной среды, образовательного портала и электронной почты.

# ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ рабочей программы дисциплины

исполнения в 202202 учебном году на заседании кафедры, <u>протокол N</u> <u>от «« 202 г.</u>
Внесены дополнения и изменения
Рабочая программа дисциплины рассмотрена, обсуждена и одобрена дли исполнения в 202202 учебном году на заседании кафедры, протокол N от «« 202 г.
Внесены дополнения и изменения
Рабочая программа дисциплины рассмотрена, обсуждена и одобрена дл. исполнения в 202202 учебном году на заседании кафедры, протокол N от «« 202 г.
Внесены дополнения и изменения
Рабочая программа дисциплины рассмотрена, обсуждена и одобрена дли исполнения в $202_{202}$ учебном году на заседании кафедры, протокол $N_{202}$ от «« $202_{202}$ г.
Внесены дополнения и изменения